

Dipartimenti di Sanità Pubblica

La mortalità evitabile nella Provincia di Bologna

EDIZIONE 2002



La seguente pubblicazione è stata curata da:

Paolo Pandolfi	(Coordinatore) Responsabile Sistema Informativo ed Osservatorio Epidemiologico Azienda USL Bologna Sud
Natalina Collina	Responsabile Osservatorio Epidemiologico Azienda USL Bologna Nord
Francesca Mezzetti	Area Epidemiologia e Comunicazione Azienda USL Bologna Nord
Vincenza Perlangeli	Università degli Studi di Ferrara - Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
Licia Nardi	Consulente Statistico
Nicola Dotti	Consulente Statistico

Si ringraziano per i dati messi a disposizione i Referenti dei registri di Mortalità dei Dipartimenti di Sanità Pubblica:

Dott. Daniele Agostini	Azienda USL Bologna Città
Dott.ssa Giovanna Domeniconi	Azienda USL Bologna Sud
Dott. Andrea Pizzoli	Azienda USL Imola
Dott.ssa Daniela Zoni	Azienda USL Bologna Nord

Si ringrazia inoltre il Prof. Pasquale Gregorio Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di Ferrara.

Dipartimenti di Sanità Pubblica

La mortalità evitabile nella Provincia di Bologna

EDIZIONE 2002



*I numeri possono essere
torturati fino a che
non confessano.*

(Anonimo)

Premessa

Questo rapporto è il secondo lavoro prodotto dall'Osservatorio Epidemiologico, creato come gruppo di lavoro all'interno dei Dipartimenti di Sanità Pubblica della Provincia di Bologna.

Anche in questo caso, come per il "Profilo Demografico Provinciale", si è voluto fornire uno strumento a supporto sia dei tecnici della Sanità che degli Amministratori degli Enti Locali.

Per questo motivo si è cercato da una parte di adottare un linguaggio il più possibile chiaro e sintetico, dall'altra di fornire molte informazioni al massimo della disaggregazione ottenibile. A tal fine sono state realizzate numerose tabelle, riportate in appendice, che dovrebbero facilitare la lettura del fenomeno a livello locale ed essere strumento di consultazione per gli Operatori delle Azienda Sanitarie della Provincia di Bologna.

I Piani per la salute sono la nuova modalità di rilettura e progettazione delle nostre comunità per cogliere e migliorare i reali fattori determinanti del nostro benessere: abbiamo l'ambizione di pensare che le informazioni fornite da questo lavoro siano già usabili per interventi concreti di promozione della salute.

La realizzazione di questo rapporto è stata occasione per costruire un archivio unico su base provinciale delle schede di morte che costituirà la base informativa per lo sviluppo di ulteriori e più approfondite indagini.

Certi di aver raggiunto gli obiettivi che ci si era proposti e convinti di fornire un servizio per l'intera comunità provinciale, si augura al lettore un utilizzo proficuo di questo lavoro.

*Per i Direttori dei Dipartimenti di Sanità Pubblica
delle AUSL della Provincia di Bologna*

*Dott. Guido Laffi
Direttore del Dipartimento
di Sanità Pubblica
AUSL Imola*

INDICE

Considerazioni.....	9
Sintesi risultati	11
1. Il significato della Mortalità Evitabile.....	13
1.1 I risultati dei principali studi	14
1.2 Materiali e metodi	16
2. Considerazioni sulla Mortalità Generale della Provincia di Bologna	21
2.1 Mortalità infantile	23
3. La mortalità evitabile nella Provincia di Bologna	25
3.1 Analisi per Territorio delle Aziende USL provinciali	26
3.2 Evoluzione nel tempo della mortalità evitabile	27
3.3 Anni di vita persi	32
3.4 Considerazioni su alcune patologie causa di mortalità evitabile	35
3.5 Analisi per aree geografiche.....	37
Appendice 1: Tabelle sulla mortalità evitabile per gruppi di cause.....	41
A. Analisi per AUSL e Provincia	43
B. Analisi per singolo anno di decesso.....	45
C. Analisi per Aree geografiche.....	55
Appendice 2: Tabelle sulla mortalità evitabile per singole cause.....	57
A. Provincia e Aree geografiche	59
B. Ausl bologna Sud.....	81
C. Ausl Imola.....	103
D. Ausl Bologna Città	119
E. Ausl Bologna Nord	135
Bibliografia.....	157

Considerazioni (evitabili) sulla mortalità evitabile

Lo sviluppo della tecnologia ci consente di ampliare continuamente la nostra conoscenza sui fenomeni naturali compresi quelli sulla vita e la morte che ci riguardano particolarmente.

Tuttavia come dice il filosofo Norberto Bobbio ciò non ci avvicina affatto alla conoscenza assoluta, anzi più conosciamo e più ci rendiamo conto di quanto sia infinito il conoscibile e quanto grande "il mistero" che non potremo mai comprendere. "Qualsiasi scienziato ti dirà che più sa e più scopre di non sapere"¹.

Lo studio della mortalità e in particolare quello della quota evitabile non sfugge a questa logica.

L'informatizzazione dei registri di mortalità ci consente oggi di avviare una preziosa analisi della sua distribuzione nell'intera Provincia di Bologna, e di cominciare a coglierne l'andamento nel tempo.

E adesso che l'abbiamo davanti e la possiamo sfogliare ci rendiamo conto ad un tempo dell'importanza di questa nuova conoscenza e di quanto sia limitata.

Importante perché ci consente di dimensionare quanta vita potrebbe essere guadagnata attraverso adeguati e possibili interventi, in quali settori e anche con quale tipologia di azioni.

Possiamo perfino evidenziare le disuguaglianze tra le aree geografiche e tra i sessi e fornire quindi preziose indicazioni a chi ha a cuore la giustizia e l'equità.

Limitata già concettualmente poiché un caso di morte potenzialmente evitabile costituisce un evento che non ci dice che cosa sarebbe successo il giorno/il mese e l'anno dopo, essendo ben ovvio che possiamo evitare quella morte di quel giorno ma non la morte.

Limitata perché la multicausalità della maggior parte delle morti non ci consente di identificare precisi determinanti sui quali agire specificamente ma solo fattori di rischio generali rispetto ai quali si continua a rimanere spesso scettici e restii ad adottare veri cambiamenti (anche per l'alto prezzo che i cambiamenti hanno a livello individuale e sociale).

Da questo punto di vista l'analisi della mortalità evitabile si mostra quindi per quello che è: un'importante tassello di conoscenza, da utilizzare insieme a tanti altri per saperne di più sapendo che non ne sapremo mai abbastanza.

Agli operatori sanitari, agli amministratori pubblici, alla comunità scientifica a cui è rivolta questa pubblicazione viene offerta l'opportunità di utilizzare queste e altre valutazioni che il neonato Osservatorio Epidemiologico dei Dipartimenti di Sanità Pubblica ha prodotto e produrrà nel prossimo futuro.

Sono convinto che ciascuna "osservazione", ma soprattutto l'insieme delle osservazioni, ci consentirà di contribuire a governare meglio questa sanità e, forse, questa società.

Per i Direttori Sanitari delle AUSL della Provincia di Bologna

Dott. Gabriele Cavazza
Direttore Sanitario
Azienda USL Bologna Nord

¹ Norberto Bobbio - Religione e Religiosità – MicroMega 2/2000

Cosa ci suggerisce l'analisi della mortalità evitabile nella Provincia di Bologna? I risultati in sintesi

- 1) Gran parte della mortalità evitabile nella Provincia di Bologna (il 67%) è ricollegabile a cause che possono essere prevenute con interventi mirati al cambiamento di comportamenti e stili di vita.
- 2) **Negli ultimi otto anni** in Provincia di Bologna **la mortalità evitabile**, complessivamente, **tende a diminuire sia per i maschi** (il tasso si riduce da 173,8 per 100.000 abitanti nel 1993 a 154,2 nel 2000) **che per le femmine** (da 89,7 nel 1993 a 67,7 nel 2000).
- 3) **Sono i maschi a perdere il maggior numero di anni di vita potenziale** per cause di morte considerate evitabili. Nel periodo 1993-2000 la popolazione maschile al di sotto dei 64 anni perde mediamente ogni anno 8.600 anni di vita potenziale, mentre la popolazione femminile ne perde mediamente 4.100.
- 4) **Nei maschi le morti violente sono la principale causa di morte evitabile** (il tasso nel periodo 1993-2000 è 47,2 per 100.000 abitanti); seguono le morti per malattie ischemiche del cuore (33,8) e per tumore maligno del polmone (30,1)
- 5) **Nelle femmine la causa principale di morte evitabile è il tumore maligno della mammella** (il tasso nel periodo 1993-2000 è 21,8 per 100.000) seguito dalle morti per causa violenta (16,1) e da quelle per malattie ischemiche del cuore (8,3).
- 6) **Le morti per incidenti stradali** colpiscono prevalentemente soggetti giovani e **rappresentano la causa più rilevante di morte prematura**. Nel periodo 1993-2000 la popolazione al di sotto dei 64 anni perde mediamente ogni anno 3.300 anni di vita potenziale.
- 7) Tra le Aziende USL della Provincia di Bologna la mortalità evitabile si presenta, in generale, con caratteristiche simili.
- 8) Il quadro della mortalità evitabile delle singole aree distrettuali è sovrapponibile a quello del territorio aziendale e geografico corrispondente. L'esiguità dei casi osservati non consente di evidenziare differenze significative fra i Distretti e le altre Aree.
- 9) L'Azienda USL Bologna Nord si differenzia dalle altre Aziende per un eccesso di mortalità evitabile legata ad incidenti stradali nel sesso maschile.
- 10) L'area geografica montana, insistente nel territorio dell'Azienda USL Bologna Sud, è caratterizzata da un eccesso di mortalità per patologie alcool e fumo correlate nei maschi.

1. Il significato della mortalità evitabile

La valutazione della qualità dei servizi sanitari, come già teorizzato da Donebedian, è un processo complesso ma assolutamente necessario, in quanto la qualità del prodotto fornito da tali servizi si esprime attraverso il beneficio di salute per la popolazione assistita.

Evidenti motivi etici e di equità richiedono che lo standard di assistenza sia uguale all'interno di un territorio culturalmente ed economicamente omogeneo.

La costruzione di indicatori sulla qualità dei servizi sanitari risulta alquanto complessa. Tra le modalità di valutazione degli esiti degli interventi sanitari ha destato grande interesse quello proposto da Rutstein definito dallo stesso come un "nuovo metodo di misura della qualità dell'assistenza medica ...".

Tale metodo consiste nell'utilizzo di indicatori indiretti, riconducibili ai soli aspetti negativi dello stato di salute di una popolazione, cioè quelle cause di morte e di disabilità comprese in lunga lista che Rutstein definì come "eventi sentinella" rappresentate da circa 60 malattie caratterizzate dal fatto di poter essere evitate dalla corretta applicazione di interventi di tipo preventivo, diagnostico o terapeutico.

Tali eventi vengono raggruppati in tre diverse tipologie:

- nel **I Gruppo** sono riuniti eventi caratterizzati dal fatto che le tecniche per evitarli sono ben note e di uso consolidato per cui il verificarsi anche di un solo caso richiede una valutazione delle cause che lo hanno reso possibile (per esempio un decesso dovuto ad una malattia per cui esiste l'obbligatorietà della vaccinazione);
- nel **II Gruppo** sono riuniti eventi per i quali esistono adeguate tecniche preventive, ma non la possibilità di evitarli in ogni caso per cui deve essere effettuata una valutazione della loro numerosità e dell'eventuale eccesso rispetto a valori ritenuti "accettabili" (ad esempio la mortalità nel primo anno di vita, i decessi per tumore dell'utero in aree di screening);
- nel **III Gruppo** sono riuniti eventi per i quali sono conosciute metodiche di intervento efficaci, ma non esiste ancora una possibilità di prevenzione certa (cardiopatia ischemica cronica, ipertensione).

Naturalmente le liste proposte possono essere ridefinite e aggiornate in rapporto all'evoluzione delle conoscenze scientifiche e delle tecniche sanitarie e alla realtà sociale e sanitaria nella quale si intende intervenire.

Il metodo degli eventi sentinella si presta ad analizzare i dati di mortalità raccolti routinariamente, utilizzando due diversi tipi di approccio:

- 1) valutando per ogni singolo evento attraverso una specifica indagine, le cause che hanno reso possibile il verificarsi dell'evento inatteso;
- 2) analizzando le variazioni geografiche e/o temporali di dati aggregati di patologie selezionate (definite come mortalità prevenibile).

I due approcci non devono essere visti in modo contrapposto in quanto dall'analisi mediante confronto geografico possono emergere differenze importanti che possono dar luogo a valutazioni più accurate dei singoli eventi mediante inchieste confidenziali, mentre dall'analisi dell'andamento temporale si può evidenziare l'evoluzione della qualità degli interventi sanitari ed essere perciò un utile strumento anche per la valutazione dell'efficacia delle politiche sanitarie.

Particolare interesse hanno suscitato le cosiddette "morti evitabili", cioè una serie di cause definite dal gruppo di lavoro europeo "Preventable and Manageable Disease Working Group" come morti dovute a cause specifiche (entro particolari gruppi di età) nei quali la mortalità avrebbe dovuto essere completamente o sostanzialmente evitabile qualora un'appropriata assistenza medica fosse stata erogata in tempi utili. Tali "morti evitabili" possono essere messe in relazione sia all'assenza di programmi di prevenzione che a mancati o inadeguati interventi diagnostico-terapeutici.

In assenza di qualsiasi intervento dei servizi sanitari, la mortalità sarebbe determinata esclusivamente da fattori sociali, ambientali e genetici. I servizi sanitari e le politiche sanitarie intervengono per modificare l'influenza di alcuni fattori con l'obiettivo di ridurre la mortalità e la morbidità nella popolazione. La conoscenza medica e le attuali possibilità terapeutiche sono

sufficientemente avanzate da poter evitare che un soggetto muoia per alcune patologie, almeno in alcune fasce d'età, di conseguenza l'evento morte per queste cause ritenute evitabili indica qualche disfunzione in uno o più punti del sistema sanitario.

Gli indicatori di mortalità evitabile non sostituiscono assolutamente la complessità e la specificità del processo di valutazione della qualità di un servizio, ma ne sono parte integrante e costituiscono uno strumento semplice ed estremamente utile sia per individuare gli obiettivi prioritari che per il monitoraggio dei servizi sanitari.

Occorre tuttavia tenere presente che, nell'utilizzo degli indicatori di mortalità evitabile, le differenze geografiche e nel tempo possono essere dovute anche a cause indipendenti dalla qualità dei servizi, ad esempio:

- differenze nella certificazione e/o nella codifica della causa di morte, tale fonte di errore dovrebbe diventare trascurabile quando il confronto è limitato alla stessa nazione o regione;
- variazioni nell'incidenza o nella prevalenza della malattia, consequenti a una diversa distribuzione di fattori di rischio genetici, ambientali e sociali; questo deve essere tenuto presente per quelle cause per cui non tutte le morti sono evitabili a seguito di intervento medico (ad es. cardiopatia ischemica o tumore del polmone) mentre non giustifica variazioni della mortalità per quelle cause per cui la morte è sicuramente evitabile a seguito di intervento medico tempestivo (ad es. appendicite)
- variazioni nella letalità della patologia consequenti a differenze nella gravità della malattia, nell'accessibilità ai servizi, nella disponibilità e nella tipologia degli stessi.

Di conseguenza l'indicatore di mortalità evitabile ha una funzione di "allarme" che deve poi stimolare a livello locale una analisi più approfondita dei singoli casi.

1.1 I risultati dei principali studi

Lo studio sulle morti evitabili fu sviluppato nei primi anni '80 da Charlton ed altri in Inghilterra selezionando 14 delle cause della lista di Rutstein.

Tale studio ha rilevato variazioni nella mortalità in 10 delle 14 cause sia in Inghilterra che in numerosi altri paesi evidenziando che la riduzione nel periodo 1950-'80 era molto più rilevante per le cause di morte definite evitabili rispetto alle altre.

Nel 1983, sulla base del lavoro di Charlton è stato costituito un gruppo di lavoro europeo, coordinato da Holland, che ha prodotto un primo Atlante sulla mortalità evitabile riguardante gli anni 1974-78 ed un secondo relativo agli anni 1979-'84. In tali Atlanti vengono analizzate le differenze geografiche internazionali e intranazionali dei paesi della CEE; ulteriori studi, che generalmente hanno anche valutato la correlazione con indicatori sanitari e socio-economici o la variazione nel tempo delle differenze geografiche, sono stati condotti in Inghilterra, Olanda, Francia, Finlandia, Svezia e Spagna.

La situazione in Europa

Uno degli studi più recenti (Simonato 1995) analizza l'andamento della mortalità evitabile in Europa e in Italia nel periodo 1955-92 utilizzando un numero di cause di morte più ampio rispetto a quello dell'Atlante Europeo aggregate in tre gruppi. Nel primo gruppo definito come "Prevenzione primaria" rientrano cause di morte che potrebbero essere evitate o ridotte in seguito all'adozione di normative, comportamenti o stili di vita di prevenzione primaria (patologie correlate al fumo, all'alcool e morti violente, rappresentate principalmente dagli incidenti stradali, su cui è possibile intervenire con l'uso dei caschi, cinture di sicurezza, limiti di velocità, ecc.)

Il secondo gruppo denominato "Diagnosi precoce e terapia" comprende sette tumori la cui mortalità è riducibile con interventi di screening o con diagnosi tempestive.

Il terzo gruppo, denominato "Igiene e assistenza sanitaria" comprende un insieme più eterogeneo di cause alcune delle quali sono correlabili al funzionamento complessivo del sistema sanitario (ulcera gastroenterica, appendicite, ernia, mortalità materna) e altre, come le malattie infettive, che si avvalgono di provvedimenti igienici, di interventi di prevenzione e di adeguata assistenza.

Questo studio dimostra che la mortalità evitabile in Italia presenta un calo dei valori assoluti leggermente più accentuato ma sostanzialmente vicino alla media dei paesi europei.

Mentre negli anni cinquanta circa i due terzi della mortalità evitabile era legato a condizioni igienico-assistenziali, all'inizio degli anni novanta questa quota si è ridotta di un terzo nei maschi e ad un quinto nelle femmine. Influenza appare nella popolazione maschile il contributo della quota di mortalità riconducibile a interventi di diagnosi precoce e terapia che costituisce invece circa un terzo della mortalità evitabile nella popolazione femminile alla fine del periodo esaminato. La mortalità per cause legate alla prevenzione primaria mostra sia in Italia che in Europa un andamento bifasico, con una crescita fino alla metà degli anni '70 seguita da un calo regolare, ma contenuto in termini assoluti.

Queste tendenze indicano chiaramente nelle cause di morte legate ad interventi di prevenzione primaria, la componente attualmente più rilevante della mortalità evitabile (il contributo maggiore a questo gruppo di cause viene da alcuni tumori maligni legati al consumo di tabacco ed alcool).

La situazione in Italia

L'interesse sul tema della mortalità evitabile è cresciuto nel tempo. In Italia sono state realizzate analisi a livello nazionale e regionale che hanno proposto nuovi criteri nella scelta delle patologie da includere nella lista delle cause di morte evitabile.

Un recente studio ha analizzato la mortalità evitabile nelle varie regioni italiane nel periodo 1980-'90 considerando la lista di cause adottate nei primi due Atlanti Europei (Barchielli, Salomoni 1996). Tale studio ha evidenziato una riduzione dei tassi di mortalità per la quasi totalità delle patologie considerate, con variazioni per le singole cause da -20% a -50%; inoltre l'insieme delle cause esaminate nella fascia di età 5-64 ha presentato una riduzione del 26-27%, superiore in entrambi i sessi a quella verificatasi nella mortalità generale (-12%). I valori più elevati di mortalità evitabile si riscontrano nelle regioni del Sud Italia, mentre tra le regioni del Nord Italia ai primi posti troviamo il Piemonte e la Valle d'Aosta.

Lo studio conclude dimostrando che ipertensione, malattie circolatorie cerebrali, malattie respiratorie (0-4 anni), mortalità perinatale, cardiopatia reumatica cronica, malattie respiratorie (5-14 anni) e, limitatamente al periodo 1980-'85 anche tbc, sono state le cause di morte con le maggiori differenze regionali .

Un ulteriore studio pubblicato nel 1999, condotto dall'Associazione Italiana Medici per l'Ambiente, dall'Istituto Superiore di Sanità e dalla Regione Toscana, descrive l'andamento della mortalità evitabile nelle città capoluogo di Provincia nel periodo 1989-'93 evidenziando le differenze di ciascuna realtà urbana rispetto alla media nazionale. Dallo studio emerge, fra l'altro, che nelle città dell'Emilia Romagna è rilevante la problematica dell'incidentalità stradale. Inoltre, la città di Bologna presenta, rispetto agli altri Comuni del Nord Est una sovrالمortalità per tumori della mammella, AIDS, overdose, suicidi. È invece più bassa la mortalità per cause alcool correlate (tumori delle prime vie aeree digestive, tumori del fegato e cirrosi, tumori del laringe, disturbi circolatori dell'encefalo) oltreché per omicidi.

L'ultimo studio sulla mortalità evitabile in ordine di tempo è contenuto nella pubblicazione "Atlante della Sanità italiana 2001" e riporta dati relativi al quadriennio 1995-'98 disaggregati per Azienda USL. In Italia nel quadriennio considerato si è evidenziato una riduzione complessiva del 7% della mortalità evitabile. In particolare si è avuta una riduzione del 2-3% annuo delle morti evitabili per tumori, una diminuzione delle morti per malattie cardiocircolatorie meno accentuata nel 1998 rispetto al '97; non vi sono segni di riduzione per le morti legate a traumatismi ed avvelenamenti.

La mortalità contrastabile con interventi di prevenzione primaria che rappresenta la quota più elevata di casi, mostra un rallentamento variabile ma mai inferiore al 2% l'anno; la mortalità prevenibile con diagnosi precoce diminuisce in modo progressivamente più rapido passando dal -2,1% del 1996 al -5,1% del 1998.

La mortalità riducibile con una migliore assistenza sanitaria presenta una rallentamento che non supera il -1% l'anno per il 1997 e il 1998.

Per quanto riguarda la popolazione maschile il numero di decessi evitabili è particolarmente elevato nelle Regioni del Nord Italia, il valore tende a decrescere spostandosi verso il Sud d'Italia.

Questa situazione è in larga misura determinata dalle morti causate da tumori e in seconda istanza da malattie cardiovascolari. Anche per quanto riguarda le morti evitabili con adeguati interventi di prevenzione primaria si registrano valori più elevati nelle regioni del Nord che tendono a decrescere spostandosi verso le regioni del sud mentre per le morti legate a cause prevenibili con diagnosi precoce, il dato maggiormente critico è quello femminile con valori più elevati nelle regioni settentrionali. In meridione nelle femmine si registrano i valori più elevati di mortalità prevenibile con interventi adeguati di igiene ed assistenza sanitaria. L'elevata variabilità geografica che si riscontra nella mortalità femminile non si ripropone altrettanto nei maschi.

La situazione in Emilia Romagna

La Regione Emilia-Romagna si colloca lievemente al di sopra della media nazionale per il gruppo di morti evitabili legate alla prevenzione primaria. Per il gruppo legato alla diagnosi precoce i tassi standardizzati diretti sono perfettamente sovrapponibili a quelli medi nazionali mentre per il gruppo legato all'igiene e assistenza sanitaria sono più bassi di quelli italiani, sia per i maschi che per le femmine. Le AUSL della Provincia di Bologna (tab. 1.1) presentano, per tutte le cause evitabili, tassi più bassi di quelli regionali con l'eccezione dell'AUSL Bologna Nord. Lo stesso andamento dei tassi si riscontra per le cause di mortalità prevenibili con interventi di prevenzione primaria.

Per il gruppo legato agli interventi di assistenza sanitaria il confronto tra AUSL e Regione vede un andamento differente fra i maschi e le femmine. Per quanto riguarda il genere maschile i tassi sono al di sotto del valore medio regionale tranne che per l'AUSL Bologna Sud il cui tasso è allineato alla Regione. Per le femmine, invece, le AUSL della Provincia presentano valori più elevati rispetto alla media regionale tranne che l'AUSL Bologna Città.

Si evidenzia che i tassi sotto riportati non sono confrontabili con quelli della nostra analisi in quanto considerano i morti nella classe 5-69 anni anziché 5-64 anni ed utilizzano uno standard diverso

Tab. 1.1 Mortalità evitabile standardizzata* per gruppi di cause. Anni 1996-1997-1998

	Prevenzione Primaria		Diagnosi Precoce e Terapia		Igiene e Assistenza Sanitaria		Tutte le cause	
	M	F	Mi	F	M	F	M	F
Bologna Sud	98,1	29,9	2,3	19,6	52,9	17,7	153,3	67,2
Imola	109,3	26,7	0,8	23,6	37,5	20,6	147,6	70,9
Bologna Nord	124,2	37,3	1,6	21,1	50,0	20,4	175,8	78,8
Bologna Città	91,4	34,5	2,6	21,1	49,9	14,8	143,9	70,4
Emilia-Romagna	114,0	33,4	2,2	21,4	52,2	16,7	168,4	71,5
Italia	113,5	30,0	2,4	21,1	55,0	18,9	170,9	70,0

*Tassi standardizzati diretti x 100.000 ab.; morti 5-69 anni; pop. standard = pop. mondiale

Fonte: Atlante della Sanità Italiana 2001- Prometeo

1.2 Materiali e metodi

Sulla base delle considerazioni espresse in premessa si è voluto analizzare, nel suo complesso, la mortalità evitabile dell'intera Provincia di Bologna limitatamente al periodo 1993-2000, anni in cui l'informazione sulle cause di morte risultava completamente registrata su supporto magnetico.

In prima battuta, è stato necessario costruire un Archivio Informatizzato Unico Provinciale dei casi di decesso limitati ai soggetti residenti partendo dagli archivi locali gestiti nel tempo dai Servizi di Igiene Pubblica delle quattro Aziende USL Provinciali (Bologna Nord, Bologna Sud, Bologna Città ed Imola). Ciò ha richiesto, innanzitutto, la definizione di un tracciato che contenesse tutte le variabili ritenute utili alle possibili analisi da eseguire in futuro.

Nell'occasione si è provveduto ad una revisione sistematica delle informazioni a disposizione in collaborazione con i suddetti Servizi di Igiene Pubblica.

Tutte le cause di morte sono state codificate secondo la IX Classificazione Internazionale delle Malattie (ICD IX). Come popolazione in studio è stata considerata quella residente negli anni 1993-2000 nella Provincia di Bologna secondo quanto fornito dall'Ufficio Statistico della Regione Emilia Romagna e disaggregata per genere, età e Comune/AUSL di residenza.

Tra tutti i decessi occorsi nel periodo 1993-2000 sono stati, quindi, analizzati solo quelli dovuti alle cause di morte evitabile come proposto da Simonato et al. aggregate in tre grandi gruppi secondo caratteristiche di prevenibilità dei fenomeni morbosi (Prevenzione Primaria, Diagnosi Precoce e Terapia, Igiene e Assistenza Sanitaria). A queste sono state aggiunte alcune cause di morte (dipendenze patologiche da alcool e da farmaci, AIDS, tumori del colon retto) in quanto si tratta di cause in cui grande peso possono avere gli interventi di prevenzione. Per le diverse cause prese in esame sono state considerate le morti avvenute nelle classi di età giovanili (comprese entro i 64 anni) sia perché c'è una maggiore accuratezza nella certificazione delle cause di morte sia perché nelle età avanzate è più probabile che una terapia efficace diventi inapplicabile o non abbia effetto a causa di condizioni generali scadenti. (tab. 1.2)

Tab. 1.2 Cause di morte prese in considerazione per l'analisi della mortalità evitabile

I Gruppo - Prevenzione Primaria		
Cause di morte	Codici nosologici ICD IX	Età
Tumori maligni prime vie aero-digestive	140-150-161	5-64
Tumori maligni del fegato	155	5-64
Tumori maligni trachea, bronchi, polmone	162	5-64
Tumore maligno della vescica	188	5-64
Disturbi circolatori dell'encefalo	430-438	5-64
Cirrosi epatica	571	5-64
Morti violente	800-999	5-64
II Gruppo - Diagnosi precoce e terapia		
Cause di morte	Codici nosologici ICD IX	Età
Tumori maligni della pelle	173	5-64
Tumori maligni della mammella	174	5-64
Tumore maligno del collo dell'utero	180	5-64
Tumore maligno del corpo dell'utero	182	5-64
Tumore del testicolo	186	5-64
Malattia di Hodgkin	201	5-64
III Gruppo - Igiene ed assistenza sanitaria		
Cause di morte	Codici nosologici ICD IX	Età
Malattie infettive	001-139	5-64
Leucemie	204-208	5-64
Cardiopatia reumatica cronica	393-398	5-64
Ipertensione	401-405	5-64
Malattie ischemiche del cuore	410-414	5-64
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie acute	480-486	5-64
Ulcera peptica	531-534	5-64
Appendicite	540-543	5-64
Ernia addominale	550-553	5-64
Colecistite	574-575	5-64
Mortalità materna	630-676	5-64
Malformazioni congenite cadiache	745-747	5-64

Questo rapporto elabora gli anni di vita potenzialmente perduti (YPLL, acronimo dell'inglese Years of Potential Life Lost), gli anni di vita produttiva persi (WYPLL, acronimo dell'inglese Working Years of Potential Life Lost) ed i relativi tassi, oltre ai tradizionali indicatori usati per l'analisi della mortalità per causa (tassi grezzi e standardizzati, mortalità proporzionale), fortemente influenzati dai decessi che si verificano in età avanzata. Con questi indicatori si intende dare un maggior peso alle cause di morte prematura, vero obiettivo di un'analisi sulla mortalità evitabile. Inoltre la distribuzione degli YPLL e WYPLL, con relativi tassi, ed il loro andamento nel tempo e tra le sottopopolazioni fornisce, a chi si occupa di sanità pubblica, elementi ulteriori di giudizio, tanto nella fase di definizione delle priorità di intervento in campo sanitario, quanto nella fase di valutazione dei programmi intrapresi.

L'analisi ha previsto il calcolo dei tassi standardizzati con metodo diretto per descrivere la mortalità evitabile per l'intera Provincia e per le singole Aziende USL adottando come popolazione standard quella italiana censita nel 1991. Il metodo indiretto con il relativo calcolo di Rapporti Standardizzati di Mortalità (SMR) è stato, invece, applicato ai casi osservati in aree relativamente meno popolose quali quelle distrettuali (in particolare nei due distretti dell'Azienda USL Bologna Nord e nei tre della Bologna Sud). Gli SMR sono stati, inoltre, calcolati per l'analisi di aree geografiche omogenee definite secondo livelli altimetrici di montagna, collina e pianura oltre che per l'area più propriamente urbana della città di Bologna (tab. 1.3).

Tab. 1.3 Aree territoriali

		Pianura	Collina	Montagna
AUSL BO Nord	DISTR. PIANURA OVEST	Crevalcore Sala Bolognese Sant'Agata Bolognese S. Giovanni in Persiceto		
	DISTR. PIANURA EST	Argelato Baricella Bentivoglio Budrio Castenaso Castello D'argile Castel Maggiore Galliera Granarolo dell'Emilia Malalbergo Medicina Minerbio Molinella Pieve di Cento S. Giorgio di Piano S. Pietro in Casale		
AUSL IMOLA		Castelguelfo Imola Mordano	Borgo Tossignano Casal Fiumanese Castel del Rio Castel San Pietro Terme Dozza Fontanelice	
AUSL BO Sud	DISTR. S. LAZZARO		Loiano Monterenzio Ozzano Pianoro S. Lazzaro di Savena Bazzano Casalecchio di Reno Castello di Serravalle Monte San Pietro Monteveglio Sasso Marconi Savigno Zola Predosa Marzabotto	Monghidoro
	DISTR. CASALECCHIO	Calderara di Reno Anzola dell'Emilia Crespellano		
	Distr. PORRETTA TERME			Camugnano Castel D'Aiano Castel di Casio Castiglione dei Pepolii Gaggio Montano Granaglione Grizzana Morandi Lizzano in Belvedere Monzuno Porretta Terme S. Benedetto Val di S. Vergato

Su queste aree, pur avendo elaborato i dati sul periodo complessivo di otto anni, esistono problemi sulla significatività delle informazioni ottenute data l'esiguità dei decessi osservati.

Nonostante questi limiti, l'obiettivo di fondo dello studio è descrivere il fenomeno mortalità evitabile nell'area provinciale ed ipotizzare eventuale differenze in ambito di assistenza sanitaria, caratteristiche socio-economiche e stili di vita tra le aree considerate.

I risultati di questo studio possono quindi costituire la base per approfondimenti mirati agli eventuali problemi emergenti.

Di seguito vengono riportati, per facilitare la lettura del rapporto, gli indicatori adottati ed il loro significato.

Tasso grezzo di mortalità: è il più semplice dei tassi di mortalità ed è definito come il numero totale delle morti in un anno diviso il numero totale dei soggetti componenti la popolazione a metà dell'anno.

Tassi specifici di mortalità: i tassi vengono calcolati come i tassi grezzi ma limitatamente a categorie particolarmente importanti nella dinamica della mortalità (età, genere, causa di morte)

Tasso standardizzato di mortalità: in questo caso si adottano tecniche statistiche che permettono di confrontare appropriatamente popolazioni che possono differire in modo sostanziale in relazione alle caratteristiche demografiche (età, genere). Tra le tecniche di standardizzazione le più frequentemente utilizzate nell'analisi della mortalità sono quelle basate sul metodo diretto e sul metodo indiretto. In entrambi i casi è necessario scegliere una popolazione standard: nel primo caso (metodo diretto) ad una popolazione standard verranno applicati i tassi specifici per età e genere delle varie popolazioni a confronto; nel secondo caso (metodo indiretto) la popolazione standard fornisce i tassi specifici da applicare alle popolazioni a confronto in modo da ottenere un numero di casi attesi da rapportare a casi osservati. Con questo ultimo metodo si otterrà il cosiddetto Rapporto Standardizzato di Mortalità.

Rapporto Standardizzato di Mortalità (SMR): ovvero il rapporto tra casi osservati rispetto a quelli attesi. È evidente che valori di SMR superiori ad 1 indicano eccesso di mortalità in una popolazione rispetto ad un'altra; di converso SMR inferiori al valore 1 segnalano un difetto di mortalità di una popolazione rispetto a quella di confronto.

YPLL (Years of Potential Life Lost): definiti come anni di vita potenzialmente perduti rappresentano la differenza tra l'età reale alla morte di ciascun individuo deceduto nell'anno o nel periodo in studio e l'età media alla morte della popolazione di riferimento nello stesso periodo di tempo. In generale viene utilizzato per enfatizzare le morti in giovane età. Nel nostro studio il valore di età preso a riferimento è stato di 65 anni. In questo caso si pesano in maggior misura i casi di decesso tra i giovani rispetto agli anziani; in effetti si tratta di un indicatore di mortalità prematura che evidenzia l'importanza di quelle cause di morte che sottraggono alle persone molti anni di vita potenziale in confronto alle altre cause che, anche se molto diffuse, colpiscono generalmente la popolazione più anziana. Nel lavoro sono stati anche calcolati i tassi di YPLL per 1000 abitanti ovvero il rapporto tra gli YPLL totali e la popolazione in età inferiore a 65 anni nel periodo considerato. Ciò permette di fare confronti geografici e temporali.

WYPLL (Working Years of Potential Life Lost): per misurare l'impatto socio-economico di una morte prematura anziché usare gli YPLL vengono in genere scelti i WYPLL ovvero gli anni di vita produttiva persa. In questo caso l'informazione si sposta verso quei soggetti che sono morti prematuramente rispetto ad una età considerata di riferimento come età anagrafica produttiva; nel nostro caso la scelta è stata quella di riferirsi ai soggetti morti tra i 25 ed i 64 anni avendo ritenuto questo il periodo della vita di un uomo medio presente nella nostra Provincia che comporta capacità produttiva.

2. Considerazioni sulla mortalità generale della Provincia di Bologna

Prima di descrivere i dati relativi alla mortalità evitabile, pare opportuno fornire alcuni dati relativi alla mortalità generale nella Provincia di Bologna. L'intero quadro sarà oggetto di un futuro, più dettagliato rapporto per la stessa area.

Considerando la popolazione provinciale nel suo complesso, il tasso di mortalità generale, per tutti gli anni considerati, è più basso nelle femmine rispetto ai maschi. Nel tempo si nota come i valori dei tassi nei due sessi risultino più vicini. Tale fenomeno si può spiegare con il costante aumento, fino al 1998, dei tassi di mortalità femminile accompagnati da una sostanziale stabilità dei valori nei maschi. Negli ultimi due anni si nota per entrambi i sessi una lieve riduzione.

Il tasso grezzo di mortalità nell'anno 2000 per la Provincia di Bologna è risultato di 11,92 x 1000 ab. (12,9 nei maschi ed 11,49 nelle femmine).

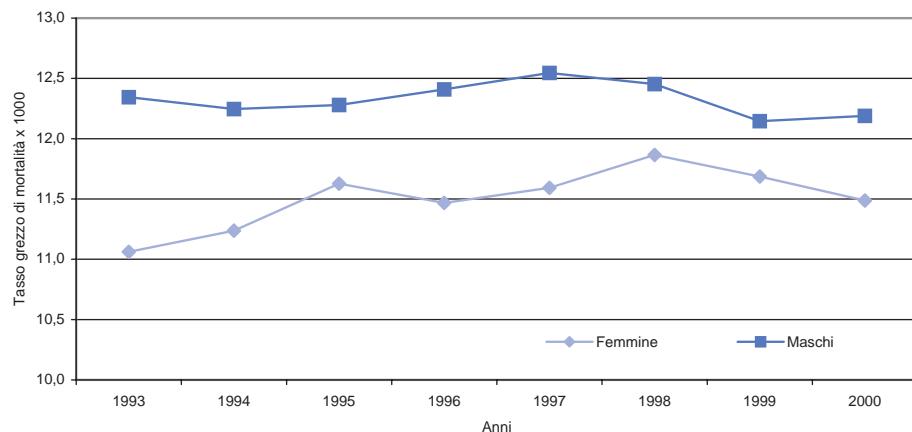


Grafico 2.1 Andamento del tasso grezzo di mortalità per genere. Provincia di Bologna 1993-2000

Analizzando la mortalità proporzionale, che rappresenta la percentuale delle morti per una o più cause rispetto alla totalità delle morti, si evidenzia che nel periodo 1993-2000 la principale causa di morte nei maschi è rappresentata dalle malattie del sistema circolatorio (38,2%) seguita dai tumori (34%), dalle malattie dell'apparato respiratorio (6,9%) e dai traumi e avvelenamenti (5,9%) (tab. 2.1).

Tab. 2.1 Mortalità proporzionale. Provincia di Bologna 1993-2000. **Maschi**

Grandi gruppi di cause di decesso ICD IX	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Totale periodo
Mal. infettive	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,7	0,7	0,5
Tumori	35,6	33,2	33,8	32,9	34,6	33,5	34,3	33,8	34,0
Mal. ghiandolari	3,4	3,7	4,4	4,1	2,6	2,5	2,6	2,6	3,2
Mal. sangue	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Disturbi psichici	1,8	2,0	2,2	2,7	3,2	2,5	2,9	2,7	2,5
Mal. sistema nervoso	1,7	1,5	1,5	1,7	1,7	1,8	1,9	2,3	1,8
Mal. sistema circolatorio	37,7	39,5	38,2	38,4	37,2	38,8	37,8	38,1	38,2
Mal. apparato respiratorio	6,6	6,4	5,9	6,5	7,0	7,4	7,8	7,8	6,9
Mal. apparato digerente	4,0	4,0	3,8	4,0	3,5	3,8	3,5	3,3	3,7
Mal. genitourinarie	1,0	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1
Mal. pelle	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Mal. osteomuscolari	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Malformazioni congenite	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Origine perinatale	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Stati morbosì mal definiti	1,1	1,1	1,4	0,9	1,1	1,4	0,9	1,0	1,1
Traumi e avvelenamenti	6,0	6,4	6,4	5,9	5,9	5,7	5,3	5,6	5,9
Non indicate	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2

Per quanto riguarda la mortalità proporzionale nelle femmine (tab. 2.2), nello stesso periodo, al primo posto si confermano le malattie del sistema circolatorio che rappresentano il 44,8% di tutte le cause; la seconda causa in ordine di importanza è rappresentata dalle morti per tumore (27,3%); al terzo posto si trovano le morti per malattie dell'apparato digerente (3,9%); seguono, in ordine di importanza, le morti per disturbi psichici e per traumi e avvelenamenti (entrambe le cause rappresentano il 3,7%).

Tab. 2.2 Mortalità proporzionale. Provincia di Bologna 1993-2000. **Femmine**

Grandi gruppi di cause di decesso ICD IX	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Totale periodo
Mal. infettive	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5
Tumori	28,1	28,1	28,0	27,7	26,9	26,1	26,3	27,5	27,3
Mal. ghiandolari	3,2	3,6	3,5	3,5	2,9	3,1	3,0	3,0	3,2
Mal. sangue	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4
Disturbi psichici	2,8	2,9	3,1	3,2	3,6	4,4	4,4	4,8	3,7
Mal. sistema nervoso	1,8	1,9	1,7	1,9	2,0	2,3	2,6	2,8	2,1
Mal. sistema circolatorio	46,3	45,5	44,3	44,7	46,2	44,0	44,4	42,9	44,8
Mal. apparato respiratorio	5,1	4,8	5,1	5,1	6,2	7,1	7,2	6,0	5,8
Mal. apparato digerente	3,7	3,8	4,0	4,6	3,5	3,9	3,6	3,9	3,9
Mal. genitourinarie	1,2	1,3	1,1	1,3	0,9	1,1	1,1	1,2	1,2
Complic. gravidanza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mal. pelle	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1
Mal. osteomuscolari	0,7	0,7	0,8	0,5	0,4	0,6	0,7	0,6	0,6
Malformazioni congenite	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Origine perinatale	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Stati morbosì mal definiti	2,1	2,5	2,7	2,3	2,2	2,2	1,9	2,2	2,3
Traumi e avvelenamenti	3,8	3,9	4,4	3,5	3,6	3,6	3,3	3,4	3,7
Non indicate	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1

L'analisi complessiva della mortalità proporzionale (tab. 2.3) evidenzia che la prima causa di morte in Provincia di Bologna è rappresentata dalle malattie dell'apparato cardiocircolatorio, mentre al secondo posto troviamo i tumori (rispettivamente il 41,5% ed il 30,6%). Seguono in ordine di frequenza le morti per malattie dell'apparato respiratorio (6,4%) e le morti per traumatismi (4,8%).

Tab. 2.3 Mortalità proporzionale. Provincia di Bologna 1993-2000. **Totale**

Grandi gruppi di cause di decesso ICD IX	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Totale periodo
Mal. infettive	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5
Tumori	31,9	30,7	30,8	30,3	30,8	29,7	30,2	30,7	30,6
Mal. ghiandolari	3,3	3,7	4,0	3,8	2,8	2,8	2,8	2,8	3,2
Mal. sangue	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Disturbi psichici	2,3	2,4	2,7	2,9	3,4	3,5	3,7	3,7	3,1
Mal. sistema nervoso	1,7	1,7	1,6	1,8	1,9	2,0	2,3	2,6	2,0
Mal. sistema circolatorio	41,9	42,5	41,3	41,6	41,7	41,4	41,2	40,6	41,5
Mal. apparato respiratorio	5,8	5,6	5,5	5,8	6,6	7,2	7,5	6,9	6,4
Mal. apparato digerente	3,9	3,9	3,9	4,3	3,5	3,8	3,5	3,6	3,8
Mal. genitourinarie	1,1	1,1	1,0	1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1
Complic. gravidanza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mal. pelle	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Mal. osteomuscolari	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Malformazioni congenite	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Origine perinatale	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
Stati morbosì mal definiti	1,6	1,8	2,1	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7
Traumi e avvelenamenti	4,9	5,1	5,4	4,7	4,8	4,6	4,3	4,5	4,8
Non indicate	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1



Grafico 2.2 Mortalità proporzionale. Provincia di Bologna 1993-2000

2.1 La mortalità infantile

La mortalità infantile rappresenta uno degli indicatori "storici" dello stato di salute di una popolazione, in particolare per la notevole perdita di anni di vita che determina e per la stretta connessione che ha con l'ambiente, il livello socio-economico e le condizioni sanitarie.

Il tasso di mortalità infantile è un indice molto sensibile alle condizioni socio-sanitarie di un paese e rappresenta il rapporto tra i deceduti entro il primo anno di vita ed il numero di nati vivi nell'anno in studio, moltiplicato per un valore costante convenzionalmente definito pari a 1000. Anche se il nostro paese risulta avere un tasso di mortalità infantile tra i più bassi nel mondo (nel 1998 era circa di 5,5 morti per 1000 nati vivi), presenta differenze di valori da regione a regione. La Regione Emilia-Romagna è quella con i tassi più bassi (nel 1998 era di 5 morti ogni 1000 nati vivi). Ancora più confortante è il dato relativo alla Provincia di Bologna che nel 2000 presentava un tasso di mortalità infantile pari a 3,5 per 1000 nati vivi mentre nel 1998 era poco al di sopra di 4 per 1000 nati vivi (tab. 2.4). In questa area territoriale esistono piccole differenze tra i due sessi: in generale il genere maschile presenta un tasso relativamente più elevato di quello femminile (il valore medio 1993-2000 è di circa 4 per 1000 nelle femmine rispetto a circa 5 per 1000 nei maschi). Da sottolineare come nel periodo considerato (1993-2000), in linea con i dati di mortalità generale, la mortalità infantile nella Provincia di Bologna ha avuto un andamento in costante diminuzione che per l'intero periodo ha sfiorato il 40% (si passa da valori di 5,8 morti per 1000 nati vivi nel 1993 ai 3,5 dell'anno 2000). La riduzione del fenomeno è ancora più marcata se analizziamo la mortalità neonatale precoce (numero di morti nella prima settimana di vita sul totale dei nati vivi) che raggiunge oltre il 63% di riduzione dal 1993 al 2000. Più in linea con l'andamento della mortalità infantile risulta la mortalità neonatale (numero di morti nelle prime quattro settimane di vita sul numero di nati vivi) che si riduce in termini percentuali di poco più del 48% tra il 1993 ed il 2000 (grafico 2.3).

Evidentemente, pur nel generale miglioramento del fenomeno in studio (dal 1997 in provincia si registrano sempre meno di 30 decessi l'anno) le morti più precoci tendono a ridursi più velocemente, forse a causa di una migliorata assistenza nel decorso della gravidanza ed in particolare per le patologie che richiedono assistenza neonatale specialistica.

Quanto accade nella nostra provincia è in linea con i paesi più industrializzati dove la mortalità infantile, ascrivibile in genere a cause microbiche ed ambientali, è estremamente ridotta in ragione delle buone condizioni igienico-sanitarie. Di conseguenza risultano assumere un ruolo più importante, come causa di morte, i fattori genetici e prenatali tipicamente presenti nei casi di mortalità neonatale; in effetti quest'ultima rappresenta da sola, nel periodo esaminato, oltre il 70% dei decessi avvenuti nel corso del primo anno di vita.

Tab. 2.4 Tasso di mortalità infantile, neonatale e neonatale precoce x 1000 nati vivi. Provincia di Bologna 1993-2000

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Infantile	5,809	5,556	5,285	4,705	3,575	4,270	3,742	3,492
Neonatale	4,784	3,199	3,633	4,078	2,086	3,239	3,049	2,457
Neonatale precoce	4,271	2,020	2,973	2,823	1,639	1,767	2,633	1,552

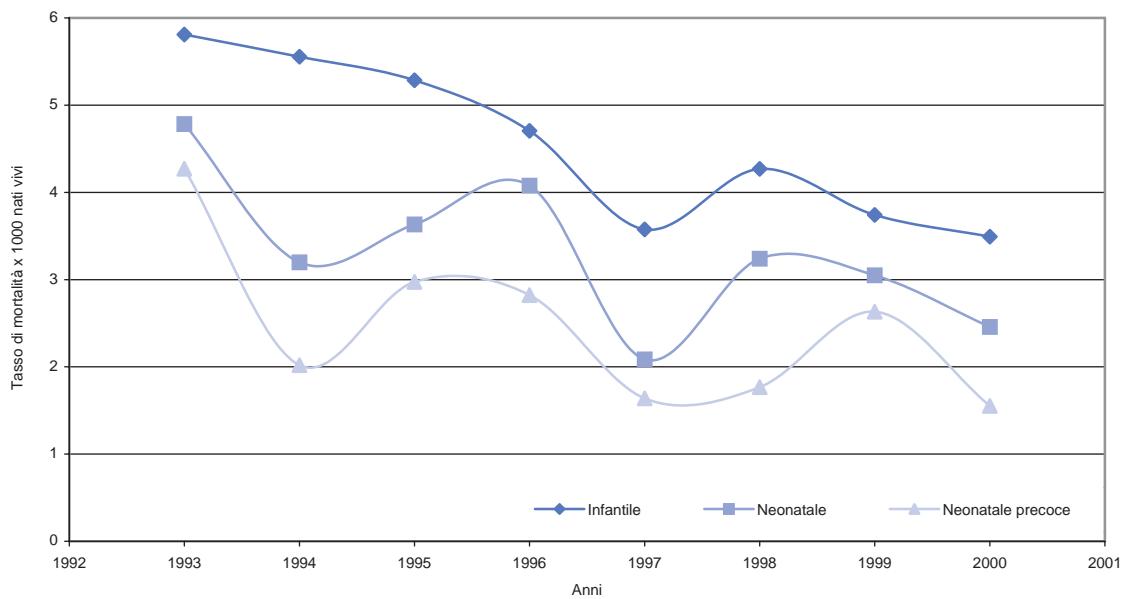


Grafico 2.3 Andamento del tasso di mortalità infantile, neonatale, e neonatale precoce. Provincia di Bologna 1993-2000.

3. La mortalità evitabile nella provincia di Bologna

Durante il periodo in analisi, la mortalità evitabile ha contribuito nell'ambito della mortalità generale per l'8,7% (11,5% per i maschi e 5,8% per le femmine) con un range che va dal 7,7% nell'Azienda USL Bologna Città al 9,8% nell'Azienda USL Bologna Sud. In particolare sono le cause ascrivibili al primo gruppo (prevenzione primaria) a svolgere il ruolo principale contribuendo per il 5,2% anche se con differenze tra i sessi (7,9% per i maschi e 2,6 % per le femmine) (tab. 3.1). Considerando la fascia di età 5-64 anni il 57% delle morti (7.534 decessi su 13.220) avviene per cause definite evitabili.

Tab. 3.1 Percentuale della mortalità evitabile sulla mortalità generale. Aziende USL e Provincia di Bologna 1993-2000

	Totale Gruppi			I Gruppo: Prevenzione Primaria			II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura			III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Bologna Nord	12,9	6,3	9,7	9,1	2,8	6,1	0,0	2,1	1,0	3,8	1,3	2,6
Bologna Sud	13,4	6,1	9,8	9,1	2,6	5,9	0,1	2,2	1,1	4,2	1,3	2,8
Bologna Città	10,2	5,4	7,7	6,7	2,5	4,5	2,5	1,8	0,9	3,4	1,2	2,3
Imola	10,7	6,4	8,7	7,8	2,6	5,3	0,5	2,3	1,3	2,9	1,5	2,2
Provincia	11,5	5,8	8,7	7,9	2,6	5,2	0,0	2,0	1,0	3,6	1,3	2,4

Come già indicato nella nota metodologica, le cause legate alla mortalità evitabile sono state aggregate in tre gruppi.

La successiva tabella (tab. 3.2) evidenzia che la mortalità per cause evitabili pesa, nell'area provinciale, in maniera rilevante contando complessivamente nel periodo in studio 7534 decessi per una media annuale di 942 morti. Di questi, 4529 sono dovuti a cause di morte prevenibili con interventi di prevenzione primaria (solo per gli incidenti stradali si contano in media 111 morti l'anno nella fascia di età 5-64).

Il I gruppo comprende il maggior numero dei deceduti in entrambi i sessi rappresentando il 68% delle morti per tutte le cause evitabili nei maschi e il 44% nelle femmine.

Il 34% di tutte le morti femminili è rappresentato da donne decedute per cause appartenenti al II gruppo.

Tab. 3.2 Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per gruppi di cause e genere. Aziende USL e Provincia di Bologna 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	1100	496	772	223	2	170	326	103
Bologna Sud	1385	601	946	253	7	217	432	131
Bologna Città	2000	1167	1320	532	8	379	672	256
Imola	507	278	370	113	23	98	135	67
Provincia	4992	2542	3408	1121	19	864	1565	557

A livello provinciale (tab. 3.3) l'analisi della mortalità evitabile nel suo complesso, nel periodo 1993-2000, evidenzia un'importante differenza tra i sessi, essendo il tasso standardizzato nei maschi quasi il doppio di quello femminile (rispettivamente 159,1 e 80,3 x 100.000).

Tab. 3.3 Mortalità evitabile per gruppi di cause e genere. Numero assoluto di deceduti 5-64 anni, tasso di YPLL x 1000 e tasso standardizzato diretto x 100.000. Provincia di Bologna 1993-2000

PREVENZIONE PRIMARIA	Deceduti		Tasso di YPLL		Tassi Standardizzati	
	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digest.	229	47	0,8	0,2	6,9	1,4
Tumori mal. del fegato	156	46	0,4	0,1	4,7	1,4
Tumori mal. del polmone	1006	270	3,0	0,9	30,1	8,1
Tumori mal. della vescica	91	16	0,2	0,0	2,7	0,5
Disturbi circolatori dell'encefalo	340	201	1,1	0,7	10,3	6,1
Cirrosi epatica	281	100	1,2	0,4	8,5	3,0
Morti violente	1305	441	12,3	3,9	47,2	16,1
Totale I Gruppo	3408	1121	19,0	6,3	110,3	36,6
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	Deceduti		Tasso di YPLL		Tassi Standardizzati	
	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	4	4	0,0	0,0	0,1	0,1
Tumori mal. della mammella	0	718	0,0	3,0	0,0	21,8
Tumore del collo dell'utero	0	33	0,0	0,1	0,0	1,0
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	93	0,0	0,3	0,0	2,8
Tumore del testicolo	5	0	0,1	0,0	0,2	0,0
Malattia di Hodgkin	10	16	0,1	0,1	0,3	0,5
Totale II Gruppo	19	864	0,1	3,6	0,6	26,3
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	Deceduti		Tasso di YPLL		Tassi Standardizzati	
	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	56	35	0,3	0,2	1,8	1,1
Leucemie	101	77	0,6	0,5	3,4	2,5
Cardiopatia reumatica cronica	33	32	0,1	0,1	1,0	1,0
Ipertensione	120	61	0,4	0,2	3,6	1,8
Malattie ischemiche del cuore	1127	273	3,7	0,9	33,8	8,3
Polmoniti, bronchiti, mal. resp. ac.	77	46	0,4	0,2	2,4	1,5
Ulcera peptica	18	8	0,1	0,0	0,5	0,2
Appendicite	2	2	0,0	0,0	0,1	0,1
Ernia addominale	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	1	2	0,0	0,0	0,0	0,1
Mortalità materna	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	29	19	0,6	0,3	1,4	0,8
Totale III Gruppo	1565	557	6,3	2,3	48,2	17,4
TOTALE	4992	2542	25,4	12,2	159,1	80,3

3.1 Analisi per territorio delle Aziende USL provinciali

L'analisi per gruppo mostra un eccesso di mortalità nei maschi relativamente al I e al III gruppo; in particolare nel primo gruppo il tasso nei maschi è quasi il quadruplo di quello femminile (rispettivamente 110,3 e 36,6 x 100.000). Il fenomeno è spiegato, in gran parte, nel I gruppo, dall'elevata mortalità per cause violente e per tumore del polmone, mentre le malattie ischemiche del cuore contribuiscono a determinare valori più elevati di mortalità nei maschi relativamente al III gruppo.

La mortalità evitabile legata al II gruppo è prevalentemente dovuta a patologie specifiche del genere femminile; il maggior numero di decessi è causato dai tumori della mammella, che rappresentano la prima causa di tale gruppo, e secondariamente dai tumori dell'utero.

Il confronto fra le Aziende USL della Provincia (tab. 3.4) mostra nell'Azienda USL Bologna Sud un tasso di mortalità per tutte le cause evitabili nelle femmine significativamente inferiore al tasso Provinciale ($p < 0,05$).

L'Azienda Bologna Nord presenta, invece, un tasso significativamente più alto ($p<0,05$) nei maschi rispetto a tutto il territorio provinciale per tutte le cause evitabili e per il I gruppo, fenomeno attribuibile alla più elevata mortalità per cause violente (in particolare incidenti stradali).

Tab. 3.4 Tassi standardizzati diretti 5-64 anni x 100.000 ed Errore Standard. Aziende USL e Provincia di Bologna a confronto 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	173,5 ($\pm 1,7$)	81,2 ($\pm 1,2$)	123,9 ($\pm 1,5$)	38,0 ($\pm 0,8$)	0,3 ($\pm 0,1$)	26,8 ($\pm 0,7$)	49,4 ($\pm 0,9$)	16,4 ($\pm 0,5$)
Bologna Sud	162,4 ($\pm 1,7$)	73,5 ($\pm 1,1$)	112,7 ($\pm 1,4$)	31,8 ($\pm 0,7$)	0,8 ($\pm 0,1$)	25,7 ($\pm 0,7$)	49,9 ($\pm 0,9$)	16,1 ($\pm 0,5$)
Bologna Città	153,6 ($\pm 1,6$)	83,2 ($\pm 1,2$)	102,5 ($\pm 1,3$)	39,0 ($\pm 0,8$)	0,7 ($\pm 0,1$)	26,1 ($\pm 0,7$)	50,4 ($\pm 0,9$)	18,1 ($\pm 0,6$)
Imola	144,0 ($\pm 1,6$)	81,8 ($\pm 1,2$)	106,8 ($\pm 1,3$)	34,3 ($\pm 0,8$)	0,5 ($\pm 0,1$)	27,8 ($\pm 0,7$)	36,7 ($\pm 0,8$)	19,7 ($\pm 0,6$)
Provincia	159,1 ($\pm 1,6$)	80,3 ($\pm 1,2$)	110,3 ($\pm 1,4$)	36,6 ($\pm 0,8$)	0,6 ($\pm 0,1$)	26,3 ($\pm 0,7$)	48,2 ($\pm 0,9$)	17,4 ($\pm 0,5$)

3.2 Evoluzione nel tempo della mortalità evitabile

Analizzando l'andamento temporale dei tassi standardizzati della mortalità evitabile per gruppi di cause (graf. 3.1 e 3.2), si evidenzia una diminuzione statisticamente significativa nel I gruppo sia per i maschi che per le femmine ($p< 0,01$) residenti in Provincia. La diminuzione risulta più accentuata nei maschi.

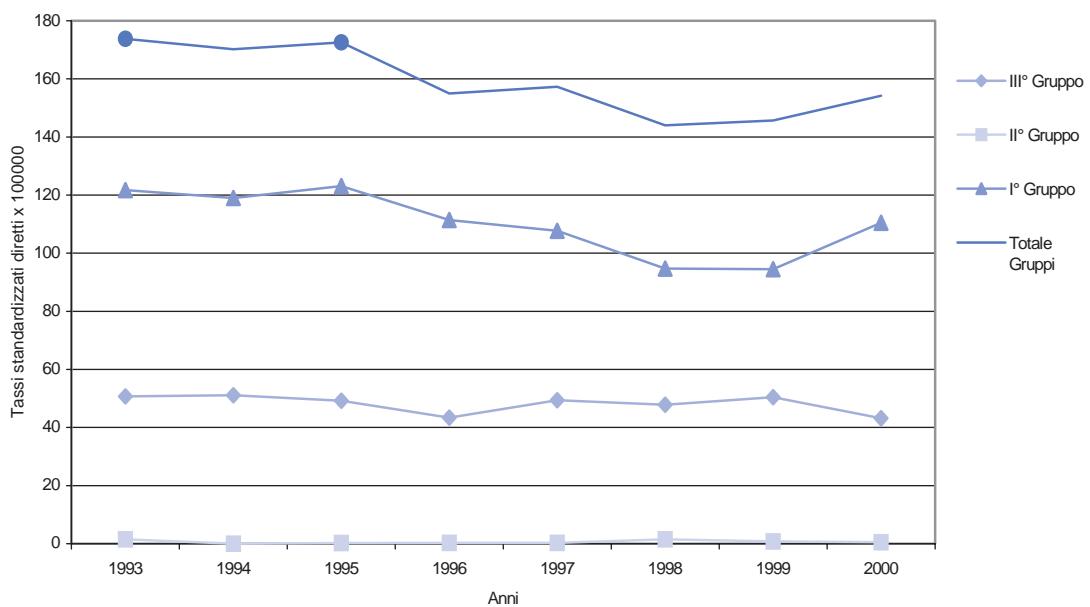


Grafico 3.1 Tassi standardizzati diretti per gruppi di cause. Provincia di Bologna 1993-2000 - **Maschi**.

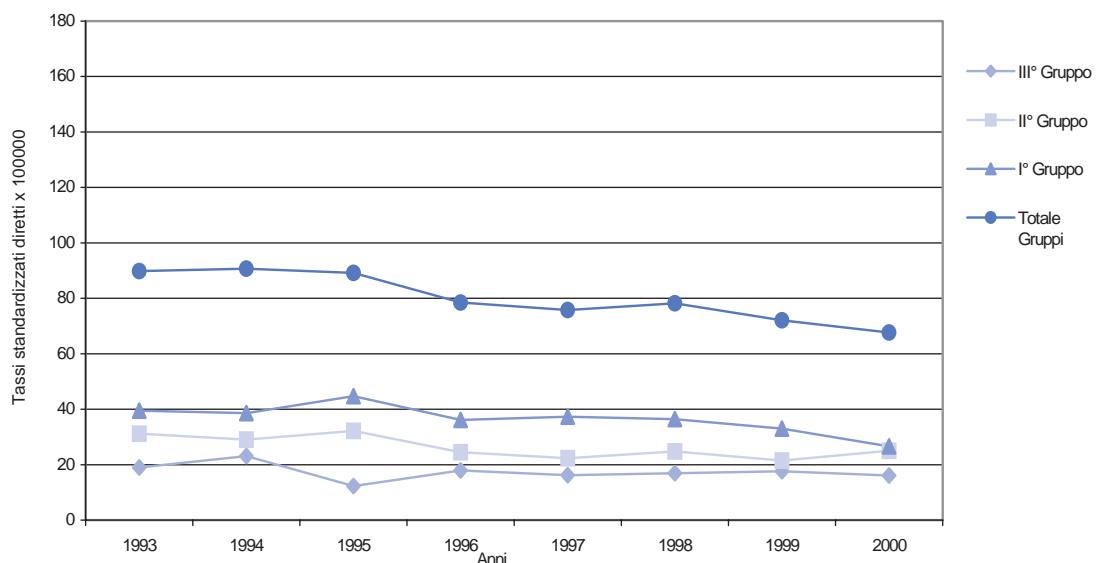


Grafico 3.2 Tassi standardizzati diretti per gruppi di cause ed anno. Provincia di Bologna. 1993-2000 - Femmine.

La diminuzione nel tempo dei tassi per il I gruppo di cause (tab. 3.5), osservata nell'area provinciale, non si evidenzia in maniera statisticamente significativa nelle singole Aziende a causa della elevata variabilità dei tassi annuali in ragione dell'esiguità dei casi; si può soltanto notare che, mentre l'Azienda USL Bologna Nord ha tassi sempre più elevati del valore provinciale per i maschi, la Bologna Città al contrario ha valori quasi sempre più bassi. Per le femmine, invece soltanto nel territorio dell'Azienda USL Bologna Sud si hanno sistematicamente valori inferiori a quelli provinciali.

Tab. 3.5 Tassi standardizzati diretti 5-64 anni 100.000 per genere. AUSL e Provincia di Bologna a confronto. I Gruppo - Prevenzione Primaria 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	122,1	36,4	123,6	35,3	123,7	42,5	107,3	37,2	121,7	39,5
1994	132,5	45,3	124,2	36,1	114,1	35,9	100,7	37,9	119,0	38,6
1995	133,8	51,5	136,8	39,3	109,5	43,1	119,8	49,0	123,1	44,7
1996	146,1	38,2	97,8	32,9	104,4	37,2	105,9	34,2	111,4	36,1
1997	127,8	37,5	109,6	34,8	96,9	41,7	102,3	24,4	107,7	37,3
1998	103,8	40,9	88,1	25,9	85,4	41,3	124,0	32,8	94,7	36,4
1999	113,3	31,8	101,0	23,1	85,1	40,8	73,8	30,8	94,5	33,0
2000	115,0	21,3	121,7	27,0	96,8	28,5	120,3	27,2	110,5	26,6

All'interno del gruppo "Prevenzione primaria" sono inserite cause di decesso quali il tumore del polmone, che è una delle cause di morte più frequente nei paesi industrializzati, in particolare nella popolazione maschile: l'andamento nel periodo 1993-2000 della mortalità per questa patologia (graf. 3.3) denota un lieve decremento del tasso nei maschi ma una stabilizzazione nelle femmine.

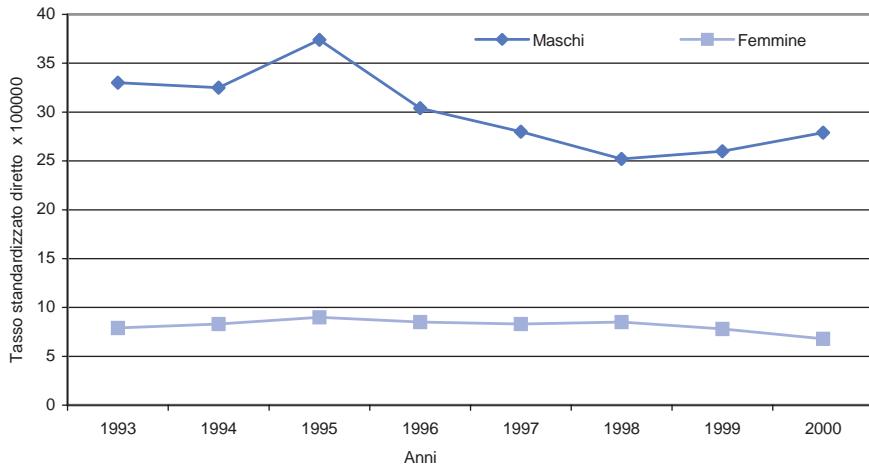


Grafico 3.3 Andamento del tasso di mortalità standardizzato diretto per **tumore del polmone**. Provincia di Bologna 1993-2000

Il tasso di mortalità per cirrosi non è sicuramente tra i più elevati del I gruppo, ma questa causa merita una analisi a parte in quanto l'Italia, assieme ad Austria e Portogallo, presentava alla fine degli anni Ottanta, la mortalità per cirrosi più alta d'Europa. Nei residenti della Provincia (graf. 3.4), nel periodo considerato, il tasso è in diminuzione sia per i maschi che per le femmine anche se con variazioni annuali dovute per lo più al basso numero di deceduti per questa causa in particolare nel genere femminile. La stessa causa di morte, analizzata per aree geografiche, presenta un SMR significativamente più elevato nell'area montana, suggerendo abitudini alimentari e stili di vita come fattore di rischio per tale patologia.

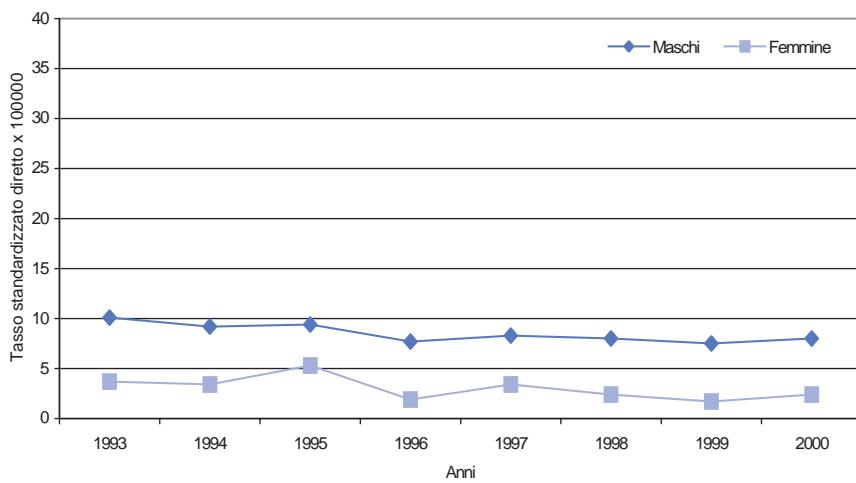


Grafico 3.4 Andamento del tasso di mortalità standardizzato diretto per **cirrosi**. Provincia di Bologna 1993-2000

Per quanto riguarda il II gruppo (tab. 3.6) i tassi standardizzati di mortalità delle singole Aziende risultano sostanzialmente in linea con il dato medio provinciale.

All'interno del II gruppo rivestono particolare importanza i tumori femminili (tumore della mammella e dell'utero) che risultano nel tempo in diminuzione in tutte le Aziende USL della Provincia.

Tab. 3.6 Tassi standardizzati diretti 5-64 anni x 100.000 per genere. AUSL e Provincia di Bologna a confronto. II Gruppo - Diagnosi precoce e cura 1993-2000

	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	2,5	31,0	1,8	32,7	0,5	31,9	2,1	25,7	1,5	31,2
1994	0,0	23,0	0,0	30,3	0,0	30,5	0,0	29,9	0,0	29,0
1995	0,0	31,4	0,9	30,0	0,0	32,1	0,0	41,0	0,2	32,2
1996	0,0	21,3	0,0	28,4	0,7	20,7	0,0	36,5	0,3	24,5
1997	0,0	21,3	0,0	18,8	0,6	24,7	0,0	22,6	0,3	22,3
1998	0,0	32,6	2,8	15,8	1,8	27,4	0,0	24,8	1,5	24,8
1999	0,0	27,2	0,0	24,1	1,4	17,6	2,1	20,0	0,8	21,5
2000	0,0	27,7	0,9	26,6	0,6	23,2	0,0	22,7	0,5	25,0

L'andamento della mortalità per carcinoma mammario (graf. 3.5) nella nostra Provincia risulta simile a quanto avviene nei Paesi industrializzati dove si ha un calo della mortalità nonostante un aumento dell'incidenza; questo fenomeno può essere spiegato dalla possibilità di cura se il tumore viene diagnosticato negli stadi iniziali, obiettivo proprio delle campagne di screening.

L'andamento temporale dei tumori del corpo dell'utero (graf. 3.5) mostra una tendenza alla diminuzione, mentre quelli del collo sono sostanzialmente stabili. Bisogna tuttavia precisare che la distinzione fra tumori del corpo e del collo spesso nelle schede di morte non è presente determinando di conseguenza una difficoltà nell'attribuzione corretta della causa di morte.

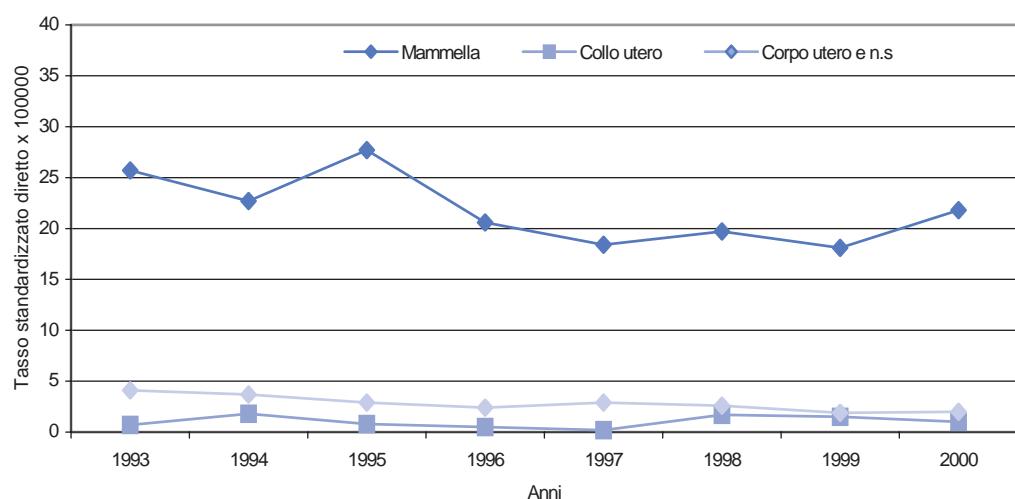


Grafico 3.5 Andamento del tasso di mortalità standardizzato diretto per **tumori femminili**. Provincia di Bologna 1993-2000

Anche per il III gruppo (tab. 3.7) si verifica una diminuzione del tasso di mortalità provinciale; la diminuzione risulta tuttavia non significativa per i maschi mentre lo è per le femmine ($p<0,05$).

Tab. 3.7 Tassi standardizzati diretti x 100.000 per genere. AUSL e Provincia di Bologna a confronto. III Gruppo - Igiene ed Assistenza Sanitaria 1993-2000

	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	44.8	16.6	56.5	22.6	53.1	17.1	40.4	22.4	50.7	19.0
1994	40.8	17.0	61.3	18.2	53.3	24.9	38.9	36.1	51.1	23.1
1995	52.1	7.5	45.8	12.3	51.5	15.5	44.1	9.2	49.2	12.3
1996	45.2	20.0	35.2	21.9	53.2	15.3	23.6	15.0	43.4	17.9
1997	60.5	16.2	49.4	14.9	46.4	15.8	42.1	22.6	49.4	16.2
1998	56.0	18.3	47.1	18.5	49.6	14.8	29.7	18.1	47.8	16.9
1999	57.7	23.4	49.5	10.2	48.0	21.4	48.2	9.1	50.4	17.6
2000	37.4	12.7	47.2	10.2	47.7	19.7	26.9	25.1	43.2	16.1

Le patologie più importanti del III gruppo riguardano l'ipertensione e le malattie ischemiche del cuore; per quanto riguarda la patologia ipertensiva (graf. 3.6) si evidenzia una certa stabilità del tasso nel tempo in entrambi i sessi con un maggior numero di casi nei maschi rispetto alle femmine.

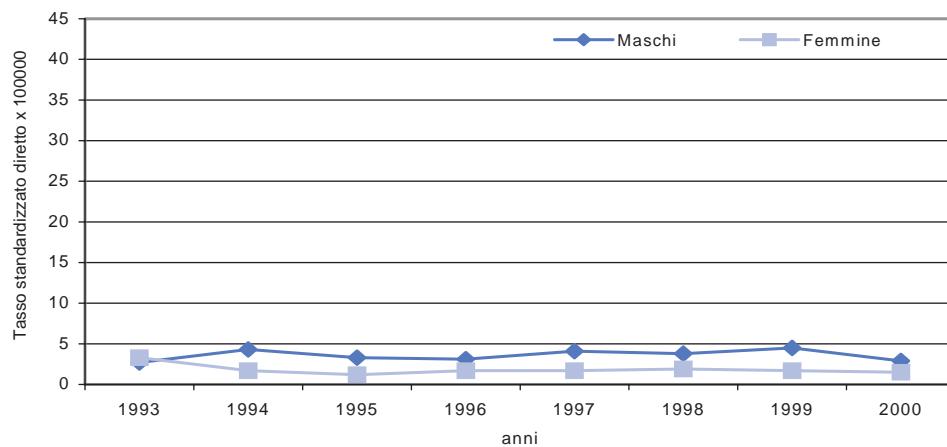


Grafico 3.6 Andamento del tasso di mortalità standardizzato diretto per **ipertensione**. Provincia di Bologna 1993-2000

La differenza di mortalità tra i due sessi è molto più evidente quando si prendono in considerazione le cardiopatie ischemiche (graf. 3.7), dove i tassi standardizzati dei maschi sono in media quattro volte più alti di quelli delle femmine.

Tuttavia i maschi presentano un decremento nel tempo, anche se non significativo, più evidente rispetto al dato femminile che è sostanzialmente stabile.

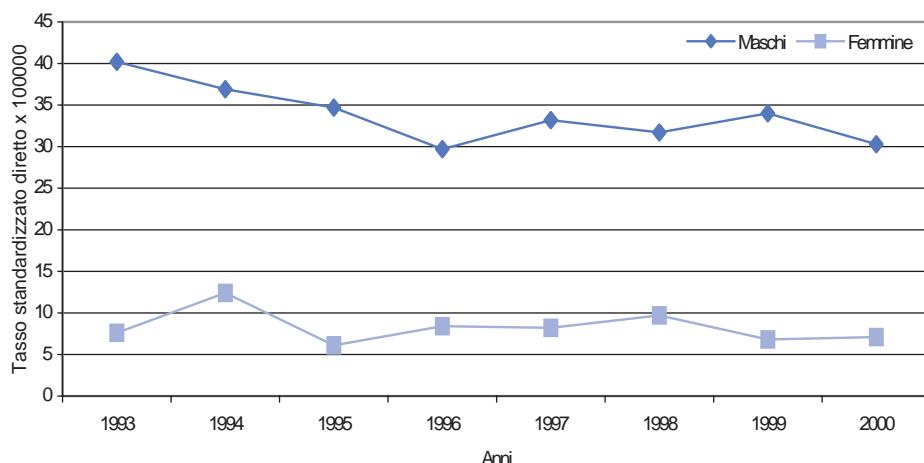


Grafico 3.7 Andamento del tasso di mortalità standardizzato diretto per **cardiopatia ischemica**. Provincia di Bologna 1993-2000

Tra le patologie presenti nel III gruppo alcune rappresentano dei veri e propri eventi sentinella: ci si riferisce alle morti per appendicite, ernia addominale, ulcera peptica, colecistite e mortalità materna. Anche se il numero assoluto di questi eventi occorsi nella Provincia di Bologna è di poche unità, va sottolineata la necessità di sviluppare valutazioni più puntuali per comprendere le dinamiche di ciascun evento.

3.3 Anni di vita potenzialmente perduti (YPLL) per morti evitabili

Nel periodo 1993-2000 in Provincia di Bologna i decessi per cause evitabili in residenti con età inferiore ai 65 anni hanno determinato la perdita di oltre 100.000 anni di vita (tab. 3.8). Nei maschi la perdita è risultata di oltre il doppio di quella rilevata tra le femmine; il maggior numero di anni persi è imputabile alle cause di morte evitabili con interventi di prevenzione primaria (67% del totale degli anni di vita persi per tutte le cause evitabili).

Tab. 3.8 YPLL 5-64 anni per gruppi di cause e genere. AUSL e Provincia di Bologna a confronto 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	16050	7151	12683	4263	25	1873	3342	1015
Bologna Sud	18883	7886	14090	3780	114	2574	4679	1532
Bologna Città	26157	13938	18413	6967	164	4118	7580	2853
Imola	7715	3996	6333	1921	26	1167	1356	917
Provincia	68805	32971	51519	16922	329	9732	16957	6317

L'analisi dei tassi di anni di vita potenzialmente perduti (tab. 3.9) conferma la rilevanza delle morti evitabili del I gruppo, soprattutto nei maschi (tasso di 19×1000 ab.) rispetto alle femmine dove il valore raggiunto è pari a circa un terzo (tasso $6,3 \times 1000$ ab.). Questa situazione è soprattutto dovuta alle morti per causa violenta (in gran parte da incidente stradale - vedi paragrafo successivo) ed è più rilevante, come già evidenziato dai tassi di mortalità, nell'Azienda USL Bologna Nord rispetto alle altre Aziende USL e all'intero territorio provinciale.

Tra le varie patologie indagate quelle che pesano di più in termini di anni di vita persi oltre alle morti violente (che presentano un tasso per l'intero periodo di $8,1 \times 1000$ ab.) sono le morti per malattie ischemiche del cuore ($2,3 \times 1000$ ab.) seguite dalle morti per tumore del polmone ($1,9 \times 1000$ ab.) e della mammella ($1,5 \times 1000$ ab.). Questi dati dimostrano come le morti violente, pur risultando in termini di numero assoluto di decessi poco al di sopra delle malattie ischemiche, contribuiscano in misura maggiore alla perdita di anni di vita perché colpiscono frequentemente soggetti in giovane età.

Tab. 3.9 Tasso di YPLL 5-64 anni x 1000 per gruppi di cause e genere. AUSL e Provincia di Bologna a confronto 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	28,0	12,8	22,1	7,6	0,0	3,4	5,8	1,8
Bologna Sud	25,7	11,1	19,2	5,3	0,2	3,6	6,4	2,2
Bologna Città	24,1	12,5	17,0	6,3	0,2	3,7	7,0	2,6
Imola	24,6	13,0	20,2	6,2	0,1	3,8	4,3	3,0
Provincia	25,4	12,2	19,0	6,3	0,1	3,6	6,3	2,3

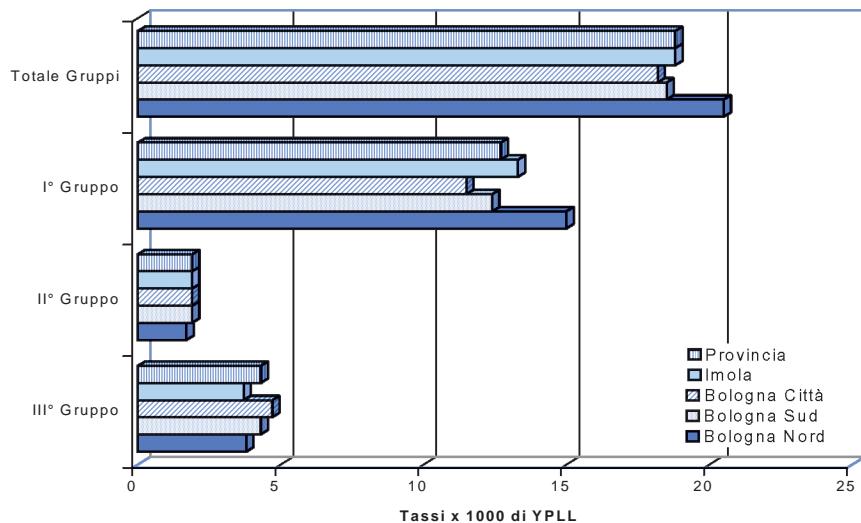


Grafico 3.8 Tasso di YPLL x 1000 per gruppi di causa e genere. Aziende USL della Provincia di Bologna. Anni 1993-2000

Analizzando l'andamento nel periodo in studio dei tassi di YPLL (graf. 3.9 e graf. 3.10) si evidenzia, in entrambi i generi, una tendenza alla diminuzione per tutte le cause, in particolare per quelle classificate nel primo gruppo. Questo andamento sembra più marcato nelle donne che mostrano la stessa tendenza anche per quanto riguarda le patologie raggruppate nel secondo gruppo; ciò è riconducibile in gran parte al carcinoma della mammella. È stabile invece, sia negli uomini che nelle donne, il valore del tasso di YPLL per le cause classificate nel terzo gruppo.

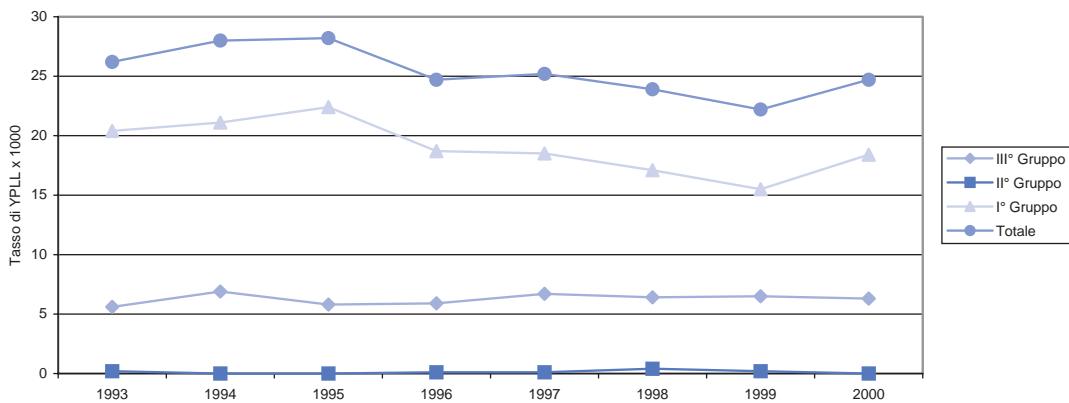


Grafico 3.9 Andamento del tasso di YPLL per gruppi di cause. Provincia di Bologna 1993-2000. **Maschi**

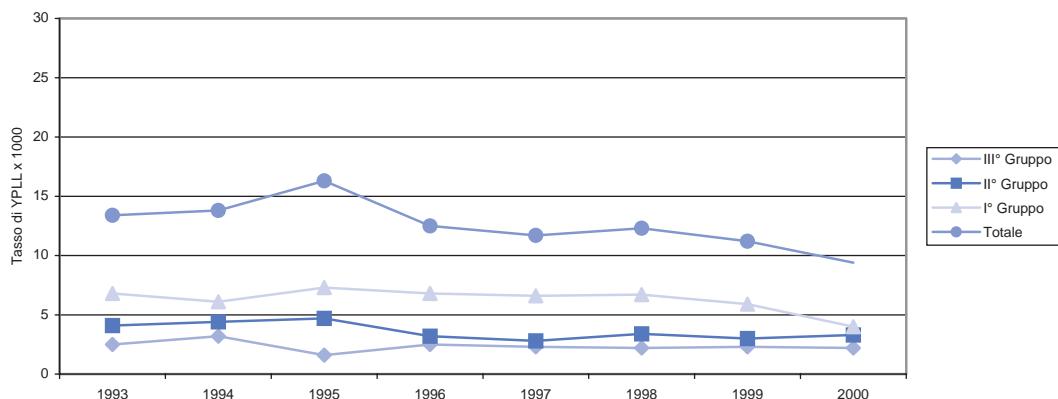


Grafico 3.10 Andamento del tasso di YPLL per gruppi di cause. Provincia di Bologna 1993-2000. **Femmine**

I tassi di anni di vita produttiva persi (tab. 3.10), calcolati considerando i decessi avvenuti in fascia di età 25-64 anni, sono praticamente sovrapponibili ai tassi di YPLL ad eccezione di quelli del secondo gruppo, limitatamente alle femmine, che sono più alti in tutte le Aziende USL.

Se si prendono in considerazione le singole cause di morti evitabili i tassi di anni di vita produttiva persi risultano più bassi dei tassi di YPLL per le morti violente, mentre quelli relativi alle malattie ischemiche del cuore, ai tumori maligni del polmone e della mammella, presentano valori più alti. Ciò evidentemente è dovuto al fatto che gran parte delle morti per cause violente colpiscono soggetti di età inferiore ai 25 anni mentre le altre patologie sopra riportate interessano soggetti in età produttiva.

Tab. 3.10 Tasso di anni di vita produttiva perduti x 1000 per gruppi di cause e genere. AUSL e Provincia di Bologna a confronto 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	26,6	12,8	20,1	6,5	0,1	4,3	6,5	2,0
Bologna Sud	26,3	12,2	19,1	5,3	0,2	4,7	7,1	2,2
Bologna Città	25,1	13,6	17,3	6,4	0,1	4,6	7,7	2,7
Imola	24,8	13,9	19,9	5,9	0,1	5,0	4,8	3,0
Provincia	25,7	13,1	18,6	6,1	0,1	4,6	6,9	2,5

3.4 Considerazioni su alcune patologie causa di mortalità evitabile

Nello studio sono state analizzate alcune patologie non comprese nei gruppi precedenti (AIDS, Tumori del colon-retto, dipendenza da alcool e da farmaci) che si ritengono evitabili visto che esistono efficaci interventi di prevenzione (tab. 3.11).

Tab. 3.11 Mortalità evitabile per cause particolari. Deceduti 5-64 anni, YPLL e Tassi stand. diretti. Provincia di Bologna 1993-2000

CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	Numeri Assoluti		YPLL		Tassi Standardizzati	
	M	F	M	F	M	F
AIDS	503	186	5,1	2,1	16,3	6,3
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	419	280	1,3	1,0	12,5	8,4
Dipendenza da alcool	24	3	0,1	0,0	0,7	0,1
Dipendenza da farmaci	185	26	2,2	0,3	6,5	1,0

Dall'analisi di queste cause emerge la rilevanza delle morti per AIDS nei maschi, il cui tasso è però significativamente in calo dal 1996 ($p<0,000$). Anche l'andamento del tasso nelle femmine mostra un calo statisticamente significativo ($p<0,01$)

Confrontando le curve di andamento nel tempo dei tassi standardizzati per i due generi (graf. 3.11) si nota come i maschi hanno raggiunto valori molto vicini a quelli delle femmine.

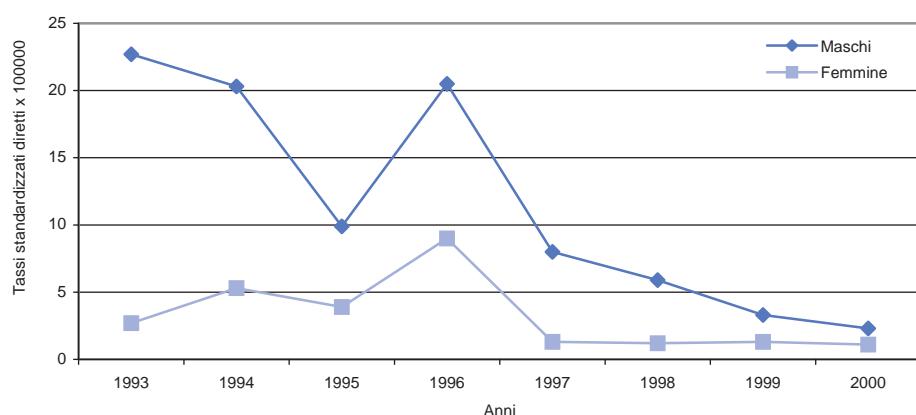


Grafico 3.11 Andamento del tasso standardizzato diretto di mortalità per AIDS. Provincia di Bologna 1993-2000

L'evidenza che le morti violente hanno un peso rilevante in termini di evitabilità ha suggerito un'analisi disaggregata per le principali tipologie di accadimento (accidenti da traffico, cadute accidentali, suicidi, infortuni sul lavoro) (tab. 3.12).

Tab. 3.12 Mortalità evitabile per cause particolari. Deceduti 5-64 anni, YPLL e Tassi stand. diretti. Provincia di Bologna 1993-2000

CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	Deceduti		YPLL		Tassi Standardizzati	
	M	F	M	F	M	F
Accidenti da traffico	674	219	7,3	2,4	25,9	8,7
Cadute accidentali	55	17	0,4	0,1	1,8	0,6
Suicidi	388	152	3,1	1,1	13,0	5,0
Infortuni sul lavoro	62	3	0,4	0,0	2,0	0,1

Le morti per incidenti stradali rappresentano, fra le cause di morte violenta, la modalità più frequente nei maschi; il tasso standardizzato si colloca a valori attorno a 26 per 100.000 ed è il triplo di quello delle femmine (8,7 per 100.000).

I tassi standardizzati nei maschi per questa causa non mostrano un cambiamento significativo negli anni in analisi, come dimostrato dalla sostanziale stabilità della curva rappresentata nel grafico 3.12; nelle femmine il fenomeno sembra diminuire a partire dal 1995.

Al secondo posto tra le morti per causa violenta troviamo, sostanzialmente stabili nel tempo, i suicidi con tassi di 13 x 100.000 nei maschi e 5 x 100.000 nelle femmine.

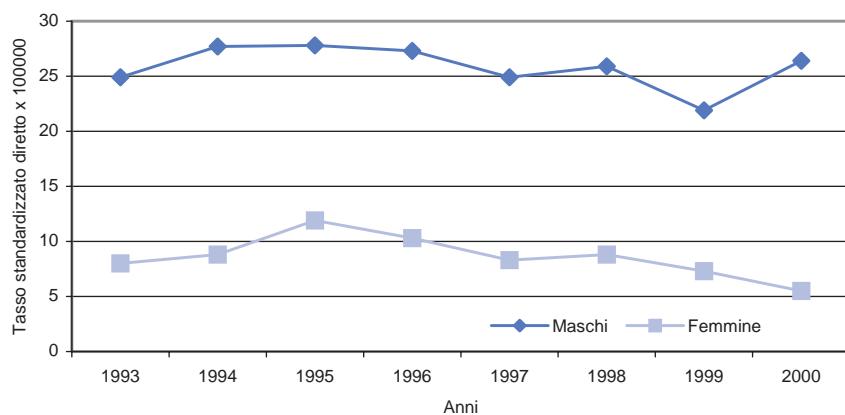


Grafico 3.12 Andamento del tasso standardizzato diretto di mortalità per **incidenti stradali**. Provincia di Bologna 1993-2000

3.5 Analisi per Aree geografiche

L'analisi della mortalità nella Provincia di Bologna è stata condotta anche suddividendo il territorio in aree geografiche, quali la Pianura, la Collina, la Montagna e la Città, e nelle aree amministrative comunali che costituiscono Distretti Sanitari non coincidenti con l'area dell'Azienda USL (Distretto Pianura Est e Pianura Ovest della Azienda USL Bologna Nord, Distretti di Casalecchio di Reno, Porretta Terme e San Lazzaro di Savena dell'Azienda USL Bologna Sud).

Mentre i tassi standardizzati diretti sono stati utilizzati per descrivere la mortalità evitabile sul totale della Provincia e nelle Aziende USL, gli SMR sono stati calcolati per valutare le variazioni fra le differenti aree geografiche e distrettuali. Tale scelta è motivata dal fatto che l'SMR è meno sensibile del tasso standardizzato diretto alla instabilità numerica dei tassi età specifici, instabilità tanto maggiore quanto più il numero di decessi è esiguo.

Gli SMR indicano che la mortalità nelle aree in studio è molto simile se assumono valori vicini all'uno.

Un'indicazione interessante che emerge da questo tipo di analisi sono gli SMR superiori al valore 1 che si evidenziano nei maschi residenti nell'Area montana per il I gruppo di cause (tab. 3.13).

L'analisi delle patologie comprese nel gruppo mostra un aumento significativo dell'SMR per cirrosi, tumore del polmone e tumori delle prime vie digestive.

Tuttavia l'area montana, meno popolata delle altre aree analizzate, presenta un numero di casi attesi molto basso per cui eventuali variazioni anche di una sola unità nel numero di decessi osservati possono produrre SMR particolarmente elevati. Ciò spiega probabilmente come i soli tre decessi nei maschi del II gruppo in tutto il periodo analizzato determinino un valore di SMR uguale a 3,0.

Tab. 3.13 SMR e limiti di confidenza al 95% per gruppi di cause e genere. Aree geografiche della Provincia di Bologna 1993-2000

Area	Totale		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Pianura	1,00 ($\pm 0,05$)	0,98 ($\pm 0,07$)	1,04 ($\pm 0,06$)	0,95 ($\pm 0,11$)	0,66 ($\pm 0,8$)	1,04 ($\pm 0,12$)	0,91 ($\pm 0,08$)	0,96 ($\pm 0,15$)
Collina	0,97 ($\pm 0,02$)	0,93 ($\pm 0,08$)	0,97 ($\pm 0,07$)	0,90 ($\pm 0,13$)	0,96 ($\pm 0,96$)	0,99 ($\pm 0,15$)	0,99 ($\pm 0,11$)	0,92 ($\pm 0,18$)
Montagna	1,33 ($\pm 0,12$)	1,02 ($\pm 0,18$)	1,36 ($\pm 0,15$)	0,99 ($\pm 0,27$)	3,00 ($\pm 1,96$)	0,89 ($\pm 0,31$)	1,25 ($\pm 0,22$)	1,29 ($\pm 0,38$)
Bologna Città	0,97 ($\pm 0,04$)	1,04 ($\pm 0,06$)	0,94 ($\pm 0,05$)	1,09 ($\pm 0,09$)	1,03 ($\pm 0,7$)	0,99 ($\pm 0,1$)	1,04 ($\pm 0,08$)	1,04 ($\pm 0,13$)

Le aree distrettuali analizzate danno risultati sovrapponibili a quelli delle aree geografiche (tab. 3.14); si nota infatti che il Distretto di Porretta, costituito in gran parte da Comuni in territorio montano, presenta gli SMR più elevati di tutti i Distretti nei maschi deceduti per cause comprese nel primo gruppo.

Soprattutto in questo caso i risultati risentono della ridotta numerosità di eventi osservati.

Tab. 3.14 SMR e limiti di confidenza al 95% per gruppi di cause e genere. Aree Distrettuali Aziende USL Bologna Sud e Nord 1993-2000

Distretti	Totale		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Pianura Est	0,98 ($\pm 0,07$)	1,00 ($\pm 0,1$)	0,98 ($\pm 0,08$)	0,98 ($\pm 0,15$)	1,32 ($\pm 1,60$)	1,00 ($\pm 0,18$)	0,98 ($\pm 0,13$)	1,03 ($\pm 0,22$)
Pianura Ovest	1,07 ($\pm 0,12$)	1,01 ($\pm 0,18$)	1,07 ($\pm 0,15$)	1,05 ($\pm 0,26$)	0,00 ($\pm 2,80$)	1,01 ($\pm 0,3$)	1,07 ($\pm 0,03$)	0,91 ($\pm 0,39$)
Casalecchio di Reno	0,95 ($\pm 0,12$)	0,98 ($\pm 0,18$)	0,97 ($\pm 0,15$)	1,01 ($\pm 0,27$)	0,85 ($\pm 1,96$)	0,98 ($\pm 0,31$)	0,90 ($\pm 0,22$)	0,93 ($\pm 0,38$)
Porretta Terme	1,26 ($\pm 0,04$)	1,11 ($\pm 0,06$)	1,26 ($\pm 0,05$)	1,08 ($\pm 0,09$)	2,73 ($\pm 0,7$)	1,00 ($\pm 0,1$)	1,25 ($\pm 0,08$)	1,36 ($\pm 0,13$)
San Lazzaro di Savena	0,91 ($\pm 0,10$)	0,95 ($\pm 0,14$)	0,87 ($\pm 0,11$)	0,92 ($\pm 0,22$)	0,00 ($\pm 1,38$)	1,04 ($\pm 0,25$)	0,99 ($\pm 0,18$)	0,87 ($\pm 0,32$)

Anche il tasso di YPLL (tab. 3.15) riproduce l'andamento degli SMR confermando valori più elevati nei maschi residenti in montagna per quanto riguarda il tasso totale e quello relativo al I gruppo.

Tab. 3.15 Tasso di YPLL 5-64 anni x 1000 per gruppi di cause e genere. Aree geografiche della Provincia di Bologna 1993-2000

Area	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Pianura	25,9	12,7	20,6	7,0	0,1	3,6	5,3	2,1
Collina	25,5	11,5	19,1	5,7	0,1	3,6	6,4	2,2
Montagna	31,7	10,5	24,7	4,7	0,5	3,3	6,5	2,5
Bologna Città	24,1	12,5	17,0	6,3	0,2	3,7	7,0	2,6
Provincia	25,4	12,2	19,0	6,3	0,1	3,6	6,3	2,3

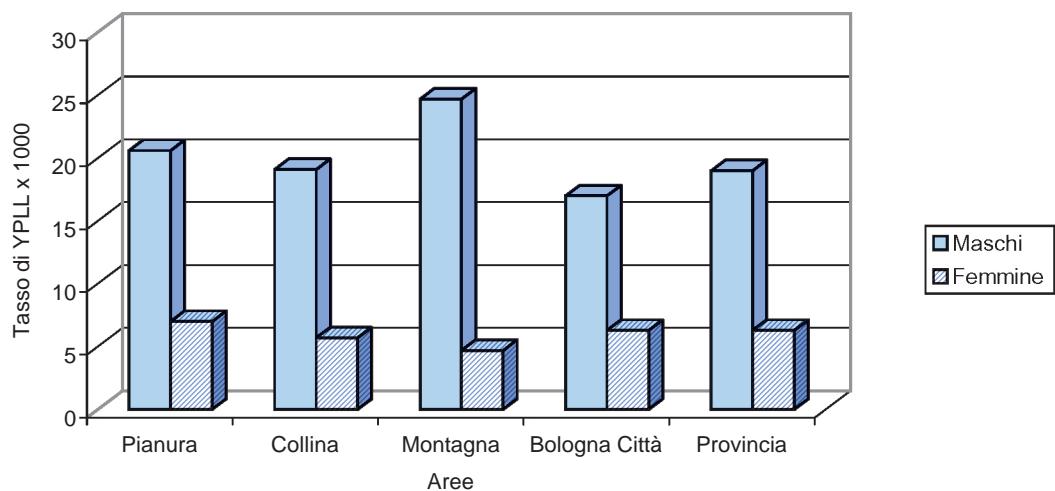


Grafico 3.13 Tassi di YPLL 5-64 anni x 1000. **I Gruppo** - Aree geografiche della Provincia di Bologna 1993-2000. Maschi e Femmine

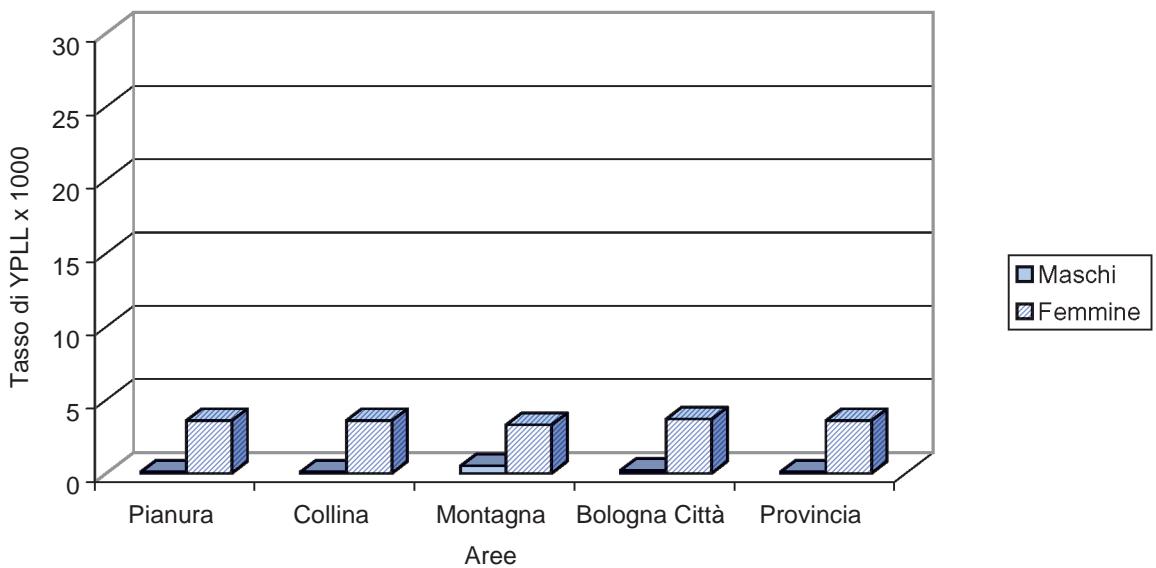


Grafico 3.14 Tassi di YPLL 5-64 anni x 1000. **II Gruppo** - Aree Territoriali della Provincia di Bologna 1993-2000.
Maschi e Femmine

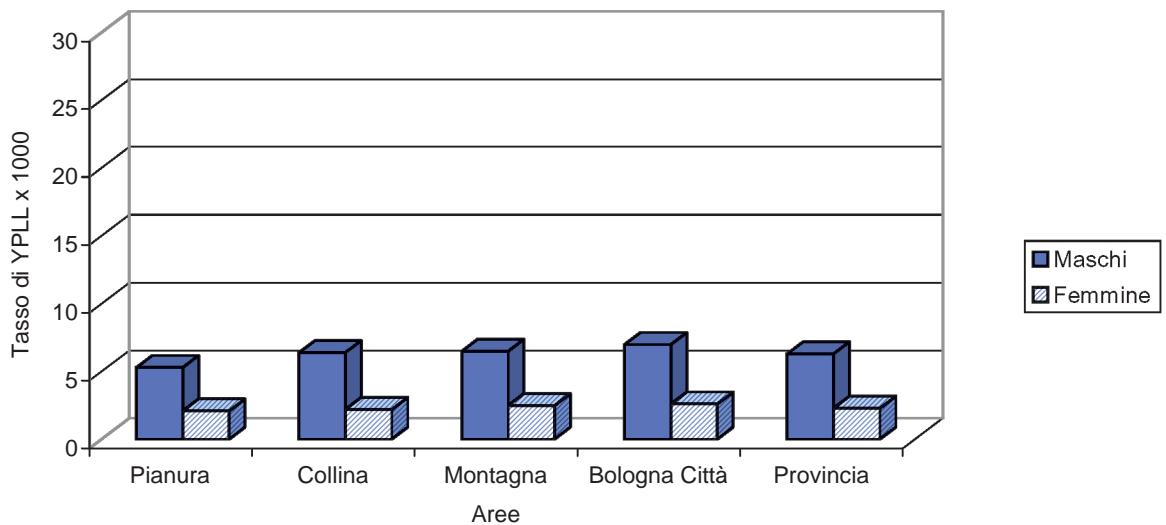


Grafico 3.15 Tassi di YPLL 5-64 anni x 1000 **III Gruppo** - Aree Territoriali della Provincia di Bologna 1993- 2000.
Maschi e Femmine

APPENDICE 1

**Tabelle sulla mortalità evitabile
per gruppi di cause**

A: Analisi per Aziende Usl e Provincia

Tab. I Tassi standardizzati diretti 5-64 anni x 100.000 per genere. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	173,5 (±1,7)	81,2 (±1,2)	123,9 (±1,5)	38,0 (±0,8)	0,3 (±0,1)	26,8 (±0,7)	49,4 (±0,9)	16,4 (±0,5)
Bologna Sud	162,4 (±1,7)	73,5 (±1,1)	112,7 (±1,4)	31,8 (±0,7)	0,8 (±0,1)	25,7 (±0,7)	49,9 (±0,9)	16,1 (±0,5)
Bologna Città	153,6 (±1,6)	83,2 (±1,2)	102,5 (±1,3)	39,0 (±0,8)	0,7 (±0,1)	26,1 (±0,7)	50,4 (±0,9)	18,1 (±0,6)
Imola	144,0 (±1,6)	81,8 (±1,2)	106,8 (±1,3)	34,3 (±0,8)	0,5 (±0,1)	27,8 (±0,7)	36,7 (±0,8)	19,7 (±0,6)
Provincia	159,1 (±1,6)	80,3 (±1,2)	110,3 (±1,4)	36,6 (±0,8)	0,6 (±0,1)	26,3 (±0,7)	48,2 (±0,9)	17,4 (±0,5)

Tab. II Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per gruppi di cause e genere. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	1100	496	772	223	2	170	326	103
Bologna Sud	1385	601	946	253	7	217	432	131
Bologna Città	2000	1167	1320	532	8	379	672	256
Imola	507	278	370	113	23	98	135	67
Provincia	4992	2542	3408	1121	19	864	1565	557

Tab. III YPLL 5-64 anni per gruppi di cause e genere. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	16050	7151	12683	4263	25	1873	3342	1015
Bologna Sud	18883	7886	14090	3780	114	2574	4679	1532
Bologna Città	26157	13938	18413	6967	164	4118	7580	2853
Imola	7715	3996	6333	1921	26	1167	1356	917
Provincia	68805	32971	51519	16922	329	9732	16957	6317

Tab. IV Tasso di YPLL 5-64 anni x 1000 per gruppi di cause e genere. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	28,0	12,8	22,1	7,6	0,0	3,4	5,8	1,8
Bologna Sud	25,7	11,1	19,2	5,3	0,2	3,6	6,4	2,2
Bologna Città	24,1	12,5	17,0	6,3	0,2	3,7	7,0	2,6
Imola	24,6	13,0	20,2	6,2	0,1	3,8	4,3	3,0
Provincia	25,4	12,2	19,0	6,3	0,1	3,6	6,3	2,3

Tab. V Tasso di YPLL 5-64 anni x 1000 per gruppi di cause. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

	Totale Gruppi	I Gruppo: Prevenzione Primaria	II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura	III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria
Bologna Nord	20,5	15,0	1,7	3,8
Bologna Sud	18,5	12,4	1,9	4,3
Bologna Città	18,2	11,5	1,9	4,7
Imola	18,8	13,3	1,9	3,7
Provincia	18,8	12,7	1,9	4,3

Tab. VI Numero assoluto di deceduti 25-64 anni per gruppi di cause e genere. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	1005	460	686	191	2	169	317	100
Bologna Sud	1300	578	873	235	7	217	420	126
Bologna Città	1902	1131	1240	504	8	379	654	248
Imola	465	278	333	101	2	98	131	63
Provincia	4672	2431	3132	1031	18	863	1522	537

Tab. VII Anni di vita produttiva perduti per gruppi di cause e genere. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	11665	5497	8812	2790	25	1832	2828	875
Bologna Sud	14901	6726	10792	2922	114	2574	3995	1230
Bologna Città	21571	12239	14823	5731	123	4118	6625	2390
Imola	5832	3252	4684	1380	26	1167	1122	705
Provincia	53968	27714	39111	12823	287	9691	14570	5200

Tab. VIII Tasso di anni di vita produttiva perduti x 1000 per gruppi di cause e genere. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Bologna Nord	26,6	12,8	20,1	6,5	0,1	4,3	6,5	2,0
Bologna Sud	26,3	12,2	19,1	5,3	0,2	4,7	7,1	2,2
Bologna Città	25,1	13,6	17,3	6,4	0,1	4,6	7,7	2,7
Imola	24,8	13,9	19,9	5,9	0,1	5,0	4,8	3,0
Provincia	25,7	13,1	18,6	6,1	0,1	4,6	6,9	2,5

Tab. IX Tasso di anni di vita produttiva perduti x 1000 per gruppi di cause. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

	Totale Gruppi	I Gruppo: Prevenzione Primaria	II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura	III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria
Bologna Nord	19,8	13,4	2,1	4,3
Bologna Sud	19,3	12,3	2,4	4,7
Bologna Città	19,2	11,7	2,4	5,1
Imola	19,4	12,9	2,5	3,9
Provincia	19,4	12,3	2,4	4,7

B: Analisi per singolo anno di decesso

Tab. X Tassi standardizzati diretti 5-64 anni x 100.000 per genere. **I Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	122,1	36,4	123,6	35,3	123,7	42,5	107,3	37,2	121,7	39,5
1994	132,5	45,3	124,2	36,1	114,1	35,9	100,7	37,9	119,0	38,6
1995	133,8	51,5	136,8	39,3	109,5	43,1	119,8	49,0	123,1	44,7
1996	146,1	38,2	97,8	32,9	104,4	37,2	105,9	34,2	111,4	36,1
1997	127,8	37,5	109,6	34,8	96,9	41,7	102,3	24,4	107,7	37,3
1998	103,8	40,9	88,1	25,9	85,4	41,3	124,0	32,8	94,7	36,4
1999	113,3	31,8	101,0	23,1	85,1	40,8	73,8	30,8	94,5	33,0
2000	115,0	21,3	121,7	27,0	96,8	28,5	120,3	27,2	110,5	26,6

Tab. XI Tassi standardizzati diretti 5-64 anni x 100.000 per genere. **II Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	2,5	31,0	1,8	32,7	0,5	31,9	2,1	25,7	1,5	31,2
1994	0,0	23,0	0,0	30,3	0,0	30,5	0,0	29,9	0,0	29,0
1995	0,0	31,4	0,9	30,0	0,0	32,1	0,0	41,0	0,2	32,2
1996	0,0	21,3	0,0	28,4	0,7	20,7	0,0	36,5	0,3	24,5
1997	0,0	21,3	0,0	18,8	0,6	24,7	0,0	22,6	0,3	22,3
1998	0,0	32,6	2,8	15,8	1,8	27,4	0,0	24,8	1,5	24,8
1999	0,0	27,2	0,0	24,1	1,4	17,6	2,1	20,0	0,8	21,5
2000	0,0	27,7	0,9	26,6	0,6	23,2	0,0	22,7	0,5	25,0

Tab. XII Tassi standardizzati diretti 5-64 anni x 100.000 per genere. **III Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	44,8	16,6	56,5	22,6	53,1	17,1	40,4	22,4	50,7	19,0
1994	40,8	17,0	61,3	18,2	53,3	24,9	38,9	36,1	51,1	23,1
1995	52,1	7,5	45,8	12,3	51,5	15,5	44,1	9,2	49,2	12,3
1996	45,2	20,0	35,2	21,9	53,2	15,3	23,6	15,0	43,4	17,9
1997	60,5	16,2	49,4	14,9	46,4	15,8	42,1	22,6	49,4	16,2
1998	56,0	18,3	47,1	18,5	49,6	14,8	29,7	18,1	47,8	16,9
1999	57,7	23,4	49,5	10,2	48,0	21,4	48,2	9,1	50,4	17,6
2000	37,4	12,7	47,2	10,2	47,7	19,7	26,9	25,1	43,2	16,1

Tab. XIII Tassi standardizzati diretti 5-64 anni x 100.000 per genere. **Totale Gruppi**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	169,4	84,0	181,9	90,6	177,3	91,5	149,8	85,3	173,8	89,8
1994	173,3	85,4	185,5	84,7	167,4	91,3	139,5	103,9	170,2	90,7
1995	185,9	90,4	183,4	81,6	161,0	90,8	163,9	99,2	172,6	89,2
1996	191,3	79,5	133,0	83,2	158,3	73,2	129,5	85,7	155,0	78,5
1997	188,4	75,0	159,0	68,5	143,9	82,2	144,4	69,6	157,3	75,8
1998	159,8	91,8	138,0	60,1	136,8	83,5	153,7	75,7	144,0	78,2
1999	171,0	82,4	150,5	57,4	134,4	79,8	124,2	59,9	145,7	72,1
2000	152,5	61,7	169,8	63,8	145,1	71,4	147,2	75,0	154,2	67,7

Tab. XIV Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per genere. **I Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	96	26	123	33	208	79	48	16	478	154
1994	103	33	132	36	186	68	43	14	464	151
1995	104	37	142	39	174	75	51	21	471	172
1996	111	28	105	32	168	62	48	15	432	137
1997	100	28	117	34	160	70	45	10	422	142
1998	82	31	94	26	136	67	53	13	365	137
1999	88	25	104	24	138	63	31	12	361	124
2000	88	15	126	29	150	48	51	12	415	104

Tab. XV Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per genere. **II Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	2	24	2	33	1	61	1	11	6	129
1994	0	18	0	31	0	57	0	13	0	119
1995	0	25	1	31	0	58	0	18	1	132
1996	0	17	0	30	1	38	0	16	1	101
1997	0	17	0	20	1	45	0	10	1	92
1998	0	26	3	17	3	48	0	11	6	102
1999	0	21	0	26	1	31	1	9	2	87
2000	0	22	1	29	1	41	0	10	2	102

Tab. XVI Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per genere. **III Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	37	13	62	22	92	32	19	9	210	76
1994	34	13	66	18	91	47	18	15	209	93
1995	44	6	50	12	89	27	20	4	203	49
1996	36	16	39	23	91	27	11	6	177	72
1997	51	13	56	15	75	26	19	10	201	64
1998	46	14	52	19	78	27	14	8	190	68
1999	47	18	55	11	79	38	22	4	203	71
2000	31	10	52	11	77	32	12	11	172	64

Tav. XVII Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per genere. **Totale Gruppi**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	135	63	190	88	301	172	68	36	694	359
1994	137	64	198	85	277	172	61	42	673	363
1995	148	68	193	82	263	160	71	43	675	353
1996	147	61	144	85	260	127	59	37	610	310
1997	151	58	173	69	236	141	64	30	624	298
1998	128	71	149	62	217	142	67	32	561	307
1999	135	64	159	61	218	132	54	25	566	282
2000	119	47	179	69	228	121	63	33	589	270

Tab. XVIII YPLL 5-64 anni per genere. **I Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	1403	573	2070	597	2861	905	648	244	6982	2319
1994	1873	611	1926	444	2624	660	759	359	7182	2074
1995	1687	822	2262	512	2673	882	938	251	7560	2467
1996	1911	530	1412	614	2293	924	717	230	6333	2298
1997	1591	393	1697	646	2141	958	815	219	6244	2216
1998	1377	568	1286	383	2187	1040	928	238	5778	2229
1999	1395	448	1643	265	1650	1005	541	264	5229	1982
2000	1446	318	1794	319	1984	593	987	107	6211	1337

Tab. XIX YPLL 5-64 anni per genere. **II Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	25	279	21	311	3	638	6	156	55	1402
1994	0	274	0	392	0	369	0	189	0	1494
1995	0	284	14	401	0	710	0	220	14	1579
1996	0	141	0	371	25	373	0	195	25	1080
1997	0	207	0	252	29	435	0	47	29	941
1998	0	242	70	161	59	610	0	126	129	1139
1999	0	245	0	314	42	336	20	110	62	1005
2000	0	219	9	372	6	377	0	124	15	1092

Tab. XX YPLL 5-64 anni per genere. **III Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	286	85	511	288	1034	297	96	176	1927	846
1994	336	169	764	255	1054	457	200	206	2354	1087
1995	353	24	508	146	861	296	238	64	1960	530
1996	419	161	459	235	983	284	129	148	1990	828
1997	516	159	571	146	920	375	237	92	2244	772
1998	504	168	576	216	988	268	93	93	2161	745
1999	584	166	548	160	834	402	237	42	2203	770
2000	344	83	742	86	906	474	126	96	2118	739

Tab. XXI YPLL 5-64 anni per genere. **Totale Gruppi**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	1714	955	2602	1196	3898	1840	750	576	8964	4567
1994	2209	1054	2690	1091	3678	1756	959	754	9536	4655
1995	2040	1094	2784	1059	3534	1888	1176	535	9534	4576
1996	2330	832	1871	1220	3301	1581	846	573	8348	4206
1997	2107	759	2268	1044	3090	1768	1052	358	8517	3929
1998	1881	978	1932	760	3234	1918	1021	457	8068	4113
1999	1979	859	2191	739	2526	1743	798	416	7494	3757
2000	1790	620	2545	777	2896	1444	1113	327	8344	3168

Tab. XXII Tasso di YPLL 5-64 anni x 1000 per genere. **I Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	19,8	8,4	22,7	6,8	20,3	6,2	16,6	6,4	20,4	6,8
1994	26,4	8,9	21,1	5,0	18,9	4,6	19,4	9,4	21,1	6,1
1995	23,7	11,8	24,8	5,8	19,6	6,3	24,0	6,5	22,4	7,3
1996	26,7	7,6	15,4	6,9	16,9	6,6	18,3	6,0	18,7	6,8
1997	22,2	5,6	18,5	7,3	15,9	6,9	20,8	5,7	18,5	6,6
1998	19,1	8,1	14,0	4,3	16,3	7,6	23,7	6,2	17,1	6,7
1999	19,2	6,3	17,8	3,0	12,4	7,4	13,7	6,8	15,5	5,9
2000	19,7	4,4	19,4	3,5	15,0	4,4	24,8	2,8	18,4	4,0

Tab. XXIII Tasso di YPLL 5-64 anni x 1000 per genere. **II Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	0,4	4,3	0,2	3,5	0,0	4,4	0,2	4,1	0,2	4,1
1994	0,0	4,0	0,0	4,4	0,0	4,5	0,0	4,9	0,0	4,4
1995	0,0	3,6	0,2	4,5	0,0	5,1	0,0	5,7	0,0	4,7
1996	0,0	2,0	0,0	4,2	0,2	2,7	0,0	5,1	0,1	3,2
1997	0,0	3,0	0,0	2,8	0,2	3,2	0,0	1,2	0,1	2,8
1998	0,0	3,4	0,8	1,8	0,4	4,5	0,0	3,3	0,4	3,4
1999	0,0	3,5	0,0	3,5	0,3	2,5	0,5	2,9	0,2	3,0
2000	0,0	3,1	0,1	4,1	0,0	2,8	0,0	3,2	0,0	3,3

Tab. XXIV Tasso di YPLL 5-64 anni x 1000 5-64 anni per genere. **III Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	4,0	1,2	5,6	3,3	7,3	2,0	2,5	4,6	5,6	2,5
1994	4,7	2,5	8,4	2,9	7,6	3,2	5,1	5,4	6,9	3,2
1995	5,0	0,4	5,6	1,7	6,3	2,1	6,1	1,7	5,8	1,6
1996	5,9	2,3	5,0	2,6	7,3	2,0	3,3	3,9	5,9	2,5
1997	7,2	2,3	6,2	1,6	6,8	2,7	6,0	2,4	6,7	2,3
1998	7,0	2,4	6,3	2,4	7,4	2,0	2,4	2,4	6,4	2,2
1999	8,1	2,3	5,9	1,8	6,3	3,0	6,0	1,1	6,5	2,3
2000	4,7	1,2	8,0	1,0	6,8	3,5	3,2	2,5	6,3	2,2

Tab. XXV Tasso di YPLL 5-64 anni x 1000 per genere. **Totale Gruppi**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	24,2	13,9	28,5	13,5	27,6	12,6	19,2	15,0	26,2	13,4
1994	31,1	15,3	29,5	12,4	26,5	12,3	24,5	19,7	28,0	13,8
1995	28,7	15,8	30,5	12,0	25,9	13,5	30,1	14,0	28,2	13,6
1996	32,6	12,0	20,4	13,8	24,4	11,4	21,6	15,0	24,7	12,5
1997	29,4	10,9	24,7	11,7	22,9	12,8	26,8	9,3	25,2	11,7
1998	26,1	13,9	21,0	8,5	24,2	14,0	26,0	11,9	23,9	12,3
1999	27,3	12,1	23,8	8,2	18,9	12,8	20,2	10,8	22,2	11,2
2000	24,4	8,7	27,5	8,6	21,9	10,7	28,0	8,4	24,7	9,4

Tab. XXVI Numero assoluto di deceduti 25-64 anni per genere. **I Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	88	21	112	28	193	76	45	16	438	141
1994	91	27	126	35	169	68	36	8	422	138
1995	91	30	128	36	158	69	43	20	420	155
1996	94	24	99	29	157	58	47	15	397	126
1997	90	25	110	31	156	66	42	9	398	131
1998	75	28	88	24	131	63	47	11	341	126
1999	79	24	95	23	134	57	27	10	335	114
2000	78	12	115	29	142	47	46	12	381	100

Tab. XXVII Numero assoluto di deceduti 25-64 anni per genere. **II Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	2	24	2	33	1	61	1	11	6	129
1994	0	18	0	31	0	57	0	13	0	119
1995	0	25	1	31	0	58	0	18	1	132
1996	0	17	0	30	1	38	0	16	1	101
1997	0	17	0	20	1	45	0	10	1	92
1998	0	26	3	17	3	48	0	11	6	102
1999	0	20	0	26	1	31	1	9	1	86
2000	0	22	1	29	1	41	0	10	2	102

Tab. XXVIII Numero assoluto di deceduti 25-64 anni per genere. **III Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	37	13	62	21	89	31	19	8	207	73
1994	34	12	64	17	88	47	18	13	204	89
1995	44	6	48	11	88	25	19	4	199	46
1996	33	16	38	23	91	26	11	5	173	70
1997	51	13	56	14	72	24	18	10	197	61
1998	44	13	50	18	73	27	14	8	181	66
1999	44	17	53	11	78	38	21	4	196	70
2000	30	10	49	11	75	30	11	11	165	62

Tab. XXIX Numero assoluto di deceduti 25-64 anni per genere. **Totale Gruppi**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	127	58	176	82	283	168	65	36	651	343
1994	125	57	190	83	257	172	54	42	626	346
1995	135	61	177	78	246	152	62	43	620	333
1996	127	57	137	82	249	122	58	37	571	297
1997	141	55	166	65	229	135	60	30	596	284
1998	119	67	141	59	207	138	61	32	528	294
1999	123	61	148	60	213	126	48	25	532	270
2000	108	44	165	69	218	118	57	33	548	264

Tab. XXX Anni di vita produttiva perduti per genere. **I Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	1038	334	1451	349	2189	777	512	244	5190	1704
1994	1346	337	1657	393	1760	660	435	92	5298	1482
1995	1085	505	1616	372	1951	618	573	207	5225	1702
1996	1119	353	1143	470	1795	745	674	230	4731	1798
1997	1142	269	1387	503	1967	788	688	171	5184	1731
1998	1073	419	1011	297	1972	870	672	150	4728	1736
1999	999	406	1235	219	1474	725	368	179	4076	1529
2000	1010	167	1292	319	1615	548	762	107	4679	1141

Tab. XXXI Anni di vita produttiva perduti per genere. **II Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	25	297	21	311	3	638	6	156	55	1402
1994	0	274	0	392	0	639	0	189	0	1494
1995	0	248	0	401	0	710	0	220	14	1579
1996	0	141	0	371	25	373	0	195	25	1080
1997	0	207	0	252	29	435	0	47	29	941
1998	0	242	70	161	59	610	0	126	129	1139
1999	0	204	0	314	1	336	20	110	20	964
2000	0	219	9	372	6	377	0	124	15	1092

Tab. XXXII Anni di vita produttiva perduti per genere. **III Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	286	85	511	223	896	232	96	111	1789	651
1994	336	120	658	206	903	457	200	118	2097	901
1995	353	24	378	81	796	189	173	64	1700	358
1996	243	161	412	235	983	219	129	89	1767	704
1997	512	159	571	88	742	267	185	92	2014	606
1998	391	126	457	151	745	268	93	93	1696	638
1999	400	117	434	160	784	402	172	42	1790	721
2000	303	83	564	86	776	356	74	96	1717	621

Tab. XXXIII Anni di vita produttiva perduti per genere. **Totale Gruppi**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	1349	716	1983	883	3088	1647	614	511	7034	3757
1994	1682	731	2315	991	2763	1756	635	399	7395	3877
1995	1438	777	2008	854	2747	1517	746	491	6939	3639
1996	1362	655	1555	1076	2803	1337	803	514	6523	3582
1997	1658	635	1958	843	2738	1490	873	310	7227	3278
1998	1464	787	1548	609	2776	1748	765	369	6553	3513
1999	1399	727	1669	693	2259	1463	560	331	5886	3214
2000	1313	469	1865	777	2397	1281	836	327	6411	2854

Tab. XXXIV Tasso di anni di vita produttiva perduti x 1000 per genere. **I Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	19,8	6,5	21,2	5,2	20,2	6,8	17,9	8,6	20,1	6,5
1994	25,3	6,5	24,0	5,8	17,3	5,8	15,1	3,2	20,5	5,7
1995	20,2	9,6	23,2	5,5	18,3	5,5	19,8	7,2	20,2	6,5
1996	20,5	6,6	16,2	6,8	16,8	6,6	23,1	7,9	18,1	6,8
1997	20,8	5,0	19,5	7,2	18,3	7,0	23,3	5,8	19,7	6,5
1998	19,2	7,7	14,1	4,2	18,4	7,8	22,6	5,1	17,9	6,5
1999	17,7	7,4	17,1	3,1	13,7	6,5	12,3	6,0	15,3	5,7
2000	17,7	3,0	17,7	4,5	15,1	4,9	25,1	3,6	17,5	4,2

Tab. XXXV Tasso di anni di vita produttiva perduti x 1000 per genere. **II Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	0,5	5,8	0,3	4,7	0,0	5,5	0,2	5,5	0,2	5,4
1994	0,0	5,3	0,0	5,8	0,	5,6	0,0	6,6	0,0	5,7
1995	0,0	4,7	0,2	5,9	0,0	6,3	0,0	7,6	0,1	6,0
1996	0,0	2,6	0,0	5,4	0,2	3,3	0,0	6,7	0,1	4,1
1997	0,0	3,8	0,0	3,6	0,3	3,9	0,0	1,6	0,1	3,6
1998	0,0	4,4	1,0	2,3	0,5	5,5	0,0	4,3	0,5	4,3
1999	0,0	3,7	0,0	4,4	0,0	3,0	0,7	3,7	0,1	3,6
2000	0,0	3,9	0,1	5,2	0,1	3,4	0,0	4,1	0,1	4,1

Tab. XXXVI Tasso di anni di vita produttiva perduto x 1000 per genere. **III Gruppo**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	5,5	1,7	7,5	3,3	8,3	2,0	3,4	3,9	6,9	2,5
1994	6,3	2,3	9,5	3,1	8,4	4,0	6,9	4,1	8,1	3,4
1995	6,6	0,5	0,6	1,2	7,5	1,7	6,0	2,2	6,6	1,4
1996	4,5	3,0	5,8	3,4	9,2	2,0	4,4	3,1	6,8	2,7
1997	9,4	3,0	8,0	1,3	6,9	2,4	6,3	3,1	7,7	2,3
1998	7,0	2,3	6,5	2,1	6,9	2,4	3,1	3,2	6,4	2,4
1999	7,1	2,1	6,0	2,3	7,3	3,6	5,7	1,4	6,7	2,7
2000	5,3	1,5	7,7	1,2	7,3	3,2	2,4	3,2	6,4	2,3

Tab. XXXVII Tasso di anni di vita produttiva perduto x 1000 per genere. **Totale Gruppi**. AUSL e Provincia a confronto. 1993-2000

Anno	Bologna Nord		Bologna Sud		Bologna Città		Imola		Provincia	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1993	25,7	14,0	29,0	13,2	28,5	14,3	21,5	17,9	27,3	14,4
1994	31,6	14,1	33,6	14,7	25,7	15,4	22,0	13,9	28,6	14,8
1995	26,8	14,7	28,8	12,5	25,7	13,5	25,7	17,0	26,8	13,9
1996	25,0	12,3	22,0	15,6	26,2	11,9	27,5	17,7	24,9	13,6
1997	30,2	11,8	27,5	12,1	25,5	13,3	29,5	10,6	27,5	12,4
1998	26,3	14,4	21,6	8,7	25,9	15,6	25,7	12,5	24,8	13,2
1999	24,8	13,2	23,1	9,8	21,0	13,1	18,7	11,1	22,1	12,0
2000	23,0	8,4	25,6	10,9	22,4	11,5	27,5	10,9	24,0	10,6

C: Analisi per Aree geografiche

Tab. XXXVIII SMR e limiti di confidenza al 95% per gruppi di cause e genere. Aree geografiche a confronto 1993-2000

Area	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Pianura	1,00 ($\pm 0,05$)	0,98 ($\pm 0,07$)	1,04 ($\pm 0,06$)	0,95 ($\pm 0,11$)	0,66 ($\pm 0,8$)	1,04 ($\pm 0,12$)	0,91 ($\pm 0,08$)	0,96 ($\pm 0,15$)
Collina	0,97 ($\pm 0,02$)	0,93 ($\pm 0,08$)	0,97 ($\pm 0,07$)	0,90 ($\pm 0,13$)	0,96 ($\pm 0,96$)	0,99 ($\pm 0,15$)	0,99 ($\pm 0,11$)	0,92 ($\pm 0,18$)
Montagna	1,33 ($\pm 0,12$)	1,02 ($\pm 0,18$)	1,36 ($\pm 0,15$)	0,99 ($\pm 0,27$)	3,00 ($\pm 1,96$)	0,89 ($\pm 0,31$)	1,25 ($\pm 0,22$)	1,29 ($\pm 0,38$)
Bologna Città	0,97 ($\pm 0,04$)	1,04 ($\pm 0,06$)	0,94 ($\pm 0,05$)	1,09 ($\pm 0,09$)	1,03 ($\pm 0,7$)	0,99 ($\pm 0,1$)	1,04 ($\pm 0,08$)	1,04 ($\pm 0,13$)

Tab. XXXIX Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per gruppi di cause e genere. Aree geografiche a confronto 1993-2000

Area	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Pianura	1570	752	1118	323	4	269	448	160
Collina	1075	500	728	213	4	180	343	107
Montagna	347	123	242	53	3	36	102	34
Bologna Città	2000	1167	1320	532	8	379	672	256

Tab. XL YPLL 5-64 anni per gruppi di cause e genere. Aree geografiche a confronto 1993-2000

Area	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Pianura	22858	10913	18165	5984	59	3101	4634	1828
Collina	15194	6707	11361	3333	39	2073	3794	1301
Montagna	4596	1413	3580	638	67	440	949	335
Bologna Città	26157	13938	18413	6967	164	4118	7580	2853

Tab. XLI Tasso di YPLL 5-64 anni x 1000. Aree geografiche a confronto. 1993-2000

Area	Totale Gruppi		I Gruppo: Prevenzione Primaria		II Gruppo: Diagnosi Precoce e Cura		III Gruppo: Igiene e Assistenza Sanitaria	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Pianura	25,9	12,7	20,6	7,0	0,1	3,6	5,3	2,1
Collina	25,5	11,5	19,1	5,7	0,1	3,6	6,4	2,2
Montagna	31,7	10,5	24,7	4,7	0,5	3,3	6,5	2,5
Bologna Città	24,1	12,5	17,0	6,3	0,2	3,7	7,0	2,6

APPENDICE 2

**Tabelle sulla mortalità evitabile
per singole cause**

PROVINCIA DI BOLOGNA E AREE GEOGRAFICHE

Tab. A1 Numero assoluto di deceduti 5-64 anni. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	38	5	36	4	27	7	26	10	24	4	23	7	32	4	23	6	229	47
Tumori maligni del fegato	20	5	17	8	16	9	24	3	29	7	14	4	16	8	20	2	156	46
Tumori maligni del polmone	138	33	137	35	158	38	128	35	117	34	105	35	108	32	115	28	1006	270
Tumori maligni della vescica	18	3	10	3	8	2	10	1	10	1	8	1	18	2	9	3	91	16
Disturbi circolatori dell'encefalo	45	28	39	29	38	27	49	28	59	26	31	24	32	25	47	14	340	201
Cirrosi epatica	42	15	38	14	38	22	32	8	34	14	33	10	31	7	33	10	281	100
Morti violente	177	65	187	58	186	67	163	52	149	56	151	56	124	46	168	41	1305	441
Totale I°Gruppo	478	154	464	151	471	172	432	137	422	142	365	137	361	124	415	104	3408	1121
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	4	4
Tumori maligni della mammella	0	106	0	94	0	114	0	85	0	76	0	81	0	73	0	89	0	718
Tumore del collo dell'utero	0	3	0	7	0	3	0	2	0	1	0	7	0	6	0	4	0	33
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	17	0	15	0	12	0	10	0	12	0	11	0	8	0	8	0	93
Tumore del testicolo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	5	0
Malattia di Hodgkin	3	3	0	3	1	2	0	3	1	3	3	2	1	0	1	0	10	16
Totale II°Gruppo	6	129	0	119	1	132	1	101	1	92	6	102	2	87	2	102	19	864
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	3	4	7	4	5	2	9	7	8	3	7	5	5	2	12	8	56	35
Leucemie	10	10	11	12	14	6	8	10	19	9	14	6	16	15	9	9	101	77
Cardiopatia reumatica cronica	2	8	4	9	8	3	7	3	3	2	1	1	6	4	2	2	33	32
Ipertensione	11	14	18	7	14	5	13	7	17	7	16	8	19	7	12	6	120	61
Malattie ischemiche del cuore	168	32	154	52	147	25	124	35	138	33	132	39	140	28	124	29	1127	273
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	11	4	8	3	8	4	12	5	11	9	11	5	8	11	8	5	77	46
Ulcera peptica	1	0	2	2	1	1	2	3	2	0	5	0	4	2	1	0	18	8
Appendicite	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	2
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Colecistite	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Mortalità materna	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malformazioni congenite cardiache	2	4	5	3	6	2	2	2	2	1	4	2	4	1	4	4	29	19
Totale III°Gruppo	210	76	209	93	203	49	177	72	201	64	190	68	203	71	172	64	1565	557
TOTALE	694	359	673	363	675	353	610	310	624	298	561	307	566	282	589	270	4992	2542
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	87	24	90	36	105	41	102	49	45	13	30	6	20	3	24	14	503	186
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	49	37	50	31	51	33	56	37	62	39	48	32	50	35	53	36	419	280
Accidenti da traffico	86	26	91	30	89	38	90	32	83	26	84	27	69	21	82	19	674	219
Cadute accidentali	3	2	10	2	9	4	9	1	8	3	7	2	4	1	5	2	55	17
Suicidi	49	22	63	23	58	18	44	16	44	19	44	23	32	20	54	11	388	152
Infortuni sul lavoro	13	1	10	0	12	1	5	0	4	0	6	0	3	0	9	1	62	3
Dipendenza da alcool	4	2	5	0	3	1	1	0	2	0	2	0	6	0	1	0	24	3
Dipendenza da farmaci	14	4	17	3	13	1	31	6	39	3	28	4	30	3	13	2	185	26

Tab. A2 Tassi standardizzati diretti 5-64 anni per 100.000 ab. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	9,1	1,2	8,6	1,0	6,4	1,7	6,2	2,5	5,7	1,0	5,6	1,7	7,7	1,0	5,6	1,5	6,9	1,4
Tumori maligni del fegato	4,7	1,2	4,0	1,9	3,8	2,2	5,9	0,7	6,9	1,7	3,3	1,0	3,8	1,9	4,9	0,5	4,7	1,4
Tumori maligni del polmone	33,0	7,9	32,5	8,3	37,4	9,0	30,4	8,5	28,0	8,3	25,2	8,5	26,0	7,8	27,9	6,8	30,1	8,1
Tumori maligni della vescica	4,3	0,7	2,4	0,7	1,9	0,5	2,4	0,2	2,4	0,2	1,9	0,2	4,3	0,5	2,2	0,7	2,7	0,5
Disturbi circolatori dell'encefalo	10,8	6,8	9,3	6,9	9,3	6,4	11,7	6,9	14,3	6,3	7,7	5,8	7,7	6,3	11,7	3,4	10,3	6,1
Cirrosi epatica	10,1	3,7	9,2	3,4	9,4	5,3	7,7	1,9	8,3	3,4	8,0	2,4	7,5	1,7	8,0	2,4	8,5	3,0
Morti violente	49,6	18,0	53,0	16,5	55,0	19,6	47,0	15,3	42,1	16,5	43,0	16,8	37,5	13,9	50,2	11,2	47,2	16,1
Totale I° Gruppo	121,7	39,5	119,0	38,6	123,1	44,7	111,4	36,1	107,7	37,3	94,7	36,4	94,5	33,0	110,5	26,6	110,3	36,6
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1
Tumori maligni della mammella	0,0	25,7	0,0	22,7	0,0	27,7	0,0	20,6	0,0	18,4	0,0	19,7	0,0	18,1	0,0	21,8	0,0	21,8
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,7	0,0	1,8	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	1,7	0,0	1,5	0,0	1,0	0,0	1,0
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	4,1	0,0	3,7	0,0	2,9	0,0	2,4	0,0	2,9	0,0	2,6	0,0	1,9	0,0	2,0	0,0	2,8
Tumore del testicolo	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,7	0,7	0,0	0,8	0,2	0,5	0,0	0,8	0,3	0,8	0,7	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,5
Totale II° Gruppo	1,5	31,2	0,0	29,0	0,2	32,2	0,3	24,5	0,3	22,3	1,5	24,8	0,8	21,5	0,5	25,0	0,6	26,3
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,7	1,0	1,7	1,0	1,3	0,5	2,2	1,8	2,0	0,8	2,0	1,2	1,5	0,5	2,9	2,0	1,8	1,1
Leucemie	2,7	2,5	2,7	3,4	3,4	1,4	2,3	2,7	5,3	2,2	4,1	1,5	4,1	4,0	2,5	2,4	3,4	2,5
Cardiopatia reumatica cronica	0,5	1,9	1,0	2,1	1,9	0,8	1,7	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	1,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0
Ipertensione	2,7	3,3	4,3	1,7	3,3	1,2	3,1	1,7	4,1	1,7	3,8	1,9	4,5	1,7	2,9	1,5	3,6	1,8
Malattie ischemiche del cuore	40,2	7,6	36,9	12,4	34,7	6,1	29,7	8,4	33,2	8,2	31,7	9,7	34,0	6,8	30,3	7,1	33,8	8,3
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	2,6	0,9	2,1	0,9	2,0	0,9	3,0	1,2	2,7	2,4	2,9	1,2	1,9	2,7	2,2	1,2	2,4	1,5
Ulceria peptica	0,2	0,0	0,5	0,5	0,2	0,2	0,5	0,7	0,5	0,0	1,2	0,0	1,0	0,5	0,2	0,0	0,5	0,2
Appendicite	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Colecistite	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,6	1,5	1,8	0,8	2,2	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	1,6	0,6	1,5	0,2	1,5	1,1	1,4	0,8
Totale III° Gruppo	50,7	19,0	51,1	23,1	49,2	12,3	43,4	17,9	49,4	16,2	47,8	16,9	50,4	17,6	43,2	16,1	48,2	17,4
TOTALE	173,8	89,8	170,2	90,7	172,6	89,2	155,0	78,5	157,3	75,8	144,0	78,2	145,7	72,1	154,2	67,7	159,1	80,3
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	23,5	6,7	24,0	10,1	27,7	11,7	26,6	13,3	11,7	3,4	7,6	1,6	5,0	0,8	5,8	3,5	16,3	6,3
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	11,7	8,9	11,8	7,4	12,1	7,9	13,3	8,8	14,8	9,3	11,5	7,8	12,0	8,5	12,9	8,8	12,5	8,4
Accidenti da traffico	24,9	8,0	27,7	8,8	27,8	11,9	27,3	10,3	24,9	8,3	25,9	8,8	21,9	7,3	26,4	5,5	25,9	8,7
Cadute accidentali	0,8	0,5	2,4	0,6	2,6	1,0	2,2	0,2	1,9	0,8	1,7	0,5	1,0	0,5	1,8	0,5	1,8	0,6
Suicidi	12,7	5,6	17,0	6,2	15,8	4,9	11,8	4,0	11,6	5,3	11,0	6,1	9,6	5,0	14,8	3,0	13,0	5,0
Infortuni sul lavoro	3,5	0,3	2,5	0,0	3,2	0,2	1,2	0,0	0,9	0,0	1,5	0,0	0,7	0,0	2,2	0,2	2,0	0,1
Dipendenza da alcool	0,9	0,5	1,2	0,0	0,8	0,3	0,2	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	1,4	0,0	0,2	0,0	0,7	0,1
Dipendenza da farmaci	4,1	1,2	4,9	1,0	3,4	0,3	8,8	1,8	11,3	1,0	7,6	1,2	8,2	1,0	3,2	0,5	6,5	1,0

Tab. A3 Totale numero assoluto di deceduti 5-64anni. Provincia di Bologna 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	43	40	34	36	28	30	36	29	276
Tumori maligni del fegato	25	25	25	27	36	18	24	22	202
Tumori maligni del polmone	171	172	196	163	151	140	140	143	1276
Tumori maligni della vescica	21	13	10	11	11	9	20	12	107
Disturbi circolatori dell'encefalo	73	68	65	77	85	55	57	61	541
Cirrosi epatica	57	52	60	40	48	43	38	43	381
Morti violente	242	245	253	215	205	207	170	209	1746
Totale I° Gruppo	632	615	643	569	564	502	485	519	4529
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	2	0	1	2	0	1	0	2	8
Tumori maligni della mammella	106	94	114	85	76	81	73	89	718
Tumore del collo dell'utero	3	7	3	2	1	7	6	4	33
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	17	15	12	10	12	11	8	8	93
Tumore del testicolo	1	0	0	0	0	3	1	0	5
Malattia di Hodgkin	6	3	3	3	4	5	1	1	26
Totale II° Gruppo	135	119	133	102	93	108	89	104	883
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	7	11	7	16	11	12	7	20	91
Leucemie	20	23	20	18	28	20	31	18	178
Cardiopatia reumatica cronica	10	13	11	10	5	2	10	4	65
Ipertensione	25	25	19	20	24	24	26	18	181
Malattie ischemiche del cuore	200	206	172	159	171	171	168	153	1400
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	15	11	12	17	20	16	19	13	123
Ulcera peptica	1	4	2	5	2	5	6	1	26
Appendicite	1	0	1	0	0	1	1	0	4
Ernia addominale	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Colecistite	1	0	0	0	0	1	1	0	3
Mortalità materna	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Malformazioni congenite cardiache	6	8	8	4	3	6	5	8	48
Totale III° Gruppo	286	302	252	249	265	258	274	236	2122
TOTALE	1053	1036	1028	920	922	868	848	859	7534
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	111	126	146	151	58	36	23	38	689
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	86	81	84	93	101	80	85	89	699
Accidenti da traffico	112	121	127	122	109	111	90	101	893
Cadute accidentali	5	12	13	10	11	9	5	7	72
Suicidi	71	86	76	60	63	67	52	65	540
Infortuni sul lavoro	14	10	13	5	4	6	3	10	65
Dipendenza da alcool	6	5	4	1	2	2	6	1	27
Dipendenza da farmaci	18	20	14	37	42	32	33	15	211

Tab. A4 Anni di vita potenzialmente perduti. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	320	27	327	53	201	80	237	156	233	39	290	61	301	40	194	79	2103	535
Tumori maligni del fegato	99	44	100	43	99	61	202	17	194	49	127	26	66	60	126	19	1013	319
Tumori maligni del polmone	1118	336	1067	270	1264	246	1015	399	969	363	882	309	826	303	890	219	8031	2445
Tumori maligni della vescica	131	15	63	14	37	6	95	1	61	17	46	11	140	12	82	23	655	99
Disturbi circolatori dell'encefalo	386	274	372	240	379	204	373	323	559	238	319	226	302	290	334	106	3024	1901
Cirrosi epatica	453	188	449	130	590	239	310	112	431	154	358	97	238	100	438	82	3267	1102
Morti violente	4475	1435	4804	1324	4990	1631	4101	1290	3797	1356	3756	1499	3356	1177	4147	809	33426	10521
Totale I°Gruppo	6982	2319	7182	2074	7560	2467	6333	2298	6244	2216	5778	2229	5229	1982	6211	1337	51519	16922
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	7	0	0	0	0	27	25	1	0	0	0	13	0	0	6	15	38	56
Tumori maligni della mammella	0	1201	0	1129	0	1361	0	886	0	772	0	940	0	896	0	928	0	8113
Tumore del collo dell'utero	0	30	0	120	0	60	0	25	0	4	0	63	0	39	0	59	0	400
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	124	0	184	0	89	0	80	0	79	0	85	0	70	0	90	0	801
Tumore del testicolo	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	42	0	0	0	136	0
Malattia di Hodgkin	24	47	0	61	14	42	0	88	29	86	59	38	20	0	9	0	155	362
Totale II°Gruppo	55	1402	0	1494	14	1579	25	1080	29	941	129	1139	62	1005	15	1092	329	9732
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	43	75	109	36	101	36	114	110	137	81	140	64	113	24	146	101	903	527
Leucemie	181	162	152	275	169	60	191	183	369	128	263	58	262	236	156	138	1743	1240
Cardiopatia reumatica cronica	22	41	38	90	95	47	61	7	22	5	37	7	77	36	35	7	387	240
Ipertensione	123	100	159	52	109	35	89	57	169	32	109	77	187	64	82	42	1027	459
Malattie ischemiche del cuore	1385	239	1481	451	1057	187	1176	287	1304	300	1188	395	1221	223	1269	292	10081	2374
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	82	11	146	53	115	30	187	77	129	161	138	24	35	150	170	44	1002	550
Ulcera peptica	4	0	19	19	12	4	42	38	18	0	44	0	25	10	4	0	168	71
Appendicite	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	24	0	0	0	31	12
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	2	9	2
Colecistite	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	4	0	0	14	41
Mortalità materna	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Malformazioni congenite cardiache	66	218	250	90	302	130	130	69	87	65	242	72	259	23	256	113	1592	780
Totale III°Gruppo	1927	846	2354	1087	1960	530	1990	828	2244	772	2161	745	2203	770	2118	739	16957	6317
TOTALE	8964	4567	9536	4655	9534	4576	8348	4206	8517	3929	8068	4113	7494	3757	8344	3168	68805	32971
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	2687	794	2557	1122	2692	1313	2794	1571	1248	377	809	149	555	84	600	365	13942	5775
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	358	364	374	294	422	295	428	312	494	245	388	319	487	321	480	411	3431	2561
Accidenti da traffico	2469	793	2776	718	2640	1160	2524	952	2467	743	2414	822	2048	686	2448	493	19786	6367
Cadute accidentali	58	19	102	51	193	37	166	1	102	44	122	36	107	41	197	14	1047	243
Suicidi	968	331	1433	481	1358	319	998	297	1035	410	852	500	741	399	1048	129	8433	2866
Infortuni sul lavoro	263	24	162	0	279	3	58	0	18	0	108	0	67	0	109	14	1064	41
Dipendenza da alcool	26	21	52	0	63	22	6	0	31	0	23	0	69	0	12	0	282	43
Dipendenza da farmaci	485	141	543	110	430	33	1010	214	1346	114	889	84	964	94	378	69	6045	859

Tab. A5 Totale anni di vita potenzialmente perduti. Provincia di Bologna 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	347	380	281	393	272	351	341	273	2638
Tumori maligni del fegato	143	143	160	219	243	153	126	145	1332
Tumori maligni del polmone	1454	1337	1510	1414	1332	1191	1129	1109	10476
Tumori maligni della vescica	146	77	43	96	78	57	152	105	754
Disturbi circolatori dell'encefalo	660	612	583	696	797	545	592	440	4925
Cirrosi epatica	641	579	829	422	585	455	338	520	4369
Morti violente	5910	6128	6621	5391	5153	5255	4533	4956	43947
Totale I° Gruppo	9301	9256	10027	8631	8460	8007	7211	7548	68441
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	7	0	27	26	0	13	0	21	94
Tumori maligni della mammella	1201	1129	1361	886	772	940	896	928	8113
Tumore del collo dell'utero	30	120	60	25	4	63	39	59	400
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	124	184	89	80	79	85	70	90	801
Tumore del testicolo	24	0	0	0	0	70	42	0	136
Malattia di Hodgkin	71	61	56	88	115	97	20	9	517
Totale II° Gruppo	1457	1494	1593	1105	970	1268	1067	1107	10061
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	118	145	137	224	218	204	137	247	1430
Leucemie	343	427	229	374	497	321	498	294	2983
Cardiopatia reumatica cronica	63	128	142	68	27	44	113	42	627
Ipertensione	223	211	144	146	201	186	251	124	1486
Malattie ischemiche del cuore	1624	1932	1244	1463	1604	1583	1444	1561	12455
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	93	199	145	264	290	162	185	214	1552
Ulcera peptica	4	38	16	80	18	44	35	4	239
Appendicite	7	0	1	0	0	11	24	0	43
Ernia addominale	0	0	0	0	9	0	0	2	11
Colecistite	14	0	0	0	0	37	4	0	55
Mortalità materna	0	21	0	0	0	0	0	0	21
Malformazioni congenite cardiache	284	340	432	199	152	314	282	369	2372
Totale III° Gruppo	2773	3441	2490	2818	3016	2906	2973	2857	23274
TOTALE	13531	14191	14110	12554	12446	12181	11251	11512	101776
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	3481	3679	4005	4365	1625	958	639	965	19717
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	722	668	717	740	739	707	808	891	5992
Accidenti da traffico	3262	3494	3800	3476	3210	3236	2734	2941	26153
Cadute accidentali	77	153	230	167	146	158	148	211	1290
Suicidi	1299	1914	1677	1295	1445	1352	1140	1177	11299
Infortuni sul lavoro	287	162	282	58	18	108	67	123	1105
Dipendenza da alcool	47	52	85	6	31	23	69	12	325
Dipendenza da farmaci	626	653	463	1224	1460	973	1058	447	6904

Tab. A6 Tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,9	0,1	1,0	0,2	0,6	0,2	0,7	0,5	0,7	0,1	0,9	0,2	0,9	0,1	0,6	0,2	0,8	0,2
Tumori maligni del fegato	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2	0,6	0,1	0,6	0,1	0,4	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,4	0,1
Tumori maligni del polmone	3,3	1,0	3,1	0,8	3,7	0,7	3,0	1,2	2,9	1,1	2,6	0,9	2,4	0,9	2,6	0,7	3,0	0,9
Tumori maligni della vescica	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,1	0,8	1,1	0,7	1,1	0,6	1,1	1,0	1,7	0,7	0,9	0,7	0,9	0,9	1,0	0,3	1,1	0,7
Cirrosi epatica	1,3	0,6	1,3	0,4	1,7	0,7	0,9	0,3	1,3	0,5	1,1	0,3	0,7	0,3	1,3	0,2	1,2	0,4
Morti violente	13,1	4,2	14,1	3,9	14,8	4,8	12,1	3,8	11,3	4,0	11,1	4,5	9,9	3,5	12,3	2,4	12,3	3,9
Totale I°Gruppo	20,4	6,8	21,1	6,1	22,4	7,3	18,7	6,8	18,5	6,6	17,1	6,7	15,5	5,9	18,4	4,0	19,0	6,3
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	0,0	3,5	0,0	3,3	0,0	4,0	0,0	2,6	0,0	2,3	0,0	2,8	0,0	2,7	0,0	2,8	0,0	3,0
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,3
Tumore del testicolo	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Malattia di Hodgkin	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Totale II°Gruppo	0,2	4,1	0,0	4,4	0,0	4,7	0,1	3,2	0,1	2,8	0,4	3,4	0,2	3,0	0,0	3,3	0,1	3,6
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,2
Leucemie	0,5	0,5	0,4	0,8	0,5	0,2	0,6	0,5	1,1	0,4	0,8	0,2	0,8	0,7	0,5	0,4	0,6	0,5
Cardiopatia reumatica cronica	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Ipertensione	0,4	0,3	0,5	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2	0,5	0,1	0,3	0,2	0,6	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2
Malattie ischemiche del cuore	4,0	0,7	4,4	1,3	3,1	0,6	3,5	0,9	3,9	0,9	3,5	1,2	3,6	0,7	3,8	0,9	3,7	0,9
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,2	0,0	0,4	0,2	0,3	0,1	0,6	0,2	0,4	0,5	0,4	0,1	0,1	0,4	0,5	0,1	0,4	0,2
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,2	0,6	0,7	0,3	0,9	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,7	0,1	0,7	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3
Totale III°Gruppo	5,6	2,5	6,9	3,2	5,8	1,6	5,9	2,5	6,7	2,3	6,4	2,2	6,5	2,3	6,3	2,2	6,3	2,3
TOTALE	26,2	13,4	28,0	13,8	28,2	13,6	24,7	12,5	25,2	11,7	23,9	12,3	22,2	11,2	24,7	9,4	25,4	12,2
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	7,8	2,3	7,5	3,3	8,0	3,9	8,3	4,7	3,7	1,1	2,4	0,4	1,6	0,3	1,8	1,1	5,1	2,1
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,0	1,1	1,1	0,9	1,2	0,9	1,3	0,9	1,5	0,7	1,2	1,0	1,4	1,0	1,4	1,2	1,3	1,0
Accidenti da traffico	7,2	2,3	8,2	2,1	7,8	3,4	7,5	2,8	7,3	2,2	7,2	2,5	6,1	2,0	7,2	1,5	7,3	2,4
Cadute accidentali	0,2	0,1	0,3	0,2	0,6	0,1	0,5	0,0	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,6	0,0	0,4	0,1
Suicidi	2,8	1,0	4,2	1,4	4,0	0,9	3,0	0,9	3,1	1,2	2,5	1,5	2,2	1,2	3,1	0,4	3,1	1,1
Infortuni sul lavoro	0,8	0,1	0,5	0,0	0,8	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0
Dipendenza da alcool	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Dipendenza da farmaci	1,4	0,4	1,6	0,3	1,3	0,1	3,0	0,6	4,0	0,3	2,6	0,3	2,9	0,3	1,1	0,2	2,2	0,3

Tab. A7 Totale tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. Provincia di Bologna 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,5	0,6	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5
Tumori maligni del fegato	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Tumori maligni del polmone	2,1	2,0	2,2	2,1	2,0	1,8	1,7	1,6	1,9
Tumori maligni della vescica	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,0	0,9	0,9	1,0	1,2	0,8	0,9	0,7	0,9
Cirrosi epatica	0,9	0,9	1,2	0,6	0,9	0,7	0,5	0,8	0,8
Morti violente	8,7	9,0	9,8	8,0	7,7	7,8	6,7	7,4	8,1
Totale I° Gruppo	13,6	13,6	14,9	12,8	12,6	11,9	10,7	11,2	12,7
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	1,8	1,7	2,0	1,3	1,1	1,4	1,3	1,4	1,5
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	2,1	2,2	2,4	1,6	1,4	1,9	1,6	1,6	1,9
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3
Leucemie	0,5	0,6	0,3	0,6	0,7	0,5	0,7	0,4	0,6
Cardiopatia reumatica cronica	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
Ipertensione	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3
Malattie ischemiche del cuore	2,4	2,8	1,8	2,2	2,4	2,4	2,1	2,3	2,3
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3
Ulcera peptica	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,4	0,5	0,6	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4
Totale III° Gruppo	4,1	5,1	3,7	4,2	4,5	4,3	4,4	4,2	4,3
TOTALE	19,8	20,9	20,9	18,6	18,5	18,1	16,7	17,1	18,8
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	5,1	5,4	5,9	6,5	2,4	1,4	0,9	1,4	3,7
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1	
Accidenti da traffico	4,8	5,2	5,6	5,2	4,8	4,8	4,1	4,4	4,8
Cadute accidentali	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Suicidi	1,9	2,8	2,5	1,9	2,1	2,0	1,7	1,7	2,1
Infortuni sul lavoro	0,4	0,2	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
Dipendenza da alcool	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Dipendenza da farmaci	0,9	1,0	0,7	1,8	2,2	1,4	1,6	0,7	1,3

Tab. A8 Numero assoluto di deceduti 25-64 anni. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	38	5	36	4	27	7	26	10	24	4	23	7	32	4	23	6	229	47
Tumori maligni del fegato	20	5	17	8	16	9	23	3	29	7	14	4	16	8	20	2	155	46
Tumori maligni del polmone	137	33	137	35	158	38	128	35	117	34	105	35	108	32	115	28	1005	270
Tumori maligni della vescica	18	3	10	3	8	2	10	1	10	1	8	1	18	2	9	3	91	16
Disturbi circolatori dell'encefalo	45	27	39	29	37	27	49	28	58	26	30	24	32	24	46	14	336	199
Cirrosi epatica	42	15	38	14	38	22	32	8	34	14	33	10	31	7	33	10	281	100
Morti violente	138	53	145	45	136	50	129	41	126	45	128	45	98	37	135	37	1035	353
Totale I° Gruppo	438	141	422	138	420	155	397	126	398	131	341	126	335	114	381	100	3132	1031
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	4	4
Tumori maligni della mammella	0	106	0	94	0	114	0	85	0	76	0	81	0	72	0	89	0	717
Tumore del collo dell'utero	0	3	0	7	0	3	0	2	0	1	0	7	0	6	0	4	0	33
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	17	0	15	0	12	0	10	0	12	0	11	0	8	0	8	0	93
Tumore del testicolo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0
Malattia di Hodgkin	3	3	0	3	1	2	0	3	1	3	3	2	1	0	1	0	10	16
Totale II° Gruppo	6	129	0	119	1	132	1	101	1	92	6	102	1	86	2	102	18	863
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	3	4	7	4	5	2	9	7	8	3	6	5	4	2	12	8	54	35
Leucemie	8	10	11	9	14	6	6	9	16	9	11	6	15	14	8	8	89	71
Cardiopatia reumatica cronica	2	8	4	9	8	3	7	3	3	2	1	1	6	4	2	2	33	32
Iipertensione	11	14	18	7	14	5	13	7	17	7	16	8	19	7	12	6	120	61
Malattie ischemiche del cuore	168	32	154	52	147	24	124	35	138	32	132	38	139	28	123	29	1125	270
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	11	4	7	2	8	4	12	5	11	8	10	5	8	11	7	5	74	44
Ulceri peptici	1	0	2	2	1	1	2	3	2	0	5	0	4	2	1	0	18	8
Appendicite	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Colecistite	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2
Mortalità materna	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malformazioni congenite cardiache	1	1	1	3	2	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	3	5	10
Totale III° Gruppo	207	73	204	89	199	46	173	70	197	61	181	66	196	70	165	62	1522	537
TOTALE	651	343	626	346	620	333	571	297	596	284	528	294	532	270	548	264	4672	2431
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	85	24	89	35	103	38	101	49	44	13	30	6	20	3	24	14	496	182
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	49	37	50	31	51	33	56	37	62	39	48	32	50	35	53	36	419	280
Accidenti da traffico	61	16	58	21	55	25	64	21	64	18	63	19	51	13	60	16	476	149
Cadute accidentali	2	2	10	1	7	4	9	1	8	3	7	2	4	0	3	2	50	15
Suicidi	46	21	55	21	51	15	40	16	41	17	44	22	25	20	48	10	350	142
Infortuni sul lavoro	11	1	10	0	11	1	5	0	4	0	6	0	3	0	9	1	59	3
Dipendenza da alcool	4	2	5	0	3	1	1	0	2	0	2	0	6	0	1	0	24	3
Dipendenza da farmaci	11	3	14	2	13	1	27	5	33	2	26	3	28	2	13	2	165	20

Tab. A9 Totale numero assoluto di deceduti 25-64 anni. Provincia di Bologna 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	43	40	34	36	28	30	36	29	276
Tumori maligni del fegato	25	25	25	26	36	18	24	22	201
Tumori maligni del polmone	170	172	196	163	151	140	140	143	1275
Tumori maligni della vescica	21	13	10	11	11	9	20	12	107
Disturbi circolatori dell'encefalo	72	68	64	77	84	54	56	60	535
Cirrosi epatica	57	52	60	40	48	43	38	43	381
Morti violente	191	190	186	170	171	173	135	172	1388
Totale I° Gruppo	579	560	575	523	529	467	449	481	4163
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	2	0	1	2	0	1	0	2	8
Tumori maligni della mammella	106	94	114	85	76	81	72	89	717
Tumore del collo dell'utero	3	7	3	2	1	7	6	4	33
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	17	15	12	10	12	11	8	8	93
Tumore del testicolo	1	0	0	0	0	3	0	0	4
Malattia di Hodgkin	6	3	3	3	4	5	1	1	26
Totale II° Gruppo	135	119	133	102	93	108	87	104	881
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	7	11	7	16	11	11	6	20	89
Leucemie	18	20	20	15	25	17	29	16	160
Cardiopatia reumatica cronica	10	13	11	10	5	2	10	4	65
Ipertensione	25	25	19	20	24	24	26	18	181
Malattie ischemiche del cuore	200	206	171	159	170	170	167	152	1395
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	15	9	12	17	19	15	19	12	118
Ulceri peptica	1	4	2	5	2	5	6	1	26
Appendicite	1	0	1	0	0	1	1	0	4
Ernia addominale	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Colecistite	1	0	0	0	0	1	1	0	3
Mortalità materna	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Malformazioni congenite cardiache	2	4	2	1	1	1	1	3	15
Totale III° Gruppo	280	293	245	243	258	247	266	227	2059
TOTALE	994	972	953	868	880	822	802	812	7103
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	109	124	141	150	57	36	23	38	678
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	86	81	84	93	101	80	85	89	699
Accidenti da traffico	77	79	80	85	82	82	64	76	625
Cadute accidentali	4	11	11	10	11	9	4	5	65
Suicidi	67	76	66	56	58	66	45	58	492
Infortuni sul lavoro	12	10	12	5	4	6	3	10	62
Dipendenza da alcool	6	5	4	1	2	2	6	1	27
Dipendenza da farmaci	14	16	14	32	35	29	30	15	185

Tab. A10 Anni di vita produttiva perduti. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	320	27	327	53	201	80	237	156	233	39	290	61	301	40	194	79	2103	535
Tumori maligni del fegato	99	44	100	43	99	61	158	17	194	49	127	26	66	60	126	19	969	319
Tumori maligni del polmone	1077	336	1067	270	1264	246	1015	399	969	363	882	309	826	303	890	219	7990	2445
Tumori maligni della vescica	131	15	63	14	37	6	95	1	61	17	46	11	140	12	82	23	655	99
Disturbi circolatori dell'encefalo	386	232	372	240	336	204	373	323	516	238	271	226	302	231	288	106	2844	1800
Cirrosi epatica	453	188	449	130	590	239	310	112	431	154	358	97	238	100	438	82	3267	1102
Morti violente	2724	862	2920	732	2698	866	2543	790	2780	871	2754	1006	2203	783	2661	613	21283	6523
Totale I° Gruppo	5190	1704	5298	1482	5225	1702	4731	1798	5184	1731	4728	1736	4076	1529	4679	1141	39111	12823
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	7	0	0	0	0	27	25	1	0	0	0	13	0	0	6	15	38	56
Tumori maligni della mammella	0	1201	0	1129	0	1361	0	886	0	772	0	940	0	855	0	928	0	8072
Tumore del collo dell'utero	0	30	0	120	0	60	0	25	0	4	0	63	0	39	0	59	0	400
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	124	0	184	0	89	0	80	0	79	0	85	0	70	0	90	0	801
Tumore del testicolo	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	94	0
Malattia di Hodgkin	24	47	0	61	14	42	0	88	29	86	59	38	20	0	9	0	155	362
Totale II° Gruppo	55	1402	0	1494	14	1579	25	1080	29	941	129	1139	20	964	15	1092	287	9691
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	43	75	109	36	101	36	114	110	137	81	94	64	63	24	146	101	807	527
Leucemie	93	162	152	138	169	60	98	124	204	128	129	58	207	187	115	85	1167	942
Cardiopatia reumatica cronica	22	41	38	90	95	47	61	7	22	5	37	7	77	36	35	7	387	240
Iipertensione	123	100	159	52	109	35	89	57	169	32	109	77	187	64	82	42	1027	459
Malattie ischemiche del cuore	1385	239	1481	451	1057	145	1176	287	1304	257	1188	353	1172	223	1217	292	9980	2247
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	82	11	102	4	115	30	187	77	129	103	95	24	35	150	118	44	863	443
Ulceri peptica	4	0	19	19	12	4	42	38	18	0	44	0	25	10	4	0	168	71
Appendicite	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	24	0	0	0	31	12
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	2	9	2
Colecistite	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	4	0	0	14	41
Mortalità materna	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Malformazioni congenite cardiache	16	23	37	90	42	0	0	4	22	0	0	7	0	23	0	48	117	195
Totale III° Gruppo	1789	651	2097	901	1700	358	1767	704	2014	606	1696	638	1790	721	1717	621	14570	5200
TOTALE	7034	3757	7395	3877	6939	3639	6523	3582	7227	3278	6553	3513	5886	3214	6411	2854	53968	27714
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	2598	794	2515	1062	2593	1172	2753	1571	1207	377	809	149	555	84	600	365	13630	5574
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	358	364	374	294	422	295	428	312	494	245	388	319	487	321	480	411	3431	2561
Accidenti da traffico	1346	321	1286	314	1074	570	1339	452	1622	386	1496	477	1243	333	1455	342	10861	3195
Cadute accidentali	16	19	102	5	96	37	166	1	102	44	122	36	107	0	103	14	814	156
Suicidi	830	277	1085	385	1056	187	815	297	906	328	852	455	435	399	786	84	6765	2412
Infortuni sul lavoro	181	24	162	0	232	3	58	0	18	0	108	0	67	0	109	14	935	41
Dipendenza da alcool	26	21	52	0	63	22	6	0	31	0	23	0	69	0	12	0	282	43
Dipendenza da farmaci	357	96	416	66	430	33	836	173	1095	67	803	43	877	51	378	69	5192	598

Tab. A11 Totale anni di vita produttiva perduti. Provincia di Bologna 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	347	380	281	393	272	351	341	273	2638
Tumori maligni del fegato	143	143	160	175	243	153	126	145	1288
Tumori maligni del polmone	1413	1337	1510	1414	1332	1191	1129	1109	10435
Tumori maligni della vescica	146	77	43	96	78	57	152	105	754
Disturbi circolatori dell'encefalo	618	612	540	696	754	497	533	394	4644
Cirrosi epatica	641	579	829	422	585	455	338	520	4369
Morti violente	3586	3652	3564	3333	3651	3760	2986	3274	27806
Totale I° Gruppo	6894	6780	6927	6529	6915	6464	5605	5820	51934
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	7	0	27	26	0	13	0	21	94
Tumori maligni della mammella	1201	1129	1361	886	772	940	855	928	8072
Tumore del collo dell'utero	30	120	60	25	4	63	39	59	400
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	124	184	89	80	79	85	70	90	801
Tumore del testicolo	24	0	0	0	0	70	0	0	94
Malattia di Hodgkin	71	61	56	88	115	97	20	9	517
Totale II° Gruppo	1457	1494	1593	1105	970	1268	984	1107	9978
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	118	145	137	224	218	158	87	247	1334
Leucemie	255	290	229	222	332	187	394	200	2109
Cardiopatia reumatica cronica	63	128	142	68	27	44	113	42	627
Ipertensione	223	211	144	146	201	186	251	124	1486
Malattie ischemiche del cuore	1624	1932	1202	1463	1561	1541	1395	1509	12227
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	93	106	145	264	232	119	185	162	1306
Ulcera peptica	4	38	16	80	18	44	35	4	239
Appendicite	7	0	1	0	0	11	24	0	43
Ernia addominale	0	0	0	0	9	0	0	2	11
Colecistite	14	0	0	0	0	37	4	0	55
Mortalità materna	0	21	0	0	0	0	0	0	21
Malformazioni congenite cardiache	39	127	42	4	22	7	23	48	312
Totale III° Gruppo	2440	2998	2058	2471	2620	2334	2511	2338	19770
TOTALE	10791	11272	10578	10105	10505	10066	9100	9265	81682
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	3392	3577	3765	4324	1584	958	639	965	19204
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	722	668	717	740	739	707	808	891	5992
Accidenti da traffico	1667	1600	1644	1791	2008	1973	1576	1797	14056
Cadute accidentali	35	107	133	167	146	158	107	117	970
Suicidi	1107	1470	1243	1112	1234	1307	834	870	9177
Infortuni sul lavoro	205	162	235	58	18	108	67	123	976
Dipendenza da alcool	47	52	85	6	31	23	69	12	325
Dipendenza da farmaci	453	482	463	1009	1162	846	928	447	5790

Tab. A12 Tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Tumori maligni prime vie aero-digestive	1,2	0,1	1,3	0,2	0,8	0,3	0,9	0,6	0,9	0,1	1,1	0,2	1,1	0,1	0,7	0,3	1,0	0,3	
Tumori maligni del fegato	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,6	0,1	0,7	0,2	0,5	0,1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,5	0,2	
Tumori maligni del polmone	4,2	1,3	4,1	1,0	4,9	0,9	3,9	1,5	3,7	1,4	3,3	1,2	3,1	1,1	3,3	0,8	3,8	1,2	
Tumori maligni della vescica	0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,5	0,0	0,3	0,1	0,3	0,0	
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,5	0,9	1,4	0,9	1,3	0,8	1,4	1,2	2,0	0,9	1,0	0,8	1,1	0,9	1,1	0,4	1,4	0,9	
Cirrosi epatica	1,8	0,7	1,7	0,5	2,3	0,9	1,2	0,4	1,6	0,6	1,4	0,4	0,9	0,4	1,6	0,3	1,6	0,5	
Morti violente	10,6	3,3	11,3	2,8	10,4	3,3	9,7	3,0	10,6	3,3	10,4	3,8	8,3	2,9	9,9	2,3	10,1	3,1	
Totale I° Gruppo	20,1	6,5	20,5	5,7	20,2	6,5	18,1	6,8	19,7	6,5	17,9	6,5	15,3	5,7	17,5	4,2	18,6	6,1	
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	0,0	4,6	0,0	4,3	0,0	5,2	0,0	3,4	0,0	2,9	0,0	3,5	0,0	3,2	0,0	3,5	0,0	3,8	0,0
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,5	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0
Tumore del testicolo	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Totale II° Gruppo	0,2	5,4	0,0	5,7	0,1	6,0	0,1	4,1	0,1	3,6	0,5	4,3	0,1	3,6	0,1	4,1	0,1	4,6	0,0
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Malattie infettive	0,2	0,3	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2
Leucemie	0,4	0,6	0,6	0,5	0,7	0,2	0,4	0,5	0,8	0,5	0,5	0,2	0,8	0,7	0,4	0,3	0,6	0,4	0,4
Cardiopatia reumatica cronica	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1
Iipertensione	0,5	0,4	0,6	0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	0,6	0,1	0,4	0,3	0,7	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,2
Malattie ischemiche del cuore	5,4	0,9	5,7	1,7	4,1	0,6	4,5	1,1	5,0	1,0	4,5	1,3	4,4	0,8	4,5	1,1	4,8	1,1	4,1
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,3	0,0	0,4	0,0	0,4	0,1	0,7	0,3	0,5	0,4	0,4	0,1	0,1	0,6	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2
Ulceri peptici	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1
Totale III° Gruppo	6,9	2,5	8,1	3,4	6,6	1,4	6,8	2,7	7,7	2,3	6,4	2,4	6,7	2,7	6,4	2,3	6,9	2,5	0,0
TOTALE	27,3	14,4	28,6	14,8	26,8	13,9	24,9	13,6	27,5	12,4	24,8	13,2	22,1	12,0	24,0	10,6	25,7	13,1	0,0
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
AIDS	10,1	3,0	9,7	4,1	10,0	4,5	10,5	6,0	4,6	1,4	3,1	0,6	2,1	0,3	2,2	1,4	6,5	2,6	0,0
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,4	1,4	1,4	1,1	1,6	1,1	1,6	1,2	1,9	0,9	1,5	1,2	1,8	1,2	1,8	1,5	1,6	1,2	0,0
Accidenti da traffico	5,2	1,2	5,0	1,2	4,1	2,2	5,1	1,7	6,2	1,5	5,7	1,8	4,7	1,2	5,4	1,3	5,2	1,5	0,0
Cadute accidentali	0,1	0,1	0,4	0,0	0,4	0,1	0,6	0,0	0,4	0,2	0,5	0,1	0,4	0,0	0,4	0,1	0,4	0,1	0,1
Suicidi	3,2	1,1	4,2	1,5	4,1	0,7	3,1	1,1	3,4	1,2	3,2	1,7	1,6	1,5	2,9	0,3	3,2	1,1	0,0
Infortuni sul lavoro	0,7	0,1	0,6	0,0	0,9	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,4	0,1	0,4	0,0	0,0
Dipendenza da alcool	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Dipendenza da farmaci	1,4	0,4	1,6	0,3	1,7	0,1	3,2	0,7	4,2	0,3	3,0	0,2	3,3	0,2	1,4	0,3	2,5	0,3	0,0

Tab. A13 Totale tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. Provincia di Bologna 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6	0,5	0,6
Tumori maligni del fegato	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3
Tumori maligni del polmone	2,7	2,6	2,9	2,7	2,5	2,2	2,1	2,1	2,5
Tumori maligni della vescica	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,2	1,2	1,0	1,3	1,4	0,9	1,0	0,7	1,1
Cirrosi epatica	1,2	1,1	1,6	0,8	1,1	0,9	0,6	1,0	1,0
Morti violente	6,9	7,0	6,8	6,3	6,9	7,1	5,6	6,1	6,6
Totale I° Gruppo	13,3	13,0	13,3	12,4	13,1	12,2	10,5	10,9	12,3
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	2,3	2,2	2,6	1,7	1,5	1,8	1,6	1,7	1,9
Tumore del collo dell'utero	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	2,8	2,9	3,1	2,1	1,8	2,4	1,8	2,1	2,4
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,5	0,3
Leucemie	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6	0,4	0,7	0,4	0,5
Cardiopatia reumatica cronica	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Ipertensione	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2	0,4
Malattie ischemiche del cuore	3,1	3,7	2,3	2,8	3,0	2,9	2,6	2,8	2,9
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3
Ulcera peptica	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Totale III° Gruppo	4,7	5,8	3,9	4,7	5,0	4,4	4,7	4,4	4,7
TOTALE	20,8	21,7	20,3	19,2	19,9	19,0	17,1	17,3	19,4
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	6,5	6,9	7,2	8,2	3,0	1,8	1,2	1,8	4,6
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,7	1,4
Accidenti da traffico	3,2	3,1	3,2	3,4	3,8	3,7	3,0	3,4	3,3
Cadute accidentali	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Suicidi	2,1	2,8	2,4	2,1	2,3	2,5	1,6	1,6	2,2
Infortuni sul lavoro	0,4	0,3	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
Dipendenza da alcool	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Dipendenza da farmaci	0,9	0,9	0,9	1,9	2,2	1,6	1,7	0,8	1,4

Tab. A14 Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per Aree territoriali. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni prime vie aero-digestive	69	12	81	49	13	62	20	2	22	91	20	111
Tumori maligni del fegato	41	9	50	30	13	43	10	3	13	75	21	96
Tumori maligni del polmone	316	66	382	196	52	248	73	10	83	421	142	563
Tumori maligni della vescica	24	4	28	16	2	18	3	0	3	48	10	58
Disturbi circolatori dell'encefalo	111	56	167	70	33	103	24	15	39	135	97	232
Cirrosi epatica	100	30	130	61	18	79	27	4	31	93	48	141
Morti violente	457	146	603	306	82	388	85	19	104	457	194	651
Totale I° Gruppo	1118	323	1441	728	213	941	242	53	295	1320	532	1852
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni della pelle	1	0	1	1	2	3	0	0	0	2	2	4
Tumori maligni della mammella	0	234	234	0	147	147	0	27	27	0	310	310
Tumore del collo dell'utero	0	6	6	0	8	8	0	1	1	0	18	18
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	25	25	0	19	19	0	6	6	0	43	43
Tumore del testicolo	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	0	2
Malattia di Hodgkin	2	4	6	2	4	6	2	2	4	4	6	10
Totale II° Gruppo	4	269	273	4	180	184	3	36	39	8	379	387
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Malattie infettive	10	4	14	4	4	8	4	2	6	38	25	63
Leucemie	30	22	52	19	13	32	4	3	7	48	39	87
Cardiopatia reumatica cronica	7	7	14	6	6	12	1	4	5	19	15	34
Ipertensione	40	18	58	30	11	41	6	4	10	44	28	72
Malattie ischemiche del cuore	322	82	404	257	60	317	81	17	98	467	114	581
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	24	20	44	13	8	21	4	2	6	36	16	52
Ulcera peptica	4	2	6	5	0	5	2	1	3	7	5	12
Appendicite	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Ernia addominale	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Colecistite	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Malformazioni congenite cardiache	8	4	12	9	4	13	0	1	1	12	10	22
Totale III° Gruppo	448	160	608	343	107	450	102	34	136	672	256	928
TOTALE	1570	752	2322	1075	500	1575	347	123	470	2000	1167	3167
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
AIDS	112	52	164	69	30	99	16	4	20	306	100	406
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	114	80	194	89	58	147	23	8	31	193	134	327
Accidenti da traffico	261	93	354	141	46	187	41	7	48	231	73	304
Cadute accidentali	14	5	19	12	2	14	3	1	4	26	9	35
Suicidi	119	33	152	99	24	123	21	7	28	149	88	237
Infortuni sul lavoro	24	3	27	25	0	25	7	0	7	6	0	6
Dipendenza da alcool	6	1	7	2	0	2	3	0	3	13	2	15
Dipendenza da farmaci	46	7	53	29	6	35	7	1	8	103	12	115

Tab. A15 SMR per Aree territoriali. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA		COLLINA		MONTAGNA		BOLOGNA CITTA'	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,97	0,85	0,96	1,30	1,68	0,91	0,96	0,96
Tumori maligni del fegato	0,85	0,67	0,87	1,36	1,24	1,40	1,15	1,01
Tumori maligni del polmone	1,01	0,83	0,88	0,92	1,40	0,79	1,01	1,17
Tumori maligni della vescica	0,85	0,86	0,79	0,60	0,64	0,00	1,27	1,37
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,05	0,94	0,93	0,78	1,36	1,59	0,96	1,08
Cirrosi epatica	1,13	1,01	0,98	0,85	1,84	0,85	0,80	1,08
Morti violente	1,08	1,05	1,07	0,86	1,23	0,87	0,87	1,05
Totalle I° Gruppo	1,04	0,95	0,97	0,90	1,36	0,99	0,94	1,09
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	PIANURA		COLLINA		MONTAGNA		BOLOGNA CITTA'	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0,80	0,00	1,14	2,31	0,00	0,00	1,20	1,16
Tumori maligni della mammella	n. c.	1,09	n. c.	0,97	n. c.	0,80	n. c.	0,98
Tumore del collo dell'utero	n. c.	0,60	n. c.	1,13	n. c.	0,65	n. c.	1,25
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	n. c.	0,91	n. c.	0,98	n. c.	1,38	n. c.	1,03
Tumore del testicolo	0,61	n. c.	0,91	n. c.	3,73	n. c.	1,00	n. c.
Malattia di Hodgkin	0,63	0,79	0,90	1,15	3,82	2,58	0,97	0,90
Totalle II° Gruppo	0,66	1,04	0,96	0,99	3,00	0,89	1,03	0,99
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA		COLLINA		MONTAGNA		BOLOGNA CITTA'	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,56	0,37	0,32	0,54	1,36	1,20	1,65	1,64
Leucemie	0,93	0,94	0,85	0,80	0,75	0,81	1,16	1,17
Cardiopatia reumatica cronica	0,68	0,74	0,82	0,90	0,58	2,67	1,39	1,04
Ipertensione	1,07	1,00	1,13	0,87	0,96	1,40	0,88	1,02
Malattie ischemiche del cuore	0,92	1,01	1,03	1,05	1,38	1,33	1,00	0,93
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,99	1,45	0,76	0,83	0,99	0,91	1,13	0,78
Ulcera peptica	0,71	0,84	1,25	0,00	2,12	2,67	0,95	1,40
Appendicite	1,57	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	1,13
Ernia addominale	3,26	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Colecistite	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30
Mortalità materna	n. c.	0,00	n. c.	0,00	n. c.	0,00	n. c.	2,46
Malformazioni congenite cardiache	0,79	0,63	1,39	0,97	0,00	0,99	1,12	1,33
Totalle III° Gruppo	0,91	0,96	0,99	0,92	1,25	1,29	1,04	1,04
TOTALE	1,00	0,98	0,97	0,93	1,33	1,02	0,97	1,04
ALTRÉ CAUSE DI MORTALITÀ EVITABILE	PIANURA		COLLINA		MONTAGNA		BOLOGNA CITTA'	
	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	0,69	0,86	0,63	0,75	0,60	0,43	1,49	1,31
Tumori mal. colon, retto, intestino n.s.	0,88	0,97	0,96	0,99	1,06	0,61	1,11	1,07
Accidenti da traffico	1,19	1,32	0,95	0,97	1,15	0,63	0,85	0,81
Cadute accidentali	0,80	0,97	0,99	0,56	1,03	1,22	1,16	1,21
Suicidi	0,96	0,70	1,16	0,74	1,03	0,95	0,94	1,35
Infortuni sul lavoro	1,22	3,26	1,83	0,00	2,14	0,00	0,24	0,00
Dipendenza da alcool	0,80	1,09	0,38	0,00	2,40	0,00	1,31	1,55
Dipendenza da farmaci	0,77	0,82	0,73	1,07	0,72	0,75	1,37	1,14

n. c.= non calcolabile poiché il valore al numeratore riulta pari a zero

Tab. A16 Anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. per Aree territoriali. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni prime vie aero-digestive	662	180	842	418	137	555	201	15	216	822	203	1025
Tumori maligni del fegato	232	71	303	239	105	344	61	13	74	481	130	611
Tumori maligni del polmone	2669	634	3303	1555	553	2108	591	95	686	3216	1163	4379
Tumori maligni della vescica	159	39	198	106	15	121	12	0	12	378	45	423
Disturbi circolatori dell'encefalo	1024	555	1579	673	271	944	261	160	421	1066	915	1981
Cirrosi epatica	1093	389	1482	721	195	916	333	51	384	1120	467	1587
Morti violente	12326	4116	16442	7649	2057	9706	2121	304	2425	11330	4044	15374
Total I° Gruppo	18165	5984	24149	11361	3333	14694	3580	638	4218	18413	6967	25380
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni della pelle	1	0	1	6	42	48	0	0	0	31	14	45
Tumori maligni della mammella	0	2685	2685	0	1711	1711	0	330	330	0	3387	3387
Tumore del collo dell'utero	0	78	78	0	83	83	0	13	13	0	226	226
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	252	252	0	143	143	0	60	60	0	346	346
Tumore del testicolo	24	0	24	22	0	22	17	0	17	73	0	73
Malattia di Hodgkin	34	86	120	11	94	105	50	37	87	60	145	205
Total II° Gruppo	59	3101	3160	39	2073	2112	67	440	507	164	4118	4282
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Malattie infettive	102	61	163	86	46	132	53	34	87	662	386	1048
Leucemie	499	436	935	300	232	532	69	35	104	875	537	1412
Cardiopatia reumatica cronica	96	80	176	77	21	98	2	24	26	212	115	327
Ipertensione	322	162	484	279	103	382	45	19	64	381	175	556
Malattie ischemiche del cuore	2773	708	3481	2374	631	3005	754	134	888	4180	901	5081
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	260	194	454	151	97	248	18	62	80	573	197	770
Ulcera peptica	40	5	45	34	0	34	8	4	12	86	62	148
Appendicite	24	11	35	0	0	0	0	0	0	7	1	8
Ernia addominale	9	0	9	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Colecistite	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	41	41
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21
Malformazioni congenite cardiache	495	171	666	493	169	662	0	23	23	604	417	1021
Total III° Gruppo	4634	1828	6462	3794	1301	5095	949	335	1284	7580	2853	10433
TOTALE	22858	10913	33771	15194	6707	21901	4596	1413	6009	26157	13938	40095
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
AIDS	3292	1650	4942	1990	915	2905	425	129	554	8235	3081	11316
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	993	737	1730	700	655	1355	229	80	309	1509	1089	2598
Accidenti da traffico	8028	3003	11031	4388	1434	5822	1174	121	1295	6196	1809	8005
Cadute accidentali	272	80	352	208	3	211	70	32	102	497	128	625
Suicidi	2692	593	3285	1988	506	2494	427	114	541	3326	1653	4979
Infortuni sul lavoro	401	41	442	358	0	358	135	0	135	170	0	170
Dipendenza da alcool	42	22	64	27	0	27	36	0	36	177	21	198
Dipendenza da farmaci	1561	248	1809	967	213	1180	239	38	277	3278	360	3638

Tab. A17 Tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. per Aree territoriali. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,8	0,2	1,0	0,7	0,2	0,5	1,4	0,1	0,8	0,8	0,2	0,5
Tumori maligni del fegato	0,3	0,1	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,1	0,3	0,4	0,1	0,3
Tumori maligni del polmone	3,0	0,7	3,8	2,6	0,9	1,8	4,1	0,7	2,4	3,0	1,0	2,0
Tumori maligni della vescica	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,2	0,6	1,8	1,1	0,5	0,8	1,8	1,2	1,5	1,0	0,8	0,9
Cirrosi epatica	1,2	0,5	1,7	1,2	0,3	0,8	2,3	0,4	1,4	1,0	0,4	0,7
Morti violente	14,0	4,8	19,1	12,9	3,5	8,2	14,6	2,3	8,7	10,4	3,6	7,0
Totale I° Gruppo	20,6	7,0	28,1	19,1	5,7	12,5	24,7	4,7	15,1	17,0	6,3	11,5
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	0,0	3,1	3,1	0,0	2,9	1,5	0,0	2,4	1,2	0,0	3,0	1,5
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0	0,3	0,2
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
Totale II° Gruppo	0,1	3,6	3,7	0,1	3,6	1,8	0,5	3,3	1,8	0,2	3,7	1,9
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Malattie infettive	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,6	0,3	0,5
Leucemie	0,6	0,5	1,1	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,8	0,5	0,6
Cardiopatia reumatica cronica	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Ipertensione	0,4	0,2	0,6	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,3
Malattie ischemiche del cuore	3,1	0,8	4,0	4,0	1,1	2,5	5,2	1,0	3,2	3,8	0,1	2,3
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,3	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,5	0,3	5,0	0,0	0,4
Ulceri peptici	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,5	0,2	0,7	0,8	0,3	0,5	0,0	0,2	0,1	0,5	0,4	0,4
Totale III° Gruppo	5,3	2,1	7,5	6,4	2,2	4,3	6,5	2,5	4,6	7,0	2,6	4,7
TOTALE	25,9	12,7	39,2	25,5	11,5	18,6	31,7	10,5	21,5	24,1	12,5	18,2
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
AIDS	3,7	1,9	5,7	3,3	1,6	2,5	2,9	1,0	2,0	7,6	2,8	5,1
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,1	0,9	2,0	1,2	1,1	1,1	1,6	0,6	1,1	1,4	1,0	1,2
Accidenti da traffico	9,1	3,5	12,8	7,4	2,5	4,9	8,1	0,9	4,6	5,7	1,6	3,6
Cadute accidentali	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,2	0,5	0,2	0,4	0,5	0,1	0,3
Suicidi	3,1	0,7	3,8	3,3	0,9	2,1	2,9	0,8	1,9	3,1	1,5	2,3
Infortuni sul lavoro	0,5	0,0	0,5	0,6	0,0	0,3	0,9	0,0	0,5	0,2	0,0	0,1
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1
Dipendenza da farmaci	1,8	0,3	2,1	1,6	0,4	1,0	1,6	0,3	1,0	3,0	0,3	1,7

Tab. A18 Numero assoluto di deceduti 25-64 anni per Aree territoriali. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni prime vie aero-digestive	69	12	81	49	13	62	20	2	22	91	20	111
Tumori maligni del fegato	41	9	50	30	13	43	10	3	13	74	21	95
Tumori maligni del polmone	315	66	381	196	52	248	73	10	83	421	142	563
Tumori maligni della vescica	24	4	28	16	2	18	3	0	3	48	10	58
Disturbi circolatori dell'encefalo	111	56	167	69	33	102	22	15	37	134	95	229
Cirrosi epatica	100	30	130	61	18	79	27	4	31	93	48	141
Morti violente	343	106	449	243	60	303	70	19	89	379	168	547
Totale I° Gruppo	1003	283	1286	664	191	855	225	53	278	1240	504	1744
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni della pelle	1	0	1	1	2	3	0	0	0	2	2	4
Tumori maligni della mammella	0	233	233	0	147	147	0	27	27	0	310	310
Tumore del collo dell'utero	0	6	6	0	8	8	0	1	1	0	18	18
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	25	25	0	19	19	0	6	6	0	43	43
Tumore del testicolo	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
Malattia di Hodgkin	2	4	6	2	4	6	2	2	4	4	6	10
Totale II° Gruppo	4	268	272	4	180	184	3	36	39	8	379	386
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Malattie infettive	10	4	14	4	4	8	4	2	6	36	25	61
Leucemie	25	18	43	17	12	29	4	3	7	43	38	81
Cardiopatia reumatica cronica	7	7	14	6	6	12	1	4	5	19	15	34
Iipertensione	40	18	58	30	11	41	6	4	10	44	28	72
Malattie ischemiche del cuore	321	81	402	256	60	316	81	17	98	467	112	579
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	23	19	42	13	8	21	4	1	5	34	16	50
Ulceri peptici	4	2	6	5	0	5	2	1	3	7	5	12
Appendicite	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Ernia addominale	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Colecistite	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Malformazioni congenite cardiache	0	2	2	2	2	4	0	1	1	3	5	8
Totale III° Gruppo	433	152	585	333	104	437	102	33	135	654	248	902
TOTALE	1440	703	2143	1001	475	1476	330	122	452	1902	1131	3032
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
AIDS	109	52	161	68	30	98	16	4	20	303	96	399
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	114	80	194	89	58	147	23	8	31	193	134	327
Accidenti da traffico	170	58	228	92	28	120	30	7	37	184	56	240
Cadute accidentali	13	4	17	12	2	14	3	1	4	22	8	30
Suicidi	105	33	138	92	20	112	20	7	27	133	82	215
Infortuni sul lavoro	22	3	25	25	0	25	7	0	7	5	0	5
Dipendenza da alcool	6	1	7	2	0	2	3	0	3	13	2	15
Dipendenza da farmaci	38	5	43	25	5	30	6	1	7	96	9	105

Tab. A19 Anni di vita produttiva perduti per Aree territoriali. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni prime vie aero-digestive	662	180	842	418	137	555	201	15	216	822	203	1025
Tumori maligni del fegato	232	71	303	239	105	344	61	13	74	437	130	567
Tumori maligni del polmone	2628	634	3262	1555	553	2108	591	95	686	3216	1163	4379
Tumori maligni della vescica	159	39	198	106	15	121	12	0	12	378	45	423
Disturbi circolatori dell'encefalo	1024	555	1579	625	271	896	172	160	332	1023	814	1837
Cirrosi epatica	1093	389	1482	721	195	916	333	51	384	1120	467	1587
Morti violente	7188	2278	9466	4825	1032	5857	1443	304	1747	7827	2909	10736
Totale I° Gruppo	12986	4146	17132	8489	2308	10797	2813	638	3451	14823	5731	20554
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni della pelle	1	0	1	6	42	48	0	0	0	31	14	45
Tumori maligni della mammella	0	2644	2644	0	1711	1711	0	330	330	0	3387	3387
Tumore del collo dell'utero	0	78	78	0	83	83	0	13	13	0	226	226
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	252	252	0	143	143	0	60	60	0	346	346
Tumore del testicolo	24	0	24	22	0	22	17	0	17	31	0	31
Malattia di Hodgkin	34	86	120	11	94	105	50	37	87	60	145	205
Totale II° Gruppo	59	3060	3119	39	2073	2112	67	440	507	123	4118	4240
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Malattie infettive	102	61	163	86	46	132	53	34	87	566	386	952
Leucemie	257	240	497	209	183	392	69	35	104	632	484	1116
Cardiopatia reumatica cronica	96	80	176	77	21	98	2	24	26	212	115	327
Ipertensione	322	162	484	279	103	382	45	19	64	381	175	556
Malattie ischemiche del cuore	2721	666	3387	2325	631	2956	754	134	888	4180	816	4996
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	208	145	353	151	97	248	18	4	22	486	197	683
Ulcera peptica	40	5	45	34	0	34	8	4	12	86	62	148
Appendicite	24	11	35	0	0	0	0	0	0	7	1	8
Ernia addominale	9	0	9	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Colecistite	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	41	41
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21
Malformazioni congenite cardiache	0	41	41	42	39	81	0	23	23	75	92	167
Totale III° Gruppo	3793	1411	5204	3203	1122	4325	949	277	1226	6625	2390	9015
TOTALE	16838	8617	25455	11731	5503	17234	3829	1355	5184	21571	12239	33809
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
AIDS	3169	1650	4819	1948	915	2863	425	129	554	8088	2880	10968
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	993	737	1730	700	655	1355	229	80	309	1509	1089	2598
Accidenti da traffico	3931	1407	5338	2190	604	2794	671	121	792	4069	1063	5132
Cadute accidentali	231	34	265	208	3	211	70	32	102	305	87	392
Suicidi	2072	593	2665	1678	311	1989	384	114	498	2631	1394	4025
Infortuni sul lavoro	313	41	354	358	0	358	135	0	135	129	0	129
Dipendenza da alcool	42	22	64	27	0	27	36	0	36	177	21	198
Dipendenza da farmaci	1223	160	1383	794	170	964	195	38	233	2980	230	3210

Tab. A20 Tasso di anni di vita produttiva perduti per Aree territoriali. Provincia di Bologna 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni prime vie aero-digestive	1,0	0,3	1,3	0,9	0,3	0,6	1,8	0,1	1,0	1,0	0,2	0,6
Tumori maligni del fegato	0,3	0,1	0,5	0,5	0,2	0,4	0,6	0,1	0,3	0,5	0,1	0,3
Tumori maligni del polmone	3,9	1,0	4,9	3,4	1,2	2,3	5,4	0,9	3,2	3,7	1,3	2,5
Tumori maligni della vescica	0,2	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,0	0,2
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,5	0,8	2,4	1,4	0,6	1,0	1,6	1,6	1,6	1,2	0,9	1,0
Cirrosi epatica	1,6	0,6	2,2	1,6	0,4	1,0	3,0	0,5	1,8	1,3	0,5	0,9
Morti violente	10,7	3,5	14,3	10,5	2,3	6,4	13,1	3,0	8,2	9,1	3,2	6,1
Totale I° Gruppo	19,4	6,3	26,0	18,5	5,1	11,8	25,5	6,3	16,3	17,3	6,4	11,7
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	0,0	4,0	4,0	0,0	3,8	1,9	0,0	3,2	1,6	0,0	3,8	1,9
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,4	0,4	0,0	0,3	0,2	0,0	0,6	0,3	0,0	0,4	0,2
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,5	0,4	0,4	0,1	0,2	0,1
Totale II° Gruppo	0,1	4,6	4,7	0,1	4,6	2,3	0,6	4,3	2,4	0,1	4,6	2,4
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Malattie infettive	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,5	0,3	0,4	0,7	0,4	0,5
Leucemie	0,4	0,4	0,8	0,5	0,4	0,4	0,6	0,3	0,5	0,7	0,5	0,6
Cardiopatia reumatica cronica	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Iipertensione	0,5	0,2	0,7	0,6	0,2	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3
Malattie ischemiche del cuore	4,1	1,0	5,1	5,1	1,4	3,2	6,8	1,3	4,2	4,9	0,9	2,8
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,3	0,2	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,0	0,1	0,6	0,2	0,4
Ulcera peptica	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Totale III° Gruppo	5,7	2,1	7,9	7,0	2,5	4,7	8,6	2,7	5,8	7,7	2,7	5,1
TOTALE	25,1	13,1	38,6	25,6	12,1	18,9	34,7	13,3	24,4	25,1	13,6	19,2
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA			COLLINA			MONTAGNA			BOLOGNA CITTA'		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
AIDS	4,7	2,5	7,3	4,2	2,0	3,1	3,9	1,3	2,6	9,4	3,2	6,2
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,5	1,1	2,6	1,5	1,4	1,5	2,1	0,8	1,5	1,8	1,2	1,5
Accidenti da traffico	5,9	2,1	8,1	4,8	1,3	3,1	6,1	1,2	3,7	4,7	1,2	2,9
Cadute accidentali	0,3	0,1	0,4	0,5	0,0	0,2	0,6	0,3	0,5	0,4	0,1	0,2
Suicidi	3,1	0,9	4,0	3,7	0,7	2,2	3,5	1,1	2,3	3,1	1,5	2,3
Infortuni sul lavoro	0,5	0,1	0,5	0,8	0,0	0,4	1,2	0,0	0,6	0,2	0,0	0,1
Dipendenza da alcool	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1
Dipendenza da farmaci	1,8	0,2	2,1	1,7	0,4	1,1	1,8	0,4	1,1	3,5	0,3	1,8

AUSL BOLOGNA SUD

Tab. B1 Numero assoluto di deceduti 5-64 anni. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	12	2	9	2	10	3	10	3	9	0	5	1	12	1	5	4	72	16
Tumori mal. del fegato	4	1	4	2	3	2	6	1	7	2	4	2	5	2	8	0	41	12
Tumori mal. del polmone	26	5	45	8	52	8	28	7	34	9	30	6	31	6	29	7	275	56
Tumori mal. della vescica	2	0	3	0	2	1	1	0	1	0	3	1	2	0	3	0	17	2
Disturbi circolatori dell'encefalo	11	4	10	9	12	5	17	6	12	6	9	4	8	8	18	6	97	48
Cirrosi epatica	17	4	9	1	14	4	9	2	13	1	8	3	5	3	14	3	89	21
Morti violente	54	17	52	14	49	16	34	13	41	16	35	9	41	4	49	9	355	98
Totale I° Gruppo	123	33	132	36	142	39	105	32	117	34	94	26	104	24	126	29	946	253
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Tumori mal. della mammella	0	26	0	23	0	26	0	25	0	18	0	14	0	21	0	24	0	177
Tumore del collo dell'utero	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	9
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	5	0	5	0	2	0	3	0	1	0	1	0	4	0	2	0	23
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Malattia di Hodgkin	2	1	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	5	6
Totale II° Gruppo	2	33	0	31	1	31	0	30	0	20	3	17	0	26	1	29	7	217
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0	3	2	0	0	0	1	1	3	0	2	0	0	0	0	1	8	5
Leucemie	1	1	4	3	2	1	2	2	5	3	3	2	3	2	5	0	25	14
Cardiopatia reumatica cronica	0	3	1	2	1	2	2	2	2	1	0	0	0	1	1	1	7	12
Ipertensione	1	3	8	3	6	0	3	2	3	1	3	2	8	0	1	3	33	14
Malattie ischemiche del cuore	57	9	47	9	36	7	27	11	40	9	42	14	39	5	39	6	327	70
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	2	1	1	0	1	1	4	3	3	1	0	0	2	3	0	0	16	9
Ulcera peptica	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	5	1
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	2	2	1	4	1	0	1	0	0	1	1	1	0	2	0	10	6
Totale III° Gruppo	62	22	66	18	50	12	39	23	56	15	52	19	55	11	52	11	432	131
TOTALE	190	88	198	85	193	82	144	85	173	69	149	62	159	61	179	69	1385	601
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	16	2	17	4	19	9	13	6	7	3	2	1	3	0	6	3	83	28
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	13	10	14	4	15	7	12	12	19	7	9	12	16	8	9	6	107	66
Accidenti da traffico	22	7	18	7	18	7	16	8	20	11	19	5	26	1	22	6	161	52
Cadute accidentali	1	0	5	0	1	2	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	12	4
Suicidi	14	7	22	7	17	4	11	3	12	2	12	4	6	2	17	0	111	29
Infortuni sul lavoro	6	0	6	0	7	1	2	0	2	0	1	0	2	0	5	1	31	2
Dipendenza da alcool	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	8	0
Dipendenza da farmaci	4	1	7	1	1	0	7	2	5	0	5	0	10	1	4	1	43	6

Tab. B2 Tassi standardizzati diretti 5-64 anni per 100.000 ab. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	11,1	2,0	8,0	1,9	8,7	3,0	8,8	2,9	7,8	0,0	4,4	0,9	10,5	0,9	4,4	3,6	7,9	1,9
Tumori mal. del fegato	3,6	0,9	3,6	2,0	2,6	1,9	5,2	1,0	6,1	1,9	3,5	1,8	4,3	1,8	7,0	0,0	4,5	1,4
Tumori mal. del polmone	23,8	4,8	40,2	7,7	45,8	7,6	24,5	6,6	29,7	8,6	26,1	5,5	27,1	5,6	25,5	6,6	30,3	6,6
Tumori mal. della vescica	1,8	0,0	2,7	0,0	1,7	1,0	0,9	0,0	0,9	0,0	2,6	0,9	1,7	0,0	2,6	0,0	1,9	0,2
Disturbi circolatori dell'encefalo	10,1	4,0	9,2	8,8	11,4	4,8	15,0	5,8	10,5	5,7	8,8	3,7	7,0	7,4	16,9	5,5	11,0	5,7
Cirrosi epatica	15,7	4,0	8,4	0,9	12,6	3,9	7,9	1,9	11,6	1,0	7,0	2,8	4,4	2,8	12,2	2,8	9,9	2,5
Morti violente	57,5	19,7	52,1	14,8	53,8	17,1	35,5	14,7	43,0	17,7	35,7	10,2	46,0	4,6	53,1	8,4	47,1	13,4
Totale I° Gruppo	123,6	35,3	124,2	36,1	136,8	39,3	97,8	32,9	109,6	34,8	88,1	25,9	101,0	23,1	121,7	27,0	112,7	31,8
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,2
Tumori mal. della mammella	0,0	25,7	0,0	22,5	0,0	25,1	0,0	23,6	0,0	16,8	0,0	12,9	0,0	19,5	0,0	22,0	0,0	20,9
Tumore del collo dell'utero	0,0	1,0	0,0	0,9	0,0	1,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	1,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	5,0	0,0	4,9	0,0	1,9	0,0	2,9	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	3,7	0,0	1,8	0,0	2,7
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Malattia di Hodgkin	1,8	1,0	0,0	2,0	0,9	0,9	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,6	0,7
Totale I° Gruppo	1,8	32,7	0,0	30,3	0,9	30,0	0,0	28,4	0,0	18,8	2,8	15,8	0,0	24,1	0,9	26,6	0,8	25,7
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,0	3,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	2,7	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,6
Leucemie	0,9	1,0	3,7	3,6	1,9	1,0	2,6	1,9	4,5	2,8	3,5	1,9	2,6	1,9	4,3	0,0	3,0	1,8
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	3,0	0,9	1,9	0,9	2,0	1,8	1,9	1,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,8	1,4
Ipertensione	1,0	3,0	7,3	3,0	5,2	0,0	2,6	1,9	2,7	0,9	2,6	1,8	7,0	0,0	0,9	2,8	3,7	1,7
Malattie ischemiche del cuore	51,9	8,8	42,5	8,8	31,5	6,7	23,8	10,4	35,2	8,6	36,8	13,1	34,9	4,6	34,6	5,6	36,3	8,3
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	1,8	1,0	0,9	0,0	0,9	1,0	3,6	2,9	2,6	1,6	0,0	0,0	1,7	2,8	2,6	0,0	1,8	1,2
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,7	0,0	0,9	0,0	0,5	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	2,5	2,9	1,0	4,8	1,5	0,0	0,9	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	0,0	2,7	0,0	1,7	0,9
Totale II° Gruppo	56,5	22,6	61,3	18,2	45,8	12,3	35,2	21,9	49,4	14,9	47,1	18,5	49,5	10,2	47,2	10,2	49,0	16,1
TOTALE	181,9	90,6	185,5	84,7	183,4	81,6	133,0	83,2	159,0	68,5	138,0	60,1	150,5	57,4	169,8	63,8	162,4	73,5
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	16,1	2,1	17,3	4,2	18,7	9,4	12,6	6,1	6,7	2,9	1,9	1,0	2,8	0,0	5,1	3,0	10,0	3,6
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	12,0	10,1	12,5	3,9	13,1	6,6	10,6	11,3	16,7	6,6	7,8	11,2	14,0	7,4	7,9	5,6	11,8	7,8
Accidenti da traffico	25,1	9,1	19,1	7,1	21,2	7,9	16,8	9,8	23,1	12,9	21,5	6,5	31,6	1,9	27,9	5,7	23,1	7,6
Cadute accidentali	0,9	0,0	4,6	0,0	0,9	1,9	1,0	1,0	1,8	1,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,4	0,5
Suicidi	13,8	7,7	21,9	7,7	17,4	4,4	10,9	3,0	11,9	1,9	10,7	3,7	6,2	1,9	16,6	0,0	13,7	3,7
Infortuni sul lavoro	5,7	0,0	5,6	0,0	6,7	1,0	1,8	0,0	1,7	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	4,3	0,9	3,5	0,2
Dipendenza da alcool	2,7	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0
Dipendenza da farmaci	4,8	1,0	7,9	1,0	1,0	0,0	8,1	2,1	4,9	0,0	4,9	0,0	10,9	1,9	3,6	1,0	5,9	0,8

Tab. B3. Totale numero assoluto di deceduti 5-64.anni. AUSL Bologna Sud 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	14	11	13	13	9	6	13	9	88
Tumori mal. del fegato	5	6	5	7	9	6	7	8	53
Tumori mal. del polmone	31	53	60	35	43	36	37	36	331
Tumori mal. della vescica	2	3	3	1	1	4	2	3	19
Disturbi circolatori dell'encefalo	15	19	17	23	18	13	16	24	145
Cirrosi epatica	21	10	18	11	14	11	8	17	110
Morti violente	71	66	65	47	57	44	45	58	453
Totale I° Gruppo	159	168	181	137	151	120	128	155	1199
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Tumori mal. della mammella	26	23	26	25	18	14	21	24	177
Tumore del collo dell'utero	1	1	1	1	0	2	1	2	9
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	5	5	2	3	1	1	4	2	23
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Malattia di Hodgkin	3	2	2	1	1	1	0	1	11
Totale II° Gruppo	35	31	32	30	20	20	26	30	224
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	3	2	0	2	3	2	0	1	13
Leucemie	2	7	3	4	8	5	5	5	39
Cardiopatia reumatica cronica	3	3	3	4	3	0	1	2	19
Ipertensione	4	11	6	5	4	5	8	4	47
Malattie ischemiche del cuore	66	56	43	38	49	56	44	45	397
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	3	1	2	7	4	0	5	3	25
Ulcera peptica	0	1	0	1	0	1	2	1	6
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	2	3	5	1	0	2	1	2	16
Totale III° Gruppo	84	84	62	62	71	71	66	63	563
TOTALE	278	283	275	229	242	211	220	248	1986
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	18	21	28	19	10	3	3	9	111
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	23	18	22	24	26	21	24	15	173
Accidenti da traffico	29	25	25	24	31	24	27	28	213
Cadute accidentali	1	5	3	2	3	1	1	0	16
Suicidi	21	29	21	14	14	16	8	17	140
Infortuni sul lavoro	6	6	8	2	2	1	2	6	33
Dipendenza da alcool	3	2	0	0	1	0	2	0	8
Dipendenza da farmaci	5	8	1	9	5	5	11	5	49

Tab. B4 Anni di vita potenzialmente perduti. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	132	10	76	27	77	29	84	51	75	0	43	8	108	11	38	54	633	190
Tumori mal. del fegato	23	13	20	7	30	2	45	4	71	23	46	18	24	24	62	0	321	91
Tumori mal. del polmone	173	57	380	71	468	77	219	83	268	103	241	54	249	54	170	50	2168	549
Tumori mal. della vescica	23	0	15	0	2	4	7	0	14	0	18	11	17	0	17	0	113	15
Disturbi circolatori dell'encefalo	102	24	115	81	168	39	142	89	100	77	116	37	80	64	153	37	976	448
Cirrosi epatica	221	38	145	11	144	58	70	25	170	23	81	41	55	45	206	23	1092	264
Morti violente	1396	455	1175	247	1373	303	845	362	999	420	741	214	1110	67	1148	155	8787	2223
Totale I° Gruppo	2070	597	1926	444	2262	512	1412	614	1697	646	1286	383	1643	265	1794	319	14090	3780
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	42
Tumori mal. della mammella	0	261	0	311	0	327	0	313	0	217	0	143	0	266	0	303	0	2141
Tumore del collo dell'utero	0	2	0	17	0	21	0	12	0	0	0	10	0	13	0	18	0	93
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	23	0	33	0	15	0	13	0	4	0	8	0	35	0	36	0	167
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
Malattia di Hodgkin	21	25	0	31	14	11	0	33	0	31	31	0	0	0	9	0	75	131
Totale II° Gruppo	21	311	0	392	14	401	0	371	0	252	70	161	0	314	9	372	114	2574
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0	58	67	0	0	0	9	3	45	0	18	0	0	0	0	18	139	79
Leucemie	5	7	65	110	42	6	71	22	76	12	64	8	38	52	72	0	433	217
Cardiopatia reumatica cronica	0	17	2	16	8	35	19	3	2	2	0	0	0	5	19	2	50	80
Ipertensione	22	40	59	12	40	0	38	14	48	1	21	19	82	0	14	12	324	98
Malattie ischemiche del cuore	456	77	448	82	233	38	250	131	395	73	407	124	354	82	481	54	3024	661
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	14	1	13	0	13	2	72	54	5	58	0	0	3	21	26	0	146	136
Ulceria peptica	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	1	0	6	0	4	0	15	4
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	88	106	35	172	65	0	4	0	0	65	65	65	0	126	0	534	257
Totale III° Gruppo	511	288	764	255	508	146	459	235	571	146	576	216	548	160	742	86	4679	1532
TOTALE	2602	1196	2690	1091	2784	1059	1871	1220	2268	1044	1932	760	2191	739	2545	777	18883	7886
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	482	59	476	131	508	282	362	202	204	79	36	31	82	0	146	91	2296	875
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	103	123	104	34	113	81	102	121	179	41	49	145	202	81	75	99	927	725
Accidenti da traffico	717	282	489	115	609	161	407	255	590	324	525	180	799	46	639	121	4775	1484
Cadute accidentali	7	0	72	0	10	11	26	1	29	32	13	0	24	0	0	0	181	44
Suicidi	294	134	508	132	386	103	260	87	285	46	174	34	121	14	342	0	2370	550
Infortuni sul lavoro	95	0	87	0	154	3	26	0	7	0	5	0	48	0	74	14	496	17
Dipendenza da alcool	18	0	21	0	0	0	0	0	13	0	0	0	33	0	0	0	85	0
Dipendenza da farmaci	152	24	228	29	34	0	245	7	170	0	162	0	353	43	112	38	1456	211

Tab. B5 Totale anni di vita potenzialmente perduti. AUSL Bologna Sud 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	142	103	106	135	75	51	119	92	823
Tumori mal. del fegato	36	27	32	49	94	64	48	62	412
Tumori mal. del polmone	230	451	545	302	371	295	303	220	2717
Tumori mal. della vescica	23	15	6	7	14	29	17	17	128
Disturbi circolatori dell'encefalo	126	196	207	231	177	153	144	190	1424
Cirrosi epatica	259	156	202	95	193	122	100	229	1356
Morti violente	1851	1422	1676	1207	1419	955	1177	1303	11010
Totale I° Gruppo	2667	2370	2774	2026	2343	1669	1908	2113	17870
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	0	0	27	0	0	0	0	15	42
Tumori mal. della mammella	261	311	327	313	217	143	266	303	2141
Tumore del collo dell'utero	2	17	21	12	0	10	13	18	93
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	23	33	15	13	4	8	35	36	167
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	39	0	0	39
Malattia di Hodgkin	46	31	25	33	31	31	0	9	206
Totale II° Gruppo	332	392	415	371	252	231	314	381	2688
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	58	67	0	12	45	18	0	18	218
Leucemie	12	175	48	93	88	72	90	72	650
Cardiopatia reumatica cronica	17	18	43	22	4	0	5	21	130
Ipertensione	62	71	40	52	49	40	82	26	422
Malattie ischemiche del cuore	533	530	271	381	468	531	436	535	3685
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	15	13	15	126	63	0	24	26	282
Ulcera peptica	0	4	0	4	0	1	6	4	19
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	14	0	0	0	0	0	0	0	14
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	88	141	237	4	0	130	65	126	791
Totale III° Gruppo	799	1019	654	694	717	792	708	828	6211
TOTALE	278	3781	3843	3091	3312	2692	2930	3322	26769
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	541	607	790	564	283	67	82	237	3171
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	226	138	194	223	220	194	283	174	1652
Accidenti da traffico	999	604	770	662	914	705	845	760	6259
Cadute accidentali	7	72	21	27	61	13	24	0	225
Suicidi	428	640	489	347	331	208	135	342	2920
Infortuni sul lavoro	95	87	157	26	7	5	48	88	513
Dipendenza da alcool	18	21	0	0	13	0	33	0	85
Dipendenza da farmaci	176	257	34	322	170	162	396	150	1667

Tab. B6 Tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	1,4	0,1	0,8	0,3	0,8	0,3	0,9	0,6	0,8	0,0	0,5	0,0	1,2	0,0	0,4	0,6	0,9	0,3
Tumori mal. del fegato	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3	0,0	0,5	0,0	0,8	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3	0,7	0,0	0,4	0,1
Tumori mal. del polmone	1,9	0,6	4,2	0,8	5,1	0,9	2,4	0,9	2,9	1,2	2,6	0,6	2,7	0,6	1,8	0,6	3,0	0,8
Tumori mal. della vescica	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,1	0,3	1,3	0,9	1,8	0,4	1,5	1,0	1,1	0,9	1,3	0,4	0,9	0,7	1,7	0,4	1,3	0,6
Cirrosi epatica	2,4	0,4	1,6	0,1	1,6	0,7	0,8	0,3	1,9	0,3	0,9	0,5	0,6	0,5	2,2	0,3	1,5	0,4
Morti violente	15,3	5,2	12,9	2,8	15,0	3,4	9,2	4,1	10,9	4,7	8,1	2,4	12,0	0,7	12,4	1,7	12,0	3,1
Totale I° Gruppo	22,7	6,8	21,1	5,0	24,8	5,8	15,4	6,9	18,5	7,3	14,0	4,3	17,8	3,0	19,4	3,5	19,2	5,3
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Tumori mal. della mammella	0,0	3,0	0,0	3,5	0,0	3,7	0,0	3,5	0,0	2,4	0,0	1,6	0,0	3,0	0,0	3,4	0,0	3,0
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,2
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Malattia di Hodgkin	0,2	0,3	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
Totale II° Gruppo	0,2	3,5	0,0	4,4	0,2	4,5	0,0	4,2	0,0	2,8	0,8	1,8	0,0	3,5	0,1	4,1	0,2	3,6
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1
Leucemie	0,1	0,1	0,7	1,2	0,5	0,1	0,8	0,2	0,8	0,1	0,7	0,1	0,4	0,6	0,8	0,0	0,6	0,3
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
Ipertensione	0,2	0,5	0,6	0,1	0,4	0,0	0,4	0,2	0,5	0,0	0,2	0,2	0,9	0,0	0,2	0,1	0,4	0,1
Malattie ischemiche del cuore	5,0	0,9	4,9	0,9	2,6	0,4	2,7	1,5	4,3	0,8	4,4	1,4	3,8	0,9	5,2	0,6	4,1	0,9
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,8	0,6	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2
Ulceria peptica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	1,0	1,1	0,4	1,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,0	1,3	0,0	0,7	0,3
Totale III° Gruppo	5,6	3,3	8,4	2,9	5,6	1,7	5,0	2,6	6,2	1,6	6,3	2,4	5,9	1,8	8,0	1,0	6,4	2,2
TOTALE	28,5	13,5	29,5	12,4	30,5	12,0	20,4	13,8	24,7	11,7	21,0	8,5	23,8	8,2	27,5	8,6	25,7	11,1
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	5,3	0,7	5,2	1,5	5,6	3,2	3,9	2,3	2,2	0,9	0,4	0,3	0,9	0,0	1,6	1,0	3,1	1,2
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,1	1,4	1,1	0,4	1,2	0,9	1,1	1,4	2,0	0,5	0,5	1,6	2,2	0,9	0,8	1,1	1,3	1,0
Accidenti da traffico	7,9	3,2	5,4	1,3	6,7	1,8	4,4	2,9	6,4	3,6	5,7	2,0	8,7	0,5	6,9	1,3	6,5	2,1
Cadute accidentali	0,1	0,0	0,8	0,0	0,1	0,1	0,6	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
Suicidi	3,2	1,5	5,6	1,5	4,2	1,2	2,8	1,0	3,1	0,5	1,9	0,4	1,3	0,2	3,7	0,0	3,2	0,8
Infortuni sul lavoro	1,0	0,0	1,0	0,0	1,7	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,8	0,2	0,7	0,0
Dipendenza da alcool	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Dipendenza da farmaci	1,7	0,3	2,5	0,3	0,4	0,0	2,7	0,9	1,9	0,0	1,8	0,0	3,8	0,5	1,2	0,4	2,0	0,3

Tab. B7 Totale Tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Sud 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	0,8	0,6	0,6	0,7	0,4	0,3	0,7	0,5	0,6
Tumori mal. del fegato	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
Tumori mal. del polmone	1,3	2,5	3,0	1,7	2,1	1,6	1,7	1,2	1,9
Tumori mal. della vescica	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Disturbi circolatori dell'encefalo	0,7	1,1	1,2	1,3	1,0	0,8	0,8	1,0	1,0
Cirrosi epatica	1,4	0,9	1,1	0,5	1,1	0,7	0,5	1,3	0,9
Morti violente	10,3	7,9	9,3	6,7	7,9	5,3	6,5	7,1	7,6
Totale I° Gruppo	14,9	13,2	15,4	11,2	13,0	9,2	10,5	11,6	12,4
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Tumori mal. della mammella	1,5	1,7	1,8	1,7	1,2	0,8	1,5	1,7	1,5
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	1,8	2,2	2,3	2,1	1,4	1,3	1,7	2,1	1,9
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,3	0,4	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
Leucemie	0,1	1,0	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
Cardiopatia reumatica cronica	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Ipertensione	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5	0,1	0,3
Malattie ischemiche del cuore	3,0	3,0	1,5	2,1	2,6	2,9	2,4	2,9	2,5
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,1	0,1	0,1	0,7	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,5	0,8	1,3	0,0	0,0	0,7	0,3	0,7	0,5
Totale III° Gruppo	4,4	5,7	3,6	3,8	4,0	4,4	3,9	4,5	4,3
TOTALE	278,0	21,1	21,4	17,1	18,3	14,8	16,1	18,2	18,5
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	3,0	3,4	4,4	3,1	1,6	0,4	0,5	1,3	2,2
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,3	0,8	1,1	1,2	1,2	1,1	1,6	1,0	1,1
Accidenti da traffico	5,6	3,4	4,3	3,7	5,1	3,9	4,6	4,2	4,3
Cadute accidentali	0,0	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2
Suicidi	2,4	3,6	2,7	1,9	1,8	1,1	1,7	1,9	2,0
Infortuni sul lavoro	0,5	0,5	0,9	0,1	0,0	0,0	0,3	0,5	0,4
Dipendenza da alcool	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
Dipendenza da farmaci	1,0	1,4	0,2	1,8	0,9	0,9	2,5	0,8	1,2

Tab. B8 Numero assoluto di deceduti 25-64 anni. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	12	2	9	2	10	3	10	3	9	0	5	1	12	1	5	4	72	16
Tumori mal. del fegato	4	1	4	2	3	2	6	1	7	2	4	2	5	2	8	0	41	12
Tumori mal. del polmone	26	5	45	8	52	8	28	7	34	9	30	6	31	6	29	7	275	56
Tumori mal. della vescica	2	0	3	0	2	1	1	0	1	0	3	1	2	0	3	0	17	2
Disturbi circolatori dell'encefalo	11	4	10	9	11	5	17	6	12	6	8	4	8	8	17	6	94	48
Cirrosi epatica	17	4	9	1	14	4	9	2	13	1	8	3	5	3	14	3	89	21
Morti violente	40	12	46	13	36	13	28	10	34	13	30	7	32	3	39	9	285	80
Totale I° Gruppo	112	28	126	35	128	36	99	29	110	31	88	24	95	23	115	29	873	235
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Tumori mal. della mammella	0	26	0	23	0	26	0	25	0	18	0	14	0	21	0	24	0	177
Tumore del collo dell'utero	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	9
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	5	0	5	0	2	0	3	0	1	0	1	0	4	0	2	0	23
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Malattia di Hodgkin	2	1	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	5	6
Totale II° Gruppo	2	33	0	31	1	31	0	30	0	20	3	17	0	26	1	29	7	217
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0	3	2	0	0	0	1	1	3	0	2	0	0	0	0	1	8	5
Leucemie	1	1	4	2	2	1	1	2	5	3	2	2	3	2	5	0	23	13
Cardiopatia reumatica cronica	0	3	1	2	1	2	2	2	2	1	0	0	0	1	1	1	7	12
Ipertensione	1	3	8	3	6	0	3	2	3	1	3	2	8	0	1	3	33	14
Malattie ischemiche del cuore	57	9	47	9	36	7	27	11	40	9	42	14	38	5	38	6	325	70
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	2	1	1	0	1	1	4	3	3	0	0	0	2	3	3	0	16	8
Ulcera peptica	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	5	1
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Totale III° Gruppo	62	21	64	17	48	11	38	23	56	14	50	18	53	11	49	11	420	126
TOTALE	176	82	190	83	177	78	137	82	166	65	141	59	148	60	165	69	1300	578
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	16	2	16	4	19	9	13	6	7	3	2	1	3	0	6	3	82	28
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	13	10	14	4	15	7	12	12	19	7	9	12	16	8	9	6	107	66
Accidenti da traffico	13	3	14	7	11	5	13	5	14	8	14	3	18	0	14	6	111	37
Cadute accidentali	1	0	5	0	1	2	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	12	4
Suicidi	13	6	20	6	14	3	10	3	11	2	12	4	5	2	15	0	100	26
Infortuni sul lavoro	6	0	6	0	7	1	2	0	2	0	1	0	2	0	5	1	31	2
Dipendenza da alcool	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	8	0
Dipendenza da farmaci	2	1	5	1	1	0	5	2	5	0	5	0	9	0	4	1	36	5

Tab. B9 Totale numero assoluto di anni di vita produttiva perduti. AUSL Bologna Sud 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	14	11	13	13	9	6	13	9	88
Tumori mal. del fegato	5	6	5	7	9	6	7	8	53
Tumori mal. del polmone	31	53	60	35	43	36	37	36	331
Tumori mal. della vescica	2	3	3	1	1	4	2	3	19
Disturbi circolatori dell'encefalo	15	19	16	23	18	12	16	23	142
Cirrosi epatica	21	10	18	11	14	11	8	17	110
Morti violente	52	59	49	38	47	37	35	48	365
Totale I° Gruppo	140	161	164	128	141	112	118	144	1108
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Tumori mal. della mammella	26	23	26	25	18	14	21	24	177
Tumore del collo dell'utero	1	1	1	1	0	2	1	2	9
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	5	5	2	3	1	1	4	2	23
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Malattia di Hodgkin	3	2	2	1	1	1	0	1	11
Totale II° Gruppo	35	31	32	30	20	20	26	30	224
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	3	2	0	2	3	2	0	1	13
Leucemie	2	6	3	3	8	4	5	5	36
Cardiopatia reumatica cronica	3	3	3	4	3	0	1	2	19
Ipertensione	4	11	6	5	4	5	8	4	47
Malattie ischemiche del cuore	66	56	43	38	49	56	43	44	395
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	3	1	2	7	3	0	5	3	24
Ulcera peptica	0	1	0	1	0	1	2	1	6
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	1	1	2	1	0	0	0	0	5
Totale III° Gruppo	83	81	59	61	70	68	64	60	546
TOTALE	258	273	255	219	231	200	208	234	1878
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	18	20	28	19	10	3	3	9	110
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	23	18	22	24	26	21	24	15	173
Accidenti da traffico	16	21	16	18	22	17	18	20	148
Cadute accidentali	1	5	3	2	3	1	1	0	16
Suicidi	19	26	17	13	13	16	7	15	126
Infortuni sul lavoro	6	6	8	2	2	1	2	6	33
Dipendenza da alcool	3	2	0	0	1	0	2	0	8
Dipendenza da farmaci	3	6	1	7	5	5	9	5	41

Tab. B10 Anni di vita produttiva perduti. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	132	10	76	27	77	29	84	51	75	0	43	8	108	11	38	54	633	190
Tumori mal. del fegato	23	13	20	7	30	2	45	4	71	23	46	18	24	24	62	0	321	91
Tumori mal. del polmone	173	57	380	71	468	77	219	83	268	103	241	54	249	54	170	50	2168	549
Tumori mal. della vescica	23	0	15	0	2	4	7	0	14	0	18	11	17	0	17	0	113	15
Disturbi circolatori dell'encefalo	102	24	115	81	125	39	142	89	100	77	68	37	80	64	107	37	839	448
Cirrosi epatica	221	38	145	11	144	58	70	25	170	23	81	41	55	45	206	23	1092	264
Morti violente	777	207	906	196	770	163	576	218	689	277	514	128	702	21	692	155	5626	1365
Totale I° Gruppo	1451	349	1657	393	1616	372	1143	470	1387	503	1011	297	1235	219	1292	319	10792	2922
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	42
Tumori mal. della mammella	0	261	0	311	0	327	0	313	0	217	0	143	0	266	0	303	0	2141
Tumore del collo dell'utero	0	2	0	17	0	21	0	12	0	0	0	10	0	13	0	18	0	93
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	23	0	33	0	15	0	13	0	4	0	8	0	35	0	36	0	167
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	0
Malattia di Hodgkin	21	25	0	31	14	11	0	33	0	31	31	0	0	0	9	0	75	131
Totale II° Gruppo	21	311	0	392	14	401	0	371	0	252	70	161	0	314	9	372	114	2574
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0	58	67	0	0	0	9	3	45	0	18	0	0	0	0	18	139	79
Leucemie	5	7	65	61	42	6	24	22	76	12	20	8	38	52	72	0	342	168
Cardiopatia reumatica cronica	0	17	2	16	8	35	19	3	2	2	0	0	0	5	19	2	50	80
Ipertensione	22	40	59	12	40	0	38	14	48	1	21	19	82	0	14	12	324	98
Malattie ischemiche del cuore	456	77	448	82	233	38	250	131	395	73	407	124	305	82	429	54	2923	661
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	14	1	13	0	13	2	72	54	5	0	0	0	3	21	26	0	146	78
Ulcera peptica	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	1	0	6	0	4	0	15	4
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	23	0	35	42	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	42	62
Totale III° Gruppo	511	223	658	206	378	81	412	235	571	88	467	151	434	160	564	86	3995	1230
TOTALE	1983	883	2315	991	2008	854	1555	1076	1958	843	1548	609	1669	693	1865	777	14901	6726
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	482	59	434	131	508	282	362	202	204	79	36	31	82	0	146	91	2254	875
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	103	123	104	34	113	81	102	121	179	41	49	145	202	81	75	99	927	725
Accidenti da traffico	322	88	307	115	273	66	274	111	325	181	298	94	432	0	277	121	2508	776
Cadute accidentali	7	0	72	0	10	11	26	1	29	32	13	0	24	0	0	0	181	44
Suicidi	252	80	421	81	254	58	213	87	240	46	174	34	80	14	248	0	1882	400
Infortuni sul lavoro	95	0	87	0	154	3	26	0	7	0	5	0	48	0	74	14	496	17
Dipendenza da alcool	18	0	21	0	0	0	0	0	13	0	0	0	33	0	0	0	85	0
Dipendenza da farmaci	65	24	143	29	34	0	157	77	170	0	162	0	309	0	112	38	1152	168

Tab. B11 Totale anni di vita produttiva perduti. AUSL Bologna Sud 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	142	103	106	135	75	51	119	92	832
Tumori mal. del fegato	36	27	32	49	94	64	48	62	412
Tumori mal. del polmone	230	451	545	302	371	295	303	220	2717
Tumori mal. della vescica	23	15	6	7	14	29	17	17	128
Disturbi circolatori dell'encefalo	126	196	164	231	177	105	144	144	1287
Cirrosi epatica	259	156	202	95	193	122	100	229	1356
Morti violente	984	1102	933	794	966	642	723	847	6991
Totale I° Gruppo	1800	2050	1988	1613	1890	1308	1454	1611	13714
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	0	0	27	0	0	0	0	15	42
Tumori mal. della mammella	261	311	327	313	217	143	266	303	2141
Tumore del collo dell'utero	2	17	21	12	0	10	13	18	93
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	23	33	15	13	4	8	35	36	167
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	39	0	0	39
Malattia di Hodgkin	46	31	25	33	31	31	0	9	206
Totale II° Gruppo	332	392	415	371	252	231	314	381	2688
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	58	67	0	12	45	18	0	18	218
Leucemie	12	126	48	46	88	28	90	72	510
Cardiopatia reumatica cronica	17	18	43	22	4	0	5	21	130
Ipertensione	62	71	40	52	49	40	82	26	422
Malattie ischemiche del cuore	533	530	271	381	468	531	387	483	3584
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	15	13	15	126	5	0	24	26	224
Ulcera peptica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mortalità Materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	1	1	2	1	0	0	0	0	5
Totale III° Gruppo	734	864	459	647	659	618	594	650	5225
TOTALE	2866	3306	2862	2631	2801	2157	2362	2642	21627
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	18	20	28	19	10	3	3	9	110
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	23	18	22	24	26	21	24	15	173
Accidenti da traffico	16	21	16	18	22	17	18	20	148
Cadute accidentali	1	5	3	2	3	1	1	0	16
Suicidi	19	26	17	13	13	16	7	15	126
Infortuni sul lavoro	6	6	8	2	2	1	2	6	33
Dipendenza da alcool	3	2	0	0	1	0	2	0	8
Dipendenza da farmaci	3	6	1	7	5	5	9	5	41

Tab. B12 Tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	1,9	0,1	1,1	0,4	1,1	0,4	1,2	0,7	1,1	0,0	0,6	0,1	1,5	0,2	0,5	0,8	1,1	0,3
Tumori mal. del fegato	0,3	0,2	0,3	0,1	0,4	0,0	0,6	0,1	1,0	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,8	0,0	0,6	0,2
Tumori mal. del polmone	2,5	0,9	5,5	1,1	6,7	1,1	3,1	1,2	3,8	1,5	23,4	0,8	3,4	0,8	2,3	0,7	3,8	1,0
Tumori mal. della vescica	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,5	0,4	1,7	1,2	1,8	0,6	2,0	1,3	1,4	1,1	0,9	0,5	1,1	0,9	1,5	0,5	1,5	0,8
Cirrosi epatica	3,2	0,6	2,1	0,2	2,1	0,9	1,0	0,4	2,4	0,3	1,1	0,6	0,8	0,6	2,8	0,3	1,9	0,5
Morti violente	11,4	3,1	13,1	2,9	11,0	2,4	8,1	3,2	9,7	4,0	7,2	1,8	9,7	0,3	9,5	2,2	9,9	2,5
Totale I° Gruppo	21,2	5,2	24,0	5,8	23,2	5,5	16,2	6,8	19,5	7,2	14,1	4,2	17,1	3,1	17,7	4,5	19,1	5,3
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
Tumori mal. della mammella	0,0	3,9	0,0	4,6	0,0	4,8	0,0	4,5	0,0	3,1	0,0	2,0	0,0	3,7	0,0	4,2	0,0	3,9
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,2
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,3
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,3	0,4	0,0	0,5	0,2	0,2	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2
Totale II° Gruppo	0,3	4,7	0,0	5,8	0,2	5,9	0,0	5,4	0,0	3,6	1,0	2,3	0,0	4,4	0,1	5,2	0,2	4,7
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,0	0,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1
Leucemie	0,1	0,1	0,9	0,9	0,6	0,1	0,3	0,3	1,1	0,2	0,3	0,1	0,5	0,7	1,0	0,0	0,6	0,3
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1
Ipertensione	0,3	0,6	0,9	0,2	0,6	0,0	0,5	0,2	0,7	0,0	0,3	0,3	1,1	0,0	0,2	0,6	0,2	
Malattie ischemiche del cuore	6,7	1,2	6,5	1,2	3,3	0,6	3,5	1,9	5,5	1,0	5,7	1,8	4,2	1,2	5,9	0,8	5,2	1,2
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	1,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,3	0,1
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	0,3	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	
Totale III° Gruppo	7,5	3,3	9,5	3,1	0,6	1,2	5,8	3,4	8,0	1,3	6,5	2,1	6,0	2,3	7,7	1,2	7,1	2,2
TOTALE	29,0	13,2	33,6	14,7	28,8	12,5	22,0	15,6	27,5	12,1	21,6	8,7	23,1	9,8	25,6	10,9	26,3	12,2
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	7,1	0,9	6,3	1,9	7,3	4,1	5,1	2,9	2,9	1,1	0,5	0,4	1,1	0,0	2,0	1,3	4,0	1,6
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,5	1,8	1,5	0,5	1,6	1,2	1,4	1,8	2,5	0,6	0,7	2,1	2,8	1,1	1,0	1,4	1,6	1,3
Accidenti da traffico	4,7	1,3	4,5	1,7	3,9	1,0	3,9	1,6	4,6	2,6	4,2	1,3	6,0	0,0	3,8	1,7	4,4	1,4
Cadute accidentali	0,1	0,0	1,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,0	0,4	0,5	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	
Suicidi	3,7	1,2	6,1	1,2	3,6	0,9	3,0	1,3	3,4	0,7	2,4	0,5	1,1	0,2	3,4	0,0	3,3	0,7
Infortuni sul lavoro	1,4	0,0	1,3	0,0	2,2	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	1,0	0,2	0,9	0,0
Dipendenza da alcool	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
Dipendenza da farmaci	1,0	0,4	2,1	0,4	0,5	0,0	2,2	1,1	2,4	0,0	2,3	0,0	4,3	0,0	1,5	0,5	2,0	0,3

Tab. B13 Totale tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Sud 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	1,1	0,8	0,8	1,0	0,5	0,4	0,8	0,6	0,7
Tumori mal. del fegato	0,3	0,2	0,2	0,4	0,7	0,5	0,3	0,4	0,4
Tumori mal. del polmone	1,7	3,3	4,0	2,2	2,6	2,1	2,1	1,5	2,4
Tumori mal. della vescica	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Disturbi circolatori dell'encefalo	0,9	1,4	1,2	1,7	1,3	0,7	1,0	1,0	1,1
Cirrosi epatica	1,9	1,1	1,5	0,7	1,4	0,9	0,7	1,6	1,2
Morti violente	7,3	8,1	6,8	5,7	6,9	4,5	5,0	5,9	6,2
Totale I° Gruppo	13,3	15,0	14,4	11,6	13,4	9,2	10,1	11,2	12,3
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Tumori mal. della mammella	1,9	2,3	2,4	2,2	1,5	1,0	1,9	2,1	1,9
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2
Totale II° Gruppo	2,5	2,9	3,0	2,7	1,8	1,6	2,2	2,6	2,4
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,4	0,5	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,2
Leucemie	0,1	0,9	0,3	0,3	0,6	0,2	0,6	0,5	0,5
Cardiopatia reumatica cronica	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Ipertensione	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,6	0,2	0,4
Malattie ischemiche del cuore	3,9	3,9	2,0	2,7	3,3	3,7	2,7	3,3	3,2
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,1	0,1	0,1	0,9	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità Materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Totale III° Gruppo	5,4	6,3	3,3	4,6	4,7	4,3	4,1	4,5	4,7
TOTALE	21,2	24,3	20,8	18,9	19,9	15,2	16,5	18,3	19,3
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	4,0	4,1	5,7	4,0	2,0	0,5	0,6	1,6	2,8
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,7	1,0	1,4	1,6	1,6	1,4	2,0	1,2	1,5
Accidenti da traffico	3,0	3,1	2,5	2,8	3,6	2,8	3,0	2,8	2,9
Cadute accidentali	0,1	0,5	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,0	0,2
Suicidi	2,5	3,7	2,3	2,1	2,0	1,5	0,7	1,7	2,0
Infortuni sul lavoro	0,7	0,6	1,1	0,2	0,0	0,0	0,3	0,6	0,5
Dipendenza da alcool	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
Dipendenza da farmaci	0,7	1,3	0,2	1,7	1,2	1,1	2,2	1,0	1,2

Tab. B14 Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per Distretto. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	37	9	46	21	1	22	14	6	20
Tumori maligni del fegato	18	5	23	10	3	13	13	4	17
Tumori maligni del polmone	129	32	161	76	10	86	70	14	84
Tumori maligni della vescica	6	1	7	3	0	3	8	1	9
Disturbi circolatori dell'encefalo	52	22	74	24	15	39	21	11	32
Cirrosi epatica	44	10	54	26	5	31	19	6	25
Morti violente	172	51	223	88	21	109	95	26	121
Totale I° Gruppo	458	130	588	248	55	303	240	68	308
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tumori maligni della mammella	0	92	92	0	33	33	0	52	52
Tumore del collo dell'utero	0	4	4	0	1	1	0	4	4
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	9	9	0	7	7	0	7	7
Tumore del testicolo	0	0	0	2	0	2	0	0	0
Malattia di Hodgkin	3	3	6	2	2	4	0	1	1
Totale II° Gruppo	3	108	111	4	43	47	0	66	66
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	2	2	4	4	2	6	2	1	3
Leucemie	12	5	17	7	3	10	6	6	12
Cardiopatia reumatica cronica	4	6	10	1	4	5	2	2	4
Ipertensione	20	5	25	7	5	12	6	4	10
Malattie ischemiche del cuore	145	36	181	88	18	106	94	16	110
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	4	5	9	3	2	5	9	2	11
Ulcera peptica	1	0	1	2	1	3	2	0	2
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenitecardiache	7	3	10	0	1	1	3	2	5
Totale III° Gruppo	196	62	258	112	36	148	124	33	157
TOTALE	657	300	957	364	134	498	364	167	531
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	37	11	48	17	6	23	29	11	40
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	47	37	84	23	9	32	37	20	57
Accidenti da traffico	77	27	104	43	9	52	41	16	57
Cadute accidentali	2	3	5	4	1	5	6	0	6
Suicidi	52	15	67	22	7	29	37	7	44
Infortuni sul lavoro	18	2	20	6	0	6	7	0	7
Dipendenza da alcool	4	0	4	2	0	2	2	0	2
Dipendenza da farmaci	23	3	26	9	2	11	11	1	12

Tab. B15 SMR per Distretto. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	CASALECCHIO		PORRETTA		SAN LAZZARO	
	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	1,02	1,11	1,41	0,31	0,67	1,29
Tumori maligni del fegato	0,87	0,82	1,18	1,25	1,09	1,14
Tumori maligni del polmone	0,93	1,12	1,34	0,89	0,87	0,86
Tumori maligni della vescica	0,70	0,98	0,86	0,00	1,61	1,70
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,07	0,90	1,19	1,56	0,74	0,79
Cirrosi epatica	0,99	0,94	1,40	1,19	0,74	0,98
Morti violente	0,97	1,03	1,17	1,04	0,93	0,92
Totale I° Gruppo	0,97	1,01	1,26	1,08	0,87	0,92
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	CASALECCHIO		PORRETTA		SAN LAZZARO	
	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	n.c.	0,00	n.c.	0,00	n.c.	3,40
Tumori maligni della mammella	n.c.	1,02	n.c.	0,94	n.c.	1,00
Tumore del collo dell'utero	n.c.	0,87	n.c.	0,56	n.c.	1,51
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	n.c.	0,77	n.c.	1,51	n.c.	1,05
Tumore del testicolo	0,00	n.c.	4,69	n.c.	0,00	n.c.
Malattia di Hodgkin	1,20	0,98	1,93	1,64	0,00	0,58
Totale II° Gruppo	0,85	0,98	2,73	1,00	0,00	1,04
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	CASALECCHIO		PORRETTA		SAN LAZZARO	
	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,50	0,79	2,40	1,99	0,86	0,69
Leucemie	0,96	0,70	1,34	1,05	0,83	1,48
Cardiopatia reumati cacrónica	1,14	0,99	0,69	1,64	0,98	0,58
Ipertensione	1,21	0,70	1,02	1,78	0,63	0,98
Malattie ischemiche del cuore	0,88	1,01	1,30	1,28	0,99	0,78
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,50	1,10	0,91	1,09	1,93	0,77
Ulcera peptica	0,40	0,00	1,95	4,89	1,37	0,00
Appendicite	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Ernia addominale	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Colecistite	1,99	n.c.	0,00	n.c.	0,00	n.c.
Mortalità materna	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Malformazioni congenite cardiache	1,43	0,99	0,00	0,77	1,06	1,18
Totale III° Gruppo	0,90	0,93	1,25	1,36	0,99	0,87
TOTALE	0,95	0,98	1,26	1,11	0,91	0,95
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	CASALECCHIO		PORRETTA		SAN LAZZARO	
	M	F	M	F	M	F
AIDS	0,89	0,77	0,96	1,04	1,22	1,38
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	0,87	1,10	1,04	0,68	1,19	1,04
Accidenti da traffico	0,96	1,03	1,26	0,83	0,88	1,07
Cadute accidentali	0,33	1,48	1,59	1,22	1,73	0,00
Suicidi	0,94	1,02	0,94	1,18	1,15	0,83
Infortuni sul lavoro	1,16	1,97	0,92	0,00	0,78	0,00
Dipendenza da alcool	1,00	n.c.	1,21	n.c.	0,86	n.c.
Dipendenza da farmaci	1,07	0,99	0,98	1,59	0,89	0,59

n.c.= non calcolabile poiché il valore al numeratore risulta pari a zero

Tab. B16 Anni di vita potenzialmente perduti per Distretto. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	294	125	419	195	7	202	144	58	202
Tumori maligni del fegato	156	35	191	61	13	74	104	43	147
Tumori maligni del polmone	997	353	1350	609	93	702	562	103	665
Tumori maligni della vescica	41	11	52	16	0	16	56	4	60
Disturbi circolatori dell'encefalo	505	235	740	247	131	378	224	82	306
Cirrosi epatica	522	138	660	327	63	390	243	63	306
Morti violente	4328	1188	5516	2165	382	2547	2294	653	2947
Totale I° Gruppo	6843	2085	8928	3620	689	4309	3627	1006	4633
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	0	0	0	0	0	0	0	42	42
Tumori maligni della mammella	0	1156	1156	0	418	418	0	567	567
Tumore del collo dell'utero	0	47	47	0	13	13	0	33	33
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	63	63	0	63	63	0	41	41
Tumore del testicolo	0	0	0	39	0	39	0	0	0
Malattia di Hodgkin	25	67	92	50	37	87	0	27	27
Totale II° Gruppo	25	1333	1358	89	531	620	0	710	710
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	40	42	82	53	34	87	46	3	49
Leucemie	215	109	324	142	35	177	76	73	149
Cardiopatia reumatica cronica	35	44	79	2	24	26	13	12	25
Ipertensione	229	50	279	54	24	78	41	24	65
Malattie ischemiche del cuore	1238	340	1578	856	153	1009	930	168	1098
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	35	67	102	17	62	79	94	7	101
Ulcera peptica	1	0	1	8	4	12	6	0	6
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	14	0	14	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenitecardiache	339	134	473	0	23	23	195	100	295
Totale III° Gruppo	2146	786	2932	1132	359	1491	1401	387	1788
TOTALE	9014	4204	13218	4841	1579	6420	5028	2103	7131
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	1004	358	1362	456	185	641	836	332	1168
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	390	385	775	233	96	329	304	244	548
Accidenti da traffico	2272	802	3074	1195	180	1375	1308	502	1810
Cadute accidentali	36	12	48	104	32	136	41	0	41
Suicidi	1128	301	1429	446	133	579	796	116	912
Infortuni sul lavoro	312	17	329	105	0	105	79	0	79
Dipendenza da alcool	41	0	41	22	0	22	22	0	22
Dipendenza da farmaci	771	111	882	305	76	381	380	24	404

Tab. B17 Tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. per Distretto. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,80	0,35	1,16	1,24	0,05	0,66	0,68	0,28	0,48
Tumori maligni del fegato	0,43	0,10	0,53	0,39	0,09	0,24	0,49	0,21	0,35
Tumori maligni del polmone	2,73	0,98	3,75	3,89	0,63	2,31	2,65	0,50	1,60
Tumori maligni della vescica	0,11	0,03	0,14	0,10	0,00	0,05	0,26	0,02	0,14
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,38	0,65	2,06	1,58	0,89	1,24	1,06	0,40	0,73
Cirrosi epatica	1,43	0,38	1,83	2,09	0,43	1,28	1,15	0,31	0,73
Morti violente	11,84	3,30	15,33	13,81	2,60	8,38	10,84	3,19	7,07
Totale I° Gruppo	18,73	5,79	24,81	23,10	4,68	14,18	17,13	4,91	11,12
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10
Tumori maligni della mammella	0,00	3,21	3,21	0,00	2,84	1,38	0,00	2,77	1,36
Tumore del collo dell'utero	0,00	0,13	0,13	0,00	0,09	0,04	0,00	0,16	0,08
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,00	0,18	0,18	0,00	0,43	0,21	0,00	0,20	0,10
Tumore del testicolo	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
Malattia di Hodgkin	0,07	0,19	0,26	0,32	0,25	0,29	0,00	0,13	0,06
Totale II° Gruppo	0,07	3,70	3,77	0,57	3,61	2,04	0,00	3,46	1,70
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	0,11	0,12	0,23	0,34	0,23	0,29	0,22	0,01	0,12
Leucemie	0,59	0,30	0,90	0,91	0,24	0,58	0,36	0,36	0,36
Cardiopatia reumatica cronica	0,10	0,12	0,22	0,01	0,16	0,09	0,06	0,06	0,06
Ipertensione	0,63	0,14	0,78	0,34	0,16	0,26	0,19	0,12	0,16
Malattie ischemiche del cuore	3,39	0,94	4,39	5,46	1,04	3,32	4,39	0,82	2,63
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,10	0,19	0,28	0,11	0,42	0,26	0,44	0,03	0,24
Ulcera peptica	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,04	0,03	0,00	0,01
Appendicite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ernia addominale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colecistite	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mortalità materna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformazioni congenitecardiache	0,88	0,36	1,25	0,00	0,15	0,07	0,88	0,47	0,68
Totale III° Gruppo	5,87	2,18	8,15	7,22	2,44	4,91	6,62	1,89	4,29
TOTALE	24,67	11,68	36,74	30,89	10,73	21,13	23,75	10,26	17,11
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	2,75	0,99	3,79	2,91	1,26	2,11	3,95	1,62	2,80
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,07	1,07	2,15	1,49	0,65	1,08	1,44	1,19	1,32
Accidenti da traffico	6,22	2,23	8,54	7,62	1,22	4,53	6,18	2,45	4,34
Cadute accidentali	0,10	0,03	0,13	0,66	0,22	0,45	0,19	0,00	0,10
Suicidi	3,09	0,84	3,97	2,85	0,90	1,91	3,76	0,57	2,19
Infortuni sul lavoro	0,85	0,05	0,91	0,67	0,00	0,35	0,37	0,00	0,19
Dipendenza da alcool	0,11	0,00	0,11	0,14	0,00	0,07	0,10	0,00	0,05
Dipendenza da farmaci	2,11	0,31	2,45	1,95	0,52	1,25	1,79	0,12	0,97

Tab.18 Numero assoluto di deceduti 25-64 anni per Distretto. AUSL Bologna Sud 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	37	9	46	21	1	22	14	6	20
Tumori maligni del fegato	18	5	23	10	3	13	13	4	17
Tumori maligni del polmone	129	32	161	76	10	86	70	14	84
Tumori maligni della vescica	6	1	7	3	0	3	8	1	9
Disturbi circolatori dell'encefalo	51	22	73	22	15	37	21	11	32
Cirrosi epatica	44	10	54	26	5	31	19	6	25
Morti violente	137	43	180	72	20	92	76	17	93
Totale I° Gruppo	422	122	544	230	54	284	221	59	280
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tumori maligni della mammella	0	92	92	0	33	33	0	52	52
Tumore del collo dell'utero	0	4	4	0	1	1	0	4	4
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	9	9	0	7	7	0	7	7
Tumore del testicolo	0	0	0	2	0	2	0	0	0
Malattia di Hodgkin	3	3	6	2	2	4	0	1	1
Totale II° Gruppo	3	108	111	4	43	47	0	66	66
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	2	2	4	4	2	6	2	1	3
Leucemie	12	4	16	6	3	9	5	6	11
Cardiopatia reumatica cronica	4	6	10	1	4	5	2	2	4
Iipertensione	20	5	25	7	5	12	6	4	10
Malattie ischemiche del cuore	143	36	179	88	18	106	94	16	110
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	4	5	9	3	1	4	9	2	11
Ulcera peptica	1	0	1	2	1	3	2	0	2
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	2	1	3	0	1	1	0	1	1
Totale III° Gruppo	189	59	248	111	35	146	120	32	152
TOTALE	614	289	903	345	132	477	341	157	498
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	37	11	48	17	6	23	28	11	39
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	47	37	84	23	9	32	37	20	57
Accidenti da traffico	53	21	74	31	8	39	27	8	35
Cadute accidentali	2	3	5	4	1	5	6	0	6
Suicidi	47	13	60	21	7	28	32	6	38
Infortuni sul lavoro	18	2	20	6	0	6	7	0	7
Dipendenza da alcool	4	0	4	2	0	2	2	0	2
Dipendenza da farmaci	20	2	22	7	2	9	9	1	10

Tab. B19 Anni di vita produttivi perduti per Distretto. AUSL Bologna Sud 1993-2000. Maschi e femmine

PREVENZIONE PRIMARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	294	125	419	195	7	202	144	58	202
Tumori maligni del fegato	156	35	191	61	13	74	104	43	147
Tumori maligni del polmone	997	353	1350	609	93	702	562	103	665
Tumori maligni della vescica	41	11	52	16	0	16	56	4	60
Disturbi circolatori dell'encefalo	457	235	692	158	131	289	224	82	306
Cirrosi epatica	522	138	660	327	63	390	243	63	306
Morti violente	2761	797	3558	1448	334	1782	1417	234	1651
Totale I° Gruppo	5228	1694	6922	2814	641	3455	2750	587	3337
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	0	0	0	0	0	0	0	42	42
Tumori maligni della mammella	0	1156	1156	0	418	418	0	567	567
Tumore del collo dell'utero	0	47	47	0	13	13	0	33	33
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	63	63	0	63	63	0	41	41
Tumore del testicolo	0	0	0	39	0	39	0	0	0
Malattia di Hodgkin	25	67	92	50	37	87	0	27	27
Totale II° Gruppo	25	1333	1358	89	531	620	0	710	710
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	40	42	82	53	34	87	46	3	49
Leucemie	215	60	275	95	35	130	32	73	105
Cardiopatia reumatica cronica	35	44	79	2	24	26	13	12	25
Ipertensione	229	50	279	54	24	78	41	24	65
Malattie ischemiche del cuore	1137	340	1477	856	153	1009	930	168	1098
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	35	67	102	17	4	21	94	7	101
Ulcera peptica	1	0	1	8	4	12	6	0	6
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	14	0	14	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	42	4	46	0	23	23	0	35	35
Totale III° Gruppo	1748	607	2355	1085	301	1386	1162	322	1484
TOTALE	7001	3634	10635	3988	1473	5461	3912	1619	5531
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	1004	358	1362	456	185	641	794	332	1126
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	390	385	775	233	96	329	304	244	548
Accidenti da traffico	1197	507	1704	653	132	785	658	137	795
Cadute accidentali	36	12	48	104	32	136	41	0	41
Suicidi	910	205	1115	403	133	536	569	62	631
Infortuni sul lavoro	312	17	329	105	0	105	79	0	79
Dipendenza da alcool	41	0	41	22	0	22	22	0	22
Dipendenza da farmaci	643	68	711	217	76	293	292	24	316

Tab. B20 Tasso di anni di vita produttivi perduti per 1000 ab. per Distretto. AUSL Bologna Sud 1993-2000. Maschi e femmine

PREVENZIONE PRIMARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	1,04	0,44	1,49	1,64	0,06	0,88	0,88	0,36	0,62
Tumori maligni del fegato	0,55	0,12	0,68	0,51	0,12	0,32	0,64	0,27	0,45
Tumori maligni del polmone	3,52	1,25	4,79	5,11	0,83	3,04	3,44	0,64	2,06
Tumori maligni della vescica	0,14	0,04	0,18	0,13	0,00	0,07	0,34	0,02	0,19
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,61	0,83	2,46	1,33	1,18	1,25	1,37	0,51	0,95
Cirrosi epatica	1,84	0,49	2,34	2,74	0,57	1,69	1,49	0,39	0,95
Morti violente	9,74	2,83	12,63	12,15	3,00	7,72	8,69	1,46	5,11
Totale I° Gruppo	18,44	6,01	24,56	23,61	5,75	14,98	16,86	3,66	10,32
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,13
Tumori maligni della mammella	0,00	4,10	4,10	0,00	3,75	1,81	0,00	3,54	1,75
Tumore del collo dell'utero	0,00	0,17	0,17	0,00	0,12	0,06	0,00	0,21	0,10
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,00	0,22	0,22	0,00	0,57	0,27	0,00	0,26	0,13
Tumore del testicolo	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
Malattia di Hodgkin	0,09	0,24	0,33	0,42	0,33	0,38	0,00	0,17	0,08
Totale II° Gruppo	0,09	4,73	4,82	0,75	4,76	2,69	0,00	4,43	2,20
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	0,14	0,15	0,29	0,44	0,30	0,38	0,28	0,02	0,15
Leucemie	0,76	0,21	0,98	0,80	0,31	0,56	0,20	0,46	0,32
Cardiopatia reumatica cronica	0,12	0,16	0,28	0,02	0,22	0,11	0,08	0,07	0,08
Ipertensione	0,81	0,18	0,99	0,45	0,22	0,34	0,25	0,15	0,20
Malattie ischemiche del cuore	4,01	1,21	5,24	7,18	1,37	4,37	5,70	1,05	3,40
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,12	0,24	0,36	0,14	0,04	0,09	0,58	0,04	0,31
Ulcera peptica	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,05	0,04	0,00	0,02
Appendicite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ernia addominale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colecistite	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mortalità materna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformazioni congenite cardiache	0,15	0,01	0,16	0,00	0,21	0,10	0,00	0,22	0,11
Totale III° Gruppo	6,16	2,15	8,36	9,10	2,70	6,01	7,12	2,01	4,59
TOTALE	24,69	12,90	37,74	33,45	13,21	23,67	23,98	10,10	17,10
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	CASALECCHIO			PORRETTA			SAN LAZZARO		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	3,54	1,27	4,83	3,83	1,66	2,78	4,87	2,07	3,48
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,38	1,37	2,75	1,95	0,86	1,43	1,86	1,52	1,69
Accidenti da traffico	4,22	1,80	6,05	5,48	1,18	3,40	4,03	0,85	2,46
Cadute accidentali	0,13	0,04	0,17	0,87	0,29	0,59	0,25	0,00	0,13
Suicidi	3,21	0,73	3,96	3,38	1,19	2,32	3,49	0,39	1,95
Infortuni sul lavoro	1,10	0,06	1,17	0,88	0,00	0,46	0,48	0,00	0,24
Dipendenza da alcool	0,14	0,00	0,15	0,18	0,00	0,10	0,13	0,00	0,07
Dipendenza da farmaci	2,27	0,24	2,52	1,82	0,68	1,27	1,79	0,15	0,98

AUSL IMOLA

Tab. C1 Numeri assoluto di deceduti 5-64 anni. AUSL Imola 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	1	0	2	0	6	1	4	0	1	2	3	1	1	0	1	0	19	4
Tumori maligni del fegato	0	0	0	0	1	2	1	1	2	0	2	0	0	0	3	2	9	5
Tumori maligni del polmone	19	5	16	2	13	5	11	8	10	1	11	4	8	3	9	3	97	31
Tumori maligni della vescica	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	2
Disturbi circolatori dell'encefalo	6	2	5	3	3	2	4	1	8	0	4	1	3	3	2	1	35	13
Cirrosi epatica	3	2	2	2	2	4	7	0	1	2	6	1	5	1	3	2	29	14
Morti violente	16	6	18	7	26	7	20	5	23	4	26	6	14	5	33	4	176	44
Totale I° Gruppo	48	16	43	14	51	21	48	15	45	10	53	13	31	12	51	12	370	113
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tumori maligni della mammella	0	10	0	9	0	14	0	15	0	9	0	10	0	9	0	9	0	85
Tumore del collo dell'utero	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	8
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malattia di Hodgkin	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2
Totale II° Gruppo	1	11	0	13	0	18	0	16	0	10	0	11	1	9	0	10	2	98
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	3	2
Leucemie	1	3	2	3	4	2	0	2	1	1	0	1	2	0	1	2	12	13
Cardiopatia reumatica cronica	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
Ipertensione	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	12	0	3	0	1	1	8	4
Malattie ischemiche del cuore	15	4	11	4	12	1	8	2	12	4	0	6	14	6	8	4	92	32
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	3	1	3	1	2	1	2	2	3	2	0	1	1	1	1	1	15	11
Ulcera peptica	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2
Totale III° Gruppo	19	9	18	15	20	4	11	6	19	10	14	8	22	4	12	11	135	67
TOTALE	68	36	61	42	71	43	59	37	64	30	67	32	54	25	63	33	507	278
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	7	7	4	7	14	9	6	11	2	2	3	1	2	1	3	1	41	38
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	3	3	8	3	5	4	7	3	7	6	4	2	1	5	4	3	39	28
Accidenti da traffico	7	2	11	2	15	6	13	3	13	2	15	4	8	4	14	1	96	26
Cadute accidentali	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0	3	1	10	1
Suicidi	6	1	6	1	10	1	3	2	8	2	5	2	5	1	12	1	55	12
Infortuni sul lavoro	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	6	0
Dipendenza da alcool	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
Dipendenza da farmaci	1	0	0	0	2	0	1	0	3	2	2	0	2	0	0	1	11	4

Tab. C2 Tassi Standardizzati diretti 5-64 anni per 100.000 ab. AUSL Imola 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	2,1	0,0	4,1	0,0	12,6	2,3	8,2	0,0	2,1	4,5	6,5	2,3	2,1	0,0	2,1	0,0	5,0	1,1
Tumori maligni del fegato	0	0,0	0,0	0,0	2,1	4,5	2,1	2,2	4,2	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	6,4	4,5	2,4	1,4
Tumori maligni del polmone	40,8	11,6	34,1	4,5	27,8	11,3	23,4	18,1	21,4	2,3	23,5	9,0	17,1	7,0	19,2	6,9	25,9	8,8
Tumori maligni della vescica	6,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	2,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,6	
Disturbi circolatori dell'encefalo	13	4,6	11,0	6,9	6,3	4,5	8,4	2,3	16,9	0,0	8,5	2,3	6,4	6,9	4,2	2,1	9,4	3,7
Cirrosi epatica	6,6	4,6	4,5	4,7	4,7	9,0	14,9	0,0	2,1	4,5	13,0	2,3	10,7	2,2	6,7	4,5	7,9	4,0
Morti violente	38,6	14,1	47,1	21,8	66,3	17,4	46,7	11,6	55,7	10,8	66,3	16,9	37,5	14,7	81,7	9,2	54,9	14,6
Totale I° Gruppo	107,3	37,2	100,7	37,9	119,8	49,0	105,9	34,2	102,3	24,4	124,0	32,8	73,8	30,8	120,3	27,2	106,8	34,3
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Tumori maligni della mammella	0,0	23,4	0,0	20,5	0,0	31,8	0,0	34,2	0,0	20,3	0,0	22,6	0,0	20,0	0,0	20,6	0,0	24,1
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	6,9	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,3
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	2,3	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6
Totale II° Gruppo	2,1	25,7	0,0	29,9	0,0	41,0	0,0	36,5	0,0	22,6	0,0	24,8	2,1	20,0	0,0	22,7	0,5	27,8
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,3	0,0	0,0	2,1	0,0	2,2	2,4	0,8	0,6
Leucemie	2,1	7,2	4,3	6,5	8,6	4,6	0,0	5,8	3,5	2,3	2,2	2,3	4,3	0,0	2,2	4,5	3,4	4,2
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,3	0,6
Iipertensione	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,5	2,1	0,0	6,4	2,3	2,2	2,1	1,1	
Malattie ischemiche del cuore	31,9	9,3	23,7	20,4	25,3	2,2	17,0	4,6	25,7	9,0	25,4	13,5	29,9	4,6	17,2	9,0	24,5	9,1
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	6,3	2,3	6,6	4,5	4,4	2,3	4,3	4,5	6,4	4,5	0,0	2,3	2,1	2,2	3,2	2,4	4,2	3,1
Ulcera peptica	0,0	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,3
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	3,3	0,0	2,3	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,8	0,7
Totale III° Gruppo	40,4	22,4	38,9	36,1	44,1	9,2	23,6	15,0	42,1	22,6	29,7	18,1	48,2	9,1	26,9	25,1	36,7	19,7
TOTALE	149,8	85,3	139,5	103,9	163,9	99,2	129,5	85,7	144,4	69,6	153,7	75,7	124,2	59,9	147,2	75,0	144,0	81,8
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	16,8	17,2	9,7	14,2	33,2	21,6	13,9	26,2	4,5	4,6	7,1	2,4	4,8	2,4	6,2	2,1	11,9	11,3
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	6,3	6,9	17,5	4,6	10,8	9,1	14,4	6,9	14,9	13,6	8,4	4,6	2,1	11,3	8,6	6,9	10,4	8,0
Accidenti da traffico	18,4	4,9	30,3	13,0	40,8	15,1	30,8	7,1	33,3	6,1	40,3	12,4	24,2	12,6	39,6	2,1	32,2	9,2
Cadute accidentali	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	4,7	0,0	4,4	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	7,1	2,4	2,9	0,3
Suicidi	13,6	2,3	14,3	5,6	23,3	2,3	6,7	4,5	18,0	4,8	11,2	4,5	11,1	2,2	26,4	2,4	15,6	3,6
Infortuni sul lavoro	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	1,6	0,0
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Dipendenza da farmaci	2,4	0,0	0,0	2,4	4,9	0,0	2,4	0,0	9,5	4,7	4,7	0,0	4,5	0,0	0,0	2,4	3,5	1,2

Tab. C3. Totale numero assoluto di deceduti 5-64.anni. AUSL Imola 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digest.	1	2	7	4	3	4	1	1	23
Tumori mal. del fegato	0	0	3	2	2	0	5	14	
Tumori mal. del polmone	24	18	18	19	11	15	11	12	128
Tumori mal. della vescica	4	0	0	1	1	1	0	0	7
Disturbi circolatori dell'encefalo	8	8	5	5	8	5	6	3	48
Cirrosi epatica	5	4	6	7	3	7	6	5	43
Morti violente	22	25	33	25	27	32	19	37	220
Totale I° Gruppo	64	57	72	63	55	66	43	63	483
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tumori mal. della mammella	10	9	14	15	9	10	9	9	85
Tumore del collo dell'utero	0	1	1	0	1	0	0	0	3
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	2	3	1	0	1	0	1	8
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malattia di Hodgkin	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Totale II° Gruppo	12	13	18	16	10	11	10	10	100
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0	0	0	0	2	0	1	2	5
Leucemie	4	4	6	2	2	2	2	3	25
Cardiopatia reumatica cronica	0	1	0	1	0	0	0	1	3
Ipertensione	0	1	0	0	4	1	4	2	12
Malattie ischemiche del cuore	19	20	13	10	16	18	16	12	124
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	4	5	3	4	5	1	2	2	26
Ulcera peptica	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	1	1	1	0	0	0	1	0	4
Totale III° Gruppo	28	33	24	17	29	22	26	23	202
TOTALE	104	103	114	96	94	99	79	96	785
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	14	10	23	17	4	4	3	4	79
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	6	10	9	10	13	6	6	7	67
Accidenti da traffico	9	15	21	16	15	19	12	15	122
Cadute accidentali	0	0	1	2	2	2	0	4	11
Suicidi	7	8	11	5	10	7	6	13	67
Infortuni sul lavoro	2	0	0	1	0	1	0	2	6
Dipendenza da alcool	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Dipendenza da farmaci	1	1	2	1	5	2	2	1	15

Tab. C4 Anni di vita potenzialmente perduti. AUSL Imola 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	6	0	10	0	50	11	19	0	2	29	29	2	13	0	16	0	145	42
Tumori maligni del fegato	0	0	0	0	5	8	8	1	6	0	19	0	0	0	23	19	61	28
Tumori maligni del polmone	152	89	129	9	116	28	98	87	100	8	98	39	71	41	87	21	851	322
Tumori maligni della vescica	11	10	0	0	0	0	14	0	0	17	2	0	0	0	0	0	27	27
Disturbi circolatori dell'encefalo	68	21	64	31	16	14	30	24	71	0	32	4	28	48	25	15	334	157
Cirrosi epatica	28	25	31	36	54	26	64	0	8	14	115	6	34	23	45	20	379	150
Morti violente	383	99	525	283	697	164	484	118	628	151	633	187	395	152	791	32	4536	1186
Totale I° Gruppo	648	244	759	359	938	251	717	230	815	219	928	238	541	264	987	107	6333	1912
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Tumori maligni della mammella	0	145	0	101	0	155	0	192	0	43	0	121	0	110	0	96	0	963
Tumore del collo dell'utero	0	0	0	17	0	15	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	36
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	0	0	41	0	50	0	3	0	0	0	5	0	0	0	28	0	127
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malattia di Hodgkin	0	11	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20	41
Totale II° Gruppo	6	156	0	189	0	220	0	195	0	47	0	126	20	110	0	124	26	1167
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0	0	0	0	0	0	0	0	4	28	0	0	3	0	9	1	16	29
Leucemie	4	69	20	88	40	36	0	83	52	3	18	8	12	0	3	25	149	312
Cardiopatia reumatica cronica	0	0	0	9	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	30	14
Ipertensione	0	0	9	0	0	0	0	0	39	5	4	0	19	6	2	24	73	35
Malattie ischemiche del cuore	78	40	121	69	93	9	81	42	118	42	71	83	136	13	60	38	758	336
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	14	2	35	4	28	19	18	23	24	14	0	2	2	23	52	1	173	88
Ulcera peptica	0	0	15	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	65	0	36	65	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	130	101
Totale III° Gruppo	96	176	200	206	238	64	129	148	237	92	93	93	237	42	126	96	1356	917
TOTALE	750	576	959	754	1176	535	846	573	1052	358	1021	457	798	416	1113	327	7715	3996
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	215	256	130	153	401	302	151	345	98	55	98	33	66	33	62	21	1162	1198
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	10	22	90	18	59	32	46	56	23	38	23	13	20	56	28	33	331	268
Accidenti da traffico	231	59	376	176	493	147	341	100	362	87	362	161	264	122	455	21	2910	873
Cadute accidentali	0	0	0	0	11	0	57	0	56	0	56	0	0	0	103	3	258	3
Suicidi	124	2	118	61	193	17	54	18	109	64	109	26	122	30	191	4	1120	222
Infortuni sul lavoro	13	0	0	0	0	0	17	0	10	0	10	0	0	0	15	0	55	0
Dipendenza da alcool	0	0	0	0	6	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	14	0
Dipendenza da farmaci	27	0	0	37	77	0	31	0	65	67	65	0	65	0	0	31	386	135

Tab. C5 Totale anni di vita potenzialmente perduti. AUSL Imola 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digest.	6	10	61	19	31	31	13	16	187
Tumori mal. del fegato	0	0	13	9	6	19	0	42	89
Tumori mal. del polmone	241	138	144	185	108	137	112	108	1173
Tumori mal. della vescica	21	0	0	14	17	2	0	0	54
Disturbi circolatori dell'encefalo	89	95	30	54	71	36	76	40	491
Cirrosi epatica	53	67	80	64	22	121	57	65	529
Morti violente	482	808	861	602	779	820	547	823	5722
Totale I° Gruppo	892	1118	1189	947	1034	1166	805	1094	8245
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Tumori mal. della mammella	145	101	155	192	43	121	110	96	963
Tumore del collo dell'utero	0	17	15	0	4	0	0	0	36
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	41	50	3	0	5	0	28	127
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malattia di Hodgkin	11	30	0	0	0	0	20	0	61
Totale II° Gruppo	162	189	220	195	47	126	130	124	1193
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0	0	0	0	32	0	3	10	45
Leucemie	73	108	76	83	55	26	12	28	461
Cardiopatia reumatica cronica	0	9	0	30	0	0	0	5	44
Ipertensione	0	9	0	0	44	4	25	26	108
Malattie ischemiche del cuore	118	190	102	123	160	154	149	98	1094
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	16	39	47	41	38	2	25	53	261
Ulcera peptica	0	15	12	0	0	0	0	0	27
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	65	36	65	0	0	0	65	0	231
Totale III° Gruppo	272	406	302	277	329	186	279	222	2273
TOTALE	1326	1713	1711	1419	1410	1478	1214	1440	11711
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	471	283	703	496	94	131	99	83	2360
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	32	108	91	102	93	36	76	61	599
Accidenti da traffico	290	552	640	441	475	523	386	476	3783
Cadute accidentali	0	0	11	57	31	56	0	106	261
Suicidi	126	179	210	72	273	135	152	195	1342
Infortuni sul lavoro	13	0	0	17	0	10	0	15	55
Dipendenza da alcool	0	0	6	0	0	8	0	0	14
Dipendenza da farmaci	27	37	77	31	188	65	65	31	521

Tab. C6 Tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. AUSL Imola 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,2	0,0	0,3	0,0	1,3	0,3	0,5	0,0	0,1	0,8	0,7	0,1	0,3	0,0	0,4	0,0	0,5	0,1
Tumori maligni del fegato	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5	0,2	0,1
Tumori maligni del polmone	3,9	2,3	3,3	0,2	3,0	0,7	2,5	2,3	2,6	0,2	2,5	0,1	1,8	1,1	2,2	0,5	2,7	1,0
Tumori maligni della vescica	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,7	0,5	1,6	0,8	0,4	0,4	0,8	0,6	1,8	0,0	0,8	0,1	0,7	1,2	0,6	0,4	1,1	0,5
Cirrosi epatica	0,7	0,7	0,8	0,9	1,4	0,7	1,6	0,0	0,2	0,4	2,9	0,2	0,9	0,6	1,1	0,5	1,2	0,5
Morti violente	9,8	2,6	13,4	7,4	17,8	4,3	12,4	3,1	16,0	3,9	16,1	4,9	10,0	3,9	19,9	0,8	14,4	3,9
Totale I° Gruppo	16,6	6,4	19,4	9,4	24,0	6,5	18,3	6,0	20,8	5,7	23,7	6,2	13,7	6,8	24,8	2,8	20,2	6,2
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	0,0	3,8	0,0	2,6	0,0	4,0	0,0	5,0	0,0	1,1	0,0	3,1	0,0	2,9	0,0	2,5	0,0	3,1
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Totale II° Gruppo	0,2	4,1	0,0	4,9	0,0	5,7	0,0	5,1	0,0	1,2	0,0	3,3	0,5	2,9	0,0	3,2	0,1	3,8
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1
Leucemie	0,1	1,8	0,5	2,3	0,1	0,9	1,0	2,2	1,3	0,1	0,5	0,2	0,3	0,0	0,1	0,6	0,5	1,0
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Ipertensione	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	0,1	0,0	0,5	0,2	0,1	0,6	0,2	0,1
Malattie ischemiche del cuore	2,0	1,0	3,1	1,8	2,4	0,2	2,4	1,1	3,0	1,1	1,8	2,2	3,4	0,3	1,5	1,0	2,4	1,1
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,4	0,1	0,9	0,1	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6	0,4	0,0	0,1	0,1	0,6	1,3	0,0	0,6	0,3
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	1,6	0,0	0,9	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3
Totale III° Gruppo	2,5	4,6	5,1	5,4	6,1	1,7	3,3	3,9	6,0	2,4	2,4	2,4	6,0	1,1	3,2	2,5	4,3	3,0
TOTALE	19,2	15,0	24,5	19,7	30,1	14,0	21,6	15,0	26,8	9,3	26,0	11,9	20,2	10,8	28,0	8,4	24,6	13,0
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	5,5	6,7	3,3	4,0	10,3	7,9	3,9	9,0	1,0	1,4	2,5	0,9	1,7	0,9	1,6	0,5	3,7	3,9
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	0,3	0,6	2,3	0,5	1,5	0,8	1,2	1,5	1,4	1,0	0,6	0,3	0,5	1,5	0,7	0,9	1,1	0,9
Accidenti da traffico	5,9	1,5	9,6	4,6	12,6	3,8	8,7	2,6	9,9	2,3	9,2	4,2	6,7	3,2	11,4	0,5	9,3	2,8
Cadute accidentali	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,5	0,0	0,8	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	2,6	0,1	0,8	0,0
Suicidi	3,2	0,1	3,0	1,6	4,9	0,4	1,4	0,5	5,3	1,7	2,8	0,7	3,1	0,8	4,8	0,1	3,6	0,7
Infortuni sul lavoro	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dipendenza da farmaci	0,7	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,8	0,0	3,1	1,7	1,7	0,0	1,6	0,0	0,0	0,8	1,2	0,4

Tab. C7 Totale tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. AUSL Imola 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,1	0,1	0,8	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3
Tumori maligni del fegato	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,5	0,1
Tumori maligni del polmone	3,1	1,8	1,9	2,4	1,4	1,8	1,4	1,4	1,9
Tumori maligni della vescica	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,2	1,2	0,4	0,7	0,9	0,5	1,0	0,5	0,8
Cirrosi epatica	0,7	0,9	1,0	0,8	0,3	1,6	0,7	0,8	0,9
Morti violente	6,2	10,4	11,1	7,8	10,0	10,6	7,0	10,5	9,2
Totale I° Gruppo	11,5	14,4	15,4	12,2	13,3	15,0	10,3	13,9	13,3
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	1,9	1,3	2,0	2,5	0,6	1,6	1,4	1,2	1,5
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,2
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	2,1	2,4	2,8	2,5	0,6	1,6	1,7	1,6	1,9
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
Leucemie	0,9	1,4	1,0	1,1	0,7	0,3	0,2	0,4	0,7
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Ipertensione	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	0,1	0,3	0,3	0,2
Malattie ischemiche del cuore	1,5	2,5	1,3	1,6	2,1	2,0	1,9	1,2	1,8
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,2	0,5	0,6	0,5	0,5	0,0	0,3	0,7	0,4
Ulcera peptica	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,8	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,4
Totale III° Gruppo	3,5	5,2	3,9	3,6	4,2	2,4	3,6	2,8	3,7
TOTALE	17,1	22,1	22,1	18,3	18,2	19,0	15,6	18,4	18,8
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	6,1	3,7	9,1	6,4	1,2	1,7	1,3	1,1	3,8
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	0,4	1,4	1,2	1,3	1,2	0,5	1,0	0,8	1,0
Accidenti da traffico	3,7	7,1	8,3	5,7	6,1	6,7	4,9	6,1	6,1
Cadute accidentali	0,0	0,0	0,1	0,7	0,4	0,7	0,0	1,4	0,4
Suicidi	1,6	2,3	2,7	0,9	3,5	1,7	1,9	2,5	2,2
Infortuni sul lavoro	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Dipendenza da farmaci	0,3	0,5	1,0	0,4	2,4	0,8	0,8	0,4	0,8

Tab. C8 Numero assoluto di deceduti 25-64 anni. AUSL Imola 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	1	0	2	0	6	1	4	0	1	2	3	1	1	0	1	0	19	4
Tumori maligni del fegato	0	0	0	0	1	2	1	1	2	0	2	0	0	0	3	2	9	5
Tumori maligni del polmone	19	5	16	2	13	5	11	8	10	1	11	4	8	3	9	3	97	31
Tumori maligni della vescica	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	2
Disturbi circolatori dell'encefalo	6	2	5	3	3	2	4	1	8	0	4	1	3	3	2	1	35	13
Cirrosi epatica	3	2	2	2	2	4	7	0	1	2	6	1	5	1	3	2	29	14
Morti violente	13	6	11	1	18	6	19	5	20	3	20	4	10	3	28	4	139	32
Totale I° Gruppo	45	16	36	8	43	20	47	15	42	9	47	11	27	10	46	12	333	101
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tumori maligni della mammella	0	10	0	9	0	14	0	15	0	9	0	10	0	9	0	9	0	85
Tumore del collo dell'utero	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	8
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malattia di Hodgkin	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Totale II° Gruppo	1	11	0	13	0	18	0	16	0	10	0	11	1	9	0	10	2	98
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	3	2
Leucemie	1	3	2	0	4	2	0	1	0	1	1	1	2	0	1	2	11	10
Cardiopatia reumatica cronica	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
Ipertensione	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	3	1	1	1	8	4
Malattie ischemiche del cuore	15	4	11	9	12	1	8	2	12	4	12	6	14	2	8	4	92	32
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	3	1	3	2	2	1	2	2	3	2	0	1	1	1	0	1	14	11
Ulcera peptica	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Totale III° Gruppo	19	8	18	13	19	4	11	5	18	10	14	8	21	4	11	11	131	63
TOTALE	65	36	54	42	62	43	58	37	60	30	61	32	48	25	57	33	465	278
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	7	7	4	6	14	9	6	11	2	2	3	1	2	1	3	1	41	38
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	3	3	8	2	5	4	7	3	7	6	4	2	1	5	4	3	39	28
Accidenti da traffico	4	2	5	0	8	5	12	3	10	1	10	2	4	2	9	1	62	16
Cadute accidentali	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0	3	1	10	1
Suicidi	6	1	5	1	9	1	3	2	8	2	5	2	5	1	12	1	53	11
Infortuni sul lavoro	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	6	0
Dipendenza da alcool	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
Dipendenza da farmaci	1	0	0	1	2	0	1	0	1	2	2	0	2	0	0	1	9	4

Tab. C9 Totale numero assoluto di deceduti 25-64 anni. AUSL Imola 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	1	2	7	4	3	4	1	1	23
Tumori mal. del fegato	0	0	3	2	2	2	0	5	14
Tumori mal. del polmone	24	18	18	19	11	15	11	12	128
Tumori mal. della vescica	4	0	0	1	1	1	0	0	7
Disturbi circolatori dell'encefalo	8	8	5	5	8	5	6	3	48
Cirrosi epatica	5	4	6	7	3	7	6	5	43
Morti violente	19	12	24	24	23	24	13	32	171
Totale I° Gruppo	61	44	63	62	51	58	37	58	434
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tumori mal. della mammella	10	9	14	15	9	10	9	9	85
Tumore del collo dell'utero	0	1	1	0	1	0	0	0	3
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	2	3	1	0	1	0	1	8
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malattia di Hodgkin	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Totale II° Gruppo	12	13	18	16	10	11	10	10	100
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0	0	0	0	2	0	1	2	5
Leucemie	4	2	6	1	1	2	2	3	21
Cardiopatia reumatica cronica	0	1	0	1	0	0	0	1	3
Ipertensione	0	1	0	0	4	1	4	2	12
Malattie ischemiche del cuore	19	20	13	10	16	18	16	12	124
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	4	5	3	4	5	1	2	1	25
Ulcera peptica	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Totale III° Gruppo	27	31	23	16	28	22	25	22	194
TOTALE	100	88	104	94	89	91	72	90	728
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	14	10	23	17	4	4	3	4	79
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	6	10	9	10	13	6	6	7	67
Accidenti da traffico	6	5	13	15	11	12	6	10	78
Cadute accidentali	0	0	1	2	2	2	0	4	11
Suicidi	7	6	10	5	10	7	6	13	64
Infortuni sul lavoro	2	0	0	1	0	1	0	2	6
Dipendenza da alcool	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Dipendenza da farmaci	1	1	2	1	3	2	2	1	13

Tab. C10 Anni di vita produttiva perduti. AUSL Imola 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	6	0	10	0	50	11	19	0	2	29	29	2	13	0	16	0	145	42
Tumori maligni del fegato	0	0	0	0	5	8	8	1	6	0	19	0	0	0	23	19	61	28
Tumori maligni del polmone	152	89	129	9	116	28	98	87	100	8	98	39	71	41	87	21	851	322
Tumori maligni della vescica	11	10	0	0	0	0	14	0	0	17	2	0	0	0	0	0	27	27
Disturbi circolatori dell'encefalo	68	21	64	31	16	14	30	24	71	0	32	4	28	48	25	15	334	157
Cirrosi epatica	28	25	31	36	54	26	64	0	8	14	115	6	34	23	45	20	379	150
Morti violente	247	99	201	16	332	120	441	118	501	103	377	99	222	67	566	32	2887	654
Totale I° Gruppo	512	244	435	92	573	207	674	230	688	171	672	150	368	179	762	107	4684	1380
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Tumori maligni della mammella	0	145	0	101	0	155	0	192	0	43	0	121	0	110	0	96	0	963
Tumore del collo dell'utero	0	0	0	17	0	15	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	36
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	0	0	41	0	50	0	3	0	0	0	5	0	0	0	28	0	127
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malattia di Hodgkin	0	11	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20	41
Totale II° Gruppo	6	156	0	189	0	220	0	195	0	47	0	126	20	110	0	124	26	1167
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0	0	0	0	0	0	0	0	4	28	0	0	3	0	9	1	16	29
Leucemie	4	69	20	0	40	36	0	24	0	3	18	8	12	0	3	25	97	165
Cardiopatia reumatica cronica	0	0	0	9	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	30	14
Ipertensione	0	0	9	0	0	0	0	0	39	5	4	0	19	6	2	24	73	35
Malattie ischemiche del cuore	78	40	121	69	93	9	81	42	118	42	71	83	136	13	60	38	758	336
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	14	2	35	4	28	19	18	23	24	14	0	2	2	23	0	1	121	88
Ulcera peptica	0	0	15	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Totale III° Gruppo	96	111	200	118	173	64	129	89	185	92	93	93	172	42	74	96	1122	705
TOTALE	614	511	635	399	746	491	803	514	873	310	765	369	560	331	836	327	5832	3252
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	215	256	130	153	401	302	151	345	39	55	98	33	66	33	62	21	1162	1198
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	10	22	90	18	59	32	46	56	55	38	23	13	20	56	28	33	331	268
Accidenti da traffico	95	59	94	0	169	103	298	100	261	39	148	73	91	37	230	21	1386	432
Cadute accidentali	0	0	0	0	11	0	57	0	31	0	56	0	0	0	103	3	258	3
Suicidi	124	2	76	16	152	17	54	18	209	64	109	26	122	30	191	4	1037	177
Infortuni sul lavoro	13	0	0	0	0	0	17	0	0	0	10	0	0	0	15	0	55	0
Dipendenza da alcool	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	14	0
Dipendenza da farmaci	27	0	0	37	77	0	31	0	36	67	65	0	65	0	0	31	301	135

Tab. C11 Totale anni di vita produttiva perduti. AUSL Imola 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	6	10	61	19	31	31	13	16	187
Tumori mal. del fegato	0	0	13	9	6	19	0	42	89
Tumori mal. del polmone	241	138	144	185	108	137	112	108	1173
Tumori mal. della vescica	21	0	0	14	17	2	0	0	54
Disturbi circolatori dell'encefalo	89	95	30	54	71	36	76	40	491
Cirrosi epatica	53	67	80	64	22	121	57	65	529
Morti violente	346	217	452	559	604	476	289	598	3541
Totale I° Gruppo	756	527	780	904	859	822	547	869	6064
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Tumori mal. della mammella	145	101	155	192	43	121	110	96	963
Tumore del collo dell'utero	0	17	15	0	4	0	0	0	36
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	41	50	3	0	5	0	28	127
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malattia di Hodgkin	11	30	0	0	0	0	20	0	61
Totale II° Gruppo	162	189	220	195	47	126	130	124	1193
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0	0	0	0	32	0	3	10	45
Leucemie	73	20	76	24	3	26	12	28	262
Cardiopatia reumatica cronica	0	9	0	30	0	0	0	5	44
Ipertensione	0	9	0	0	44	4	25	26	108
Malattie ischemiche del cuore	118	190	102	123	160	154	149	98	1094
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	16	39	47	41	38	2	25	1	209
Ulcera peptica	0	15	12	0	0	0	0	0	27
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	36	0	0	0	0	0	0	36
Totale III° Gruppo	207	318	237	218	277	186	214	170	1827
TOTALE	1125	1034	1237	1317	1183	1134	891	1163	9084
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	471	283	703	496	94	131	99	83	2360
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	32	108	91	102	93	36	76	61	599
Accidenti da traffico	154	94	272	398	300	221	128	251	1818
Cadute accidentali	0	0	11	57	31	56	0	106	261
Suicidi	126	92	169	72	273	135	152	195	1214
Infortuni sul lavoro	13	0	0	17	0	10	0	15	55
Dipendenza da alcool	0	0	6	0	0	8	0	0	14
Dipendenza da farmaci	27	37	77	31	103	65	65	31	436

Tab. C12 Tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. AUSL Imola 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,2	0,0	0,3	0,0	1,7	0,4	0,7	0,0	0,1	1,0	1,0	0,1	0,4	0,0	0,5	0,0	0,6	0,2
Tumori maligni del fegato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,8	0,6	0,3	0,1
Tumori maligni del polmone	5,3	3,1	4,5	0,3	4,0	1,0	3,4	3,0	3,4	0,3	3,3	1,3	2,4	1,4	2,9	0,7	3,6	1,4
Tumori maligni della vescica	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Disturbi circolatori dell'encefalo	2,4	0,7	2,2	1,1	0,6	0,5	1,0	0,8	2,4	0,0	1,1	0,1	0,9	1,6	0,8	0,5	1,4	0,7
Cirrosi epatica	1,0	0,9	1,1	1,3	1,9	0,9	2,2	0,0	0,3	0,5	3,9	0,2	1,1	0,8	1,5	0,7	1,6	0,6
Morti violente	8,6	3,5	7,0	0,6	11,5	4,1	15,1	4,1	17,0	3,5	12,7	3,4	7,4	2,3	18,6	1,1	12,3	2,8
Totale I° Gruppo	17,9	8,6	15,1	3,2	19,8	7,2	23,1	7,9	23,3	5,8	22,6	5,1	12,3	6,0	25,1	3,6	19,9	5,9
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	0,0	5,1	0,0	3,5	0,0	5,4	0,0	6,6	0,0	1,5	0,0	4,1	0,0	3,7	0,0	3,2	0,0	4,1
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Totale II° Gruppo	0,2	5,5	0,0	6,6	0,0	7,6	0,0	6,7	0,0	1,6	0,0	4,3	0,7	3,7	0,0	4,1	0,1	5,0
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1
Leucemie	0,1	2,4	0,7	0,0	1,4	1,2	0,0	0,8	0,0	0,1	0,6	0,3	0,4	0,0	0,1	0,8	0,4	0,7
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
Ipertensione	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,2	0,1	0,0	0,6	0,2	0,1	0,8	0,3	0,1
Malattie ischemiche del cuore	2,7	1,4	4,2	2,4	3,2	0,3	2,8	1,4	4,0	1,4	2,4	2,8	4,5	0,4	2,0	1,3	3,2	1,4
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,5	0,1	1,2	0,1	1,0	0,7	0,6	0,8	0,8	0,5	0,0	0,1	0,1	0,8	0,0	0,0	0,5	0,4
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Totale III° Gruppo	3,4	3,9	6,9	4,1	6,0	2,2	4,4	3,1	6,3	3,1	3,1	3,2	5,7	1,4	2,4	3,2	4,8	3,0
TOTALE	21,5	17,9	22,0	13,9	25,7	17,0	27,5	17,7	29,5	10,6	25,7	12,5	18,7	11,1	27,5	10,9	24,8	13,9
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	7,5	9,0	4,5	5,3	13,8	10,4	5,2	11,8	1,3	1,9	3,3	1,1	2,2	1,1	2,0	0,7	4,9	5,1
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	0,3	0,8	3,1	0,6	2,0	1,1	1,6	1,9	1,9	1,3	0,8	0,4	0,7	1,9	0,9	1,1	1,4	1,1
Accidenti da traffico	3,3	2,1	3,3	0,0	5,8	3,6	10,2	3,4	8,8	1,3	5,0	2,5	3,0	1,2	7,6	0,7	5,9	1,8
Cadute accidentali	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	2,0	0,0	1,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	3,4	0,1	1,1	0,0
Suicidi	4,3	0,1	2,6	0,6	5,2	0,6	1,8	0,6	7,1	2,2	3,7	0,9	4,1	1,0	6,3	0,1	4,4	0,8
Infortuni sul lavoro	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Dipendenza da farmaci	0,9	0,0	0,0	1,3	2,7	0,0	1,1	0,0	1,2	2,3	2,2	0,0	2,2	0,0	0,0	1,0	1,3	0,6

Tab. C13 Totale tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. AUSL Imola 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	0,1	0,2	1,1	0,3	0,5	0,5	0,2	0,3	0,4
Tumori mal. del fegato	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0	0,7	0,2
Tumori mal. del polmone	4,2	2,4	2,5	3,2	1,8	2,3	1,9	1,8	2,5
Tumori mal. della vescica	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,6	1,6	0,5	0,9	1,2	0,6	1,3	0,7	1,0
Cirrosi epatica	0,9	1,2	1,4	1,1	0,4	2,0	1,0	1,1	1,1
Morti violente	6,1	3,8	7,8	9,6	10,3	8,0	4,8	9,9	7,5
Totale I° Gruppo	13,2	9,2	13,5	15,5	14,6	13,9	9,2	14,4	12,9
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori mal. della mammella	2,5	1,8	2,7	3,3	0,7	2,0	1,8	1,6	2,1
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,7	0,9	0,1	0,0	0,1	0,0	0,5	0,3
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	2,8	3,3	3,8	3,3	0,8	2,1	2,2	2,1	2,5
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,2	0,1
Leucemie	1,3	0,3	1,3	0,4	0,1	0,4	0,2	0,5	0,6
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Iipertensione	0,0	0,2	0,0	0,0	0,7	0,1	0,4	0,4	0,2
Malattie ischemiche del cuore	2,1	3,3	1,8	2,1	2,7	2,6	2,5	1,6	2,3
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,3	0,7	0,8	0,7	0,6	0,0	0,4	0,0	0,4
Ulcera peptica	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Totale III° Gruppo	3,6	5,5	4,1	3,7	4,7	3,1	3,6	2,8	3,9
TOTALE	19,7	18,0	21,4	22,6	20,1	19,1	14,9	19,3	19,4
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	8,3	4,9	12,1	8,5	1,6	2,2	1,7	1,4	5,0
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	0,6	1,9	1,6	1,7	1,6	0,6	1,3	1,0	1,3
Accidenti da traffico	2,7	1,6	4,7	6,8	5,1	3,7	2,1	4,2	3,9
Cadute accidentali	0,0	0,0	0,2	1,0	0,5	0,9	0,0	1,8	0,6
Suicidi	2,2	1,6	2,9	1,2	4,6	2,3	2,5	3,2	2,6
Infortuni sul lavoro	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Dipendenza da farmaci	0,5	0,6	1,3	0,5	1,7	1,1	1,1	0,5	0,9

AUSL BO CITTA'

Tab. D.1 Numero assoluto di deceduti 5-64 anni. AUSL Bologna Città 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	19	3	16	2	8	2	10	4	7	1	8	4	15	3	8	1	91	20
Tumori maligni del fegato	12	3	11	4	6	2	13	1	15	3	7	2	6	6	5	0	75	21
Tumori maligni del polmone	60	21	53	22	59	20	57	14	52	17	44	16	43	19	53	13	421	142
Tumori maligni della vescica	11	2	6	3	4	1	5	1	5	0	3	0	11	0	3	3	48	10
Disturbi circolatori dell'encefalo	21	18	18	8	15	14	15	15	19	14	10	11	16	11	21	6	135	97
Cirrosi epatica	16	4	19	9	14	11	10	6	8	9	9	4	9	1	8	4	93	48
Morti violente	69	28	63	20	68	25	58	21	54	26	55	30	38	23	52	21	457	194
Totale I° Gruppo	208	79	186	68	174	75	168	62	160	70	136	67	138	63	150	48	1320	532
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2
Tumori maligni della mammella	0	51	0	46	0	51	0	31	0	35	0	36	0	24	0	36	0	310
Tumore del collo dell'utero	0	2	0	4	0	1	0	1	0	0	0	4	0	4	0	2	0	18
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	7	0	7	0	5	0	3	0	9	0	6	0	3	0	3	0	43
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
Malattia di Hodgkin	1	1	0	0	0	1	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	4	6
Totale II° Gruppo	1	61	0	57	0	58	1	38	1	45	3	48	1	31	1	41	8	379
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	1	1	4	4	4	2	8	5	2	2	5	3	4	2	10	6	38	25
Leucemie	8	4	4	6	5	3	5	3	8	4	7	3	9	11	2	5	48	39
Cardiopatia reumatica cronica	2	4	2	4	6	1	2	1	1	1	0	1	5	3	1	0	19	15
Ipertensione	5	9	5	3	8	5	6	2	9	2	3	4	3	2	5	1	44	28
Malattie ischemiche del cuore	67	12	69	27	61	13	66	13	47	13	51	12	53	10	53	14	467	114
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	5	1	4	0	4	1	3	0	5	3	7	2	4	6	4	3	36	16
Ulcera peptica	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	3	0	1	2	0	0	7	5
Appendicite	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mortalità materna	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malformazioni congenite cardiache	2	1	3	1	1	1	0	1	2	1	2	1	0	1	2	3	12	10
Totale III° Gruppo	92	32	91	47	89	27	91	27	75	26	78	27	79	38	77	32	672	256
TOTALE	301	172	277	172	263	160	260	127	236	141	217	142	218	132	228	121	2000	1167
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	47	13	53	22	64	20	67	25	30	7	20	3	12	1	13	9	306	100
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	22	19	19	19	20	14	28	14	27	21	28	17	26	13	23	17	193	134
Accidenti da traffico	40	9	30	6	33	8	31	12	28	6	25	13	15	11	29	8	231	73
Cadute accidentali	2	1	3	1	5	1	5	0	3	2	4	2	3	1	1	1	26	9
Suicidi	17	13	25	11	22	12	19	8	20	13	20	14	12	8	14	9	149	88
Infortuni sul lavoro	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	6	0
Dipendenza da alcool	1	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	4	0	1	0	13	2
Dipendenza da farmaci	7	3	10	1	7	0	20	3	22	0	17	3	13	2	7	0	103	12

Tab. D2 Tassi standardizzati diretti 5-64 anni per 100000 ab. AUSL Bologna Città 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	10,6	1,5	9,1	1,0	4,5	1,2	5,8	2,3	4,2	0,5	4,9	2,2	8,9	1,7	4,8	0,5	6,6	1,4
Tumori maligni del fegato	6,5	1,5	6,1	2,0	3,4	1,1	7,9	0,6	8,6	1,5	4,1	1,0	3,4	3,3	3,0	0,0	5,4	1,4
Tumori maligni del polmone	33,3	10,7	29,7	11,3	33,3	10,2	32,8	7,6	30,0	9,3	25,9	8,7	25,1	10,7	31,9	7,3	30,2	9,5
Tumori maligni della vescica	6,1	1,0	3,3	1,5	2,2	0,5	3,0	0,5	2,8	0,0	1,7	0,0	6,5	0,0	1,8	1,7	3,4	0,7
Disturbi circolatori dell'encefalo	11,7	9,7	10,1	4,1	8,6	7,1	8,4	8,4	11,6	7,5	6,0	6,0	9,4	6,8	12,5	3,4	9,8	6,7
Cirrosi epatica	9,0	2,1	10,8	4,7	8,5	5,9	5,9	3,3	4,7	4,9	5,4	2,3	5,4	0,5	4,9	2,3	6,9	3,3
Morti violente	46,4	16,0	45,0	11,3	49,0	17,2	40,6	14,5	34,9	17,9	37,5	21,1	26,3	17,7	38,0	13,3	40,2	16,1
Totale I° Gruppo	123,7	42,5	114,1	35,9	109,5	43,1	104,4	37,2	96,9	41,7	85,4	41,3	85,1	40,8	96,8	28,5	102,5	39,0
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,1
Tumori maligni della mammella	0,0	26,8	0,0	24,4	0,0	28,2	0,0	16,6	0,0	19,2	0,0	20,6	0,0	13,7	0,0	20,3	0,0	21,3
Tumore del collo dell'utero	0,0	1,2	0,0	2,4	0,0	0,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	1,2	0,0	1,3
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	3,5	0,0	3,8	0,0	2,5	0,0	1,7	0,0	4,9	0,0	3,3	0,0	1,7	0,0	1,6	0,0	2,9
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Malattia di Hodgkin	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,3	0,6	0,6	1,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5
Totale II° Gruppo	0,5	31,9	0,0	30,5	0,0	32,1	0,7	20,7	0,6	24,7	1,8	27,4	1,4	17,6	0,6	23,2	0,7	26,1
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,6	0,5	2,3	2,1	2,4	1,2	4,7	2,9	1,3	1,3	3,7	1,8	3,2	1,2	6,1	3,4	3,0	1,8
Leucemie	5,4	2,3	2,4	3,2	2,9	1,6	3,0	1,7	6,3	2,4	4,9	1,7	5,4	6,3	1,2	3,5	4,0	2,8
Cardiopatia reumatica cronica	1,1	2,0	1,1	2,0	3,6	0,6	1,1	0,5	0,6	0,5	0,0	0,5	2,9	1,7	0,6	0,0	1,4	1,0
Iipertensione	2,9	4,5	2,9	1,5	4,6	2,6	3,4	1,1	5,1	1,0	1,8	2,2	1,8	1,1	3,0	0,5	3,2	1,8
Malattie ischemiche del cuore	37,7	5,9	38,9	14,3	34,2	7,3	38,6	6,6	27,5	7,5	30,0	6,4	31,7	5,5	31,8	8,0	33,8	7,7
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	2,8	0,5	2,8	0,0	2,5	0,5	1,8	0,0	3,1	1,7	4,8	1,0	2,4	3,5	2,5	1,8	2,8	1,1
Ulceri peptica	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,7	1,2	0,6	0,0	1,8	0,0	0,6	1,1	0,0	0,0	0,5	0,4
Appendicite	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Malformazioni congenite cardiache	1,4	1,2	2,7	0,5	1,2	1,2	0,0	1,1	1,7	1,1	2,3	0,5	0,0	0,6	2,1	2,2	1,5	1,0
Totale III° Gruppo	53,1	17,1	53,3	24,9	51,5	15,5	53,2	15,3	46,4	15,8	49,6	14,8	48,0	21,4	47,7	19,7	50,4	18,1
TOTALE	177,3	91,5	167,4	91,3	161,0	90,8	158,3	73,2	143,9	82,2	136,8	83,5	134,4	79,8	145,1	71,4	153,6	83,2
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	30,6	8,8	34,2	15,5	41,3	14,6	42,4	16,7	19,0	4,6	12,5	1,8	7,4	0,6	8,0	5,5	24,3	8,5
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	12,1	9,8	10,5	10,0	11,4	7,3	15,9	7,3	15,5	11,0	16,6	9,4	15,2	7,1	13,8	9,7	13,9	9,0
Accidenti da traffico	27,0	5,7	23,6	3,2	24,3	6,3	22,0	9,4	18,1	4,3	18,2	9,9	9,3	9,7	21,0	4,9	20,9	6,7
Cadute accidentali	1,5	0,5	1,6	0,5	4,2	0,7	2,9	0,0	1,7	1,1	2,5	1,2	1,8	1,4	1,2	0,6	2,2	0,7
Suicidi	10,3	7,0	16,7	6,6	14,7	7,5	13,4	4,6	12,8	9,1	12,4	9,5	9,5	4,9	10,2	6,0	12,4	6,9
Infortuni sul lavoro	1,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,5	0,0
Dipendenza da alcool	0,5	1,0	1,7	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	2,3	0,0	0,6	0,0	1,0	0,1
Dipendenza da farmaci	4,8	2,3	6,9	1,0	4,5	0,0	13,8	2,5	14,5	0,0	11,3	1,7	8,8	1,2	4,3	0,0	8,7	1,2

Tab. D3 Totale numero assoluto di decessi 5-64 anni. AUSL Bologna Città 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	22	18	10	14	8	12	18	9	111
Tumori maligni del fegato	15	15	8	14	18	9	12	5	96
Tumori maligni del polmone	81	75	79	71	69	60	62	66	563
Tumori maligni della vescica	13	9	5	6	5	3	11	6	58
Disturbi circolatori dell'encefalo	39	26	29	30	33	21	27	27	232
Cirrosi epatica	20	28	25	16	17	13	10	12	141
Morti violente	97	83	93	79	80	85	61	73	651
Totale I° Gruppo	287	254	249	230	230	203	201	198	1852
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	0	0	0	2	0	1	0	1	4
Tumori maligni della mammella	51	46	51	31	35	36	24	36	310
Tumore del collo dell'utero	2	4	1	1	0	4	4	2	18
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	7	7	5	3	9	6	3	3	43
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Malattia di Hodgkin	2	0	1	2	2	3	0	0	10
Totale II° Gruppo	62	57	58	39	46	51	32	42	387
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	2	8	6	13	4	8	6	16	63
Leucemie	12	10	8	8	12	10	20	7	87
Cardiopatia reumatica cronica	6	6	7	3	2	1	8	1	34
Ipertensione	14	8	13	8	11	7	5	6	72
Malattie ischemiche del cuore	79	96	74	79	60	63	63	67	581
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	6	4	5	3	8	9	10	7	52
Ulcera peptica	1	1	0	3	1	3	3	0	12
Appendicite	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Mortalità materna	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Malformazioni congenite cardiache	3	4	2	1	3	3	1	5	22
Totale III° Gruppo	124	138	116	118	101	105	117	109	928
TOTALE	473	449	423	387	377	359	350	349	3167
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	60	75	84	92	37	23	13	22	406
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	41	38	34	42	48	45	39	40	327
Accidenti da traffico	49	36	41	43	34	38	26	37	304
Cadute accidentali	3	4	6	5	5	6	4	2	35
Suicidi	30	36	34	27	33	34	20	23	237
Infortuni sul lavoro	2	1	0	0	0	2	0	1	6
Dipendenza da alcool	3	3	2	0	1	1	4	1	15
Dipendenza da farmaci	10	11	7	23	22	20	15	7	115

Tab. D4 Anni di vita potenzialmente perduti. AUSL Bologna Città 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	149	17	151	26	51	29	106	54	84	9	92	35	138	29	51	4	822	203
Tumori maligni del fegato	54	29	73	15	44	16	118	12	83	14	61	8	23	36	25	0	481	130
Tumori maligni del polmone	481	165	395	153	444	113	460	149	415	168	347	132	269	184	405	99	3216	1163
Tumori maligni della vescica	83	5	37	14	19	2	48	1	30	0	24	0	97	0	40	23	378	45
Disturbi circolatori dell'encefalo	158	182	139	58	133	83	76	160	200	121	112	101	142	157	106	53	1066	915
Cirrosi epatica	169	28	177	63	261	107	110	87	75	94	117	40	79	10	132	38	1120	467
Morti violente	1767	479	1652	331	1721	532	1375	461	1254	552	1434	724	902	589	1225	376	11330	4044
Totale I° Gruppo	2861	905	2624	660	2673	882	2293	924	2141	958	2187	1040	1650	1005	1984	593	18413	6967
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	0	13	0	0	6	0	31	14
Tumori maligni della mammella	0	552	0	499	0	640	0	259	0	352	0	479	0	285	0	321	0	3387
Tumore del collo dell'utero	0	28	0	64	0	24	0	13	0	0	0	32	0	24	0	41	0	226
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	47	0	76	0	15	0	45	0	68	0	53	0	27	0	15	0	346
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	42	0	0	0	73	0
Malattia di Hodgkin	3	11	0	0	0	31	0	55	29	15	28	33	0	0	0	0	60	145
Totale II° Gruppo	3	638	0	639	0	710	25	373	29	435	59	610	42	336	6	377	164	4118
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	32	17	41	36	78	36	105	84	55	53	122	54	110	24	119	82	662	386
Leucemie	172	62	66	69	66	18	74	29	192	92	118	42	147	129	40	96	875	537
Cardiopatia reumatica cronica	22	23	9	35	86	12	9	4	20	3	0	7	50	31	16	0	212	115
Ipertensione	55	52	67	18	69	35	39	20	45	12	27	29	49	5	30	4	381	175
Malattie ischemiche del cuore	625	77	629	241	427	124	696	48	410	111	481	83	433	71	479	146	4180	901
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie acute	51	1	98	0	70	5	38	0	100	39	97	9	27	105	92	38	573	197
Ulcera peptica	4	0	0	18	0	0	22	34	11	0	31	0	18	10	0	0	86	62
Appendicite	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	4	0	0	0	41
Mortalità materna	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Malformazioni congenite cardiache	66	65	144	19	65	65	0	65	87	65	112	7	0	23	130	108	604	417
Totale III° Gruppo	1034	297	1054	457	861	296	983	284	920	375	988	268	834	402	906	474	7580	2853
TOTALE I° II° III° GRUPPO	3898	1840	3678	1756	3534	1888	3301	1581	3090	1768	3234	1918	2526	1743	2896	1444	26157	13938
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	1405	415	1491	718	1532	634	1790	797	826	212	526	61	329	19	336	225	8235	3081
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	152	197	131	195	171	99	205	93	200	136	259	144	198	76	193	149	1509	1089
Accidenti da traffico	1097	198	939	75	820	242	731	320	725	154	759	309	323	347	802	164	6196	1809
Cadute accidentali	51	2	9	5	152	21	74	0	22	12	53	36	83	41	53	11	497	128
Suicidi	310	191	577	223	561	182	489	123	444	285	431	375	266	157	248	117	3326	1653
Infortuni sul lavoro	61	0	37	0	0	0	0	0	67	0	0	0	5	0	170	0		
Dipendenza da alcool	8	21	31	0	57	0	0	0	18	0	15	0	36	0	12	0	177	21
Dipendenza da farmaci	237	117	315	44	227	0	658	105	721	0	522	43	401	51	197	0	3278	360

Tab. D5 Totale anni di vita potenzialmente perduti. AUSL Bologna Città 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	166	177	80	160	93	127	167	55	1025
Tumori maligni del fegato	83	88	60	130	97	69	59	25	611
Tumori maligni del polmone	646	548	557	609	583	479	453	504	4379
Tumori maligni della vescica	88	51	21	49	30	24	97	63	423
Disturbi circolatori dell'encefalo	340	197	216	236	321	213	299	159	1981
Cirrosi epatica	197	240	368	197	169	157	89	170	1587
Morti violente	2246	1983	2253	1836	1806	2158	1491	1601	15374
Totale I° Gruppo	3766	3284	3555	3217	3099	3227	2655	2577	25380
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	0	0	0	26	0	13	0	6	45
Tumori maligni della mammella	552	499	640	259	352	479	285	321	3387
Tumore del collo dell'utero	28	64	24	13	0	32	24	41	226
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	47	76	15	45	68	53	27	15	346
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	31	42	0	73
Malattia di Hodgkin	14	0	31	55	44	61	0	0	205
Totale II° Gruppo	641	639	710	398	464	669	378	383	4282
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	49	77	114	189	108	176	134	201	1048
Leucemie	234	135	84	103	284	160	276	136	1412
Cardiopatia reumatica cronica	45	44	98	13	23	7	81	16	327
Ipertensione	107	85	104	59	57	56	54	34	556
Malattie ischemiche del cuore	702	870	551	744	521	564	504	625	5081
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	52	98	75	38	139	106	132	130	770
Ulcera peptica	4	18	0	56	11	31	28	0	148
Appendicite	7	0	1	0	0	0	0	0	8
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	37	4	0	41
Mortalità materna	0	21	0	0	0	0	0	0	21
Malformazioni congenite cardiache	131	163	130	65	152	119	23	238	1021
Totale III° Gruppo	1331	1511	1157	1267	1295	1256	1236	1380	10433
TOTALE	5738	5434	5422	4882	4858	5152	4269	4340	40095
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	1820	2209	2166	2587	1038	587	348	561	11316
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	349	326	270	298	336	403	274	342	2598
Accidenti da traffico	1295	1014	1062	1051	879	1068	670	966	8005
Cadute accidentali	53	14	173	74	34	89	124	64	625
Suicidi	501	800	743	612	729	806	423	365	4979
Infortuni sul lavoro	61	37	0	0	0	67	0	5	170
Dipendenza da alcool	29	31	57	0	18	15	36	12	198
Dipendenza da farmaci	354	359	227	763	721	565	452	197	3638

Tab. D6 Tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Città 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	1,1	0,1	1,1	0,2	0,4	0,2	0,8	0,4	0,6	0,1	0,7	0,3	1,0	0,2	0,4	0,0	0,8	0,2
Tumori maligni del fegato	0,4	0,2	0,5	0,1	0,3	0,1	0,9	0,1	0,6	0,1	0,5	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,4	0,1
Tumori maligni del polmone	3,4	1,1	2,8	1,1	3,3	0,8	3,4	1,1	3,1	1,2	2,6	1,0	2,0	1,4	3,1	0,7	3,0	1,0
Tumori maligni della vescica	0,6	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	0,3	0,2	0,3	0,0
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,1	1,3	1,0	0,4	1,0	0,6	0,6	1,2	1,5	0,9	0,8	0,7	1,1	1,2	0,8	0,4	1,0	0,8
Cirrosi epatica	1,2	0,2	1,3	0,4	1,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,7	0,9	0,3	0,6	0,1	1,0	0,3	1,0	0,4
Morti violente	12,5	3,3	11,9	2,3	12,6	3,8	10,1	3,3	9,3	4,0	10,7	5,3	6,8	4,3	9,2	2,8	10,4	3,6
Totale I° Gruppo	20,3	6,2	18,9	4,6	19,6	6,3	16,9	6,6	15,9	6,9	16,3	7,6	12,4	7,4	15,0	4,4	17,0	6,3
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	0,0	3,8	0,0	3,5	0,0	4,6	0,0	1,9	0,0	2,6	0,0	3,5	0,0	2,1	0,0	2,4	0,0	3,0
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Totale II° Gruppo	0,0	4,4	0,0	4,5	0,0	5,1	0,2	2,7	0,2	3,2	0,4	4,5	0,3	2,5	0,0	2,8	0,2	3,7
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,2	0,1	0,3	0,3	0,6	0,3	0,8	0,6	0,4	0,4	0,9	0,4	0,8	0,2	0,9	0,6	0,6	0,3
Leucemie	1,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,1	0,5	0,2	1,4	0,7	0,9	0,3	1,1	0,9	0,3	0,7	0,8	0,5
Cardiopatia reumatica cronica	0,2	0,2	0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
Iipertensione	0,4	0,4	0,5	0,1	0,5	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2
Malattie ischemiche del cuore	4,4	0,5	4,5	1,7	3,1	0,9	5,1	0,3	3,0	0,8	3,6	0,6	3,2	0,5	3,6	1,1	3,8	0,8
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,4	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,7	0,3	0,7	0,1	0,2	0,8	0,7	0,3	0,5	0,2
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,4	0,4	1,0	0,1	0,5	0,4	0,0	0,4	0,6	0,5	0,8	0,0	0,0	0,2	0,9	0,8	0,5	0,4
Totale III° Gruppo	7,3	2,0	7,6	3,2	6,3	2,1	7,3	2,0	6,8	2,7	7,4	2,0	6,3	3,0	6,8	3,5	7,0	2,6
TOTALE	27,6	12,6	26,5	12,3	25,9	13,5	24,4	11,4	22,9	12,8	24,2	14,0	18,9	12,8	21,9	10,7	24,1	12,5
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	10,0	2,9	10,7	5,0	11,2	4,5	13,2	5,7	6,1	1,5	3,9	0,4	2,5	0,1	2,5	1,7	7,6	2,8
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,1	1,4	0,9	1,4	1,3	0,7	1,5	0,7	1,5	1,0	1,9	1,1	1,5	0,6	1,5	1,1	1,4	1,0
Accidenti da traffico	7,8	1,4	6,8	0,5	6,0	1,7	5,4	2,3	5,4	1,1	5,7	2,3	2,4	2,6	6,1	1,2	5,7	1,6
Cadute accidentali	0,4	0,0	0,1	0,0	1,1	0,1	0,5	0,0	0,2	0,1	0,4	0,3	0,6	0,3	0,4	0,1	0,5	0,1
Suicidi	2,2	1,3	4,2	1,6	4,1	1,3	3,6	0,9	3,3	2,1	3,2	2,7	2,0	1,2	1,9	0,9	3,1	1,5
Infortuni sul lavoro	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Dipendenza da alcool	0,1	0,1	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
Dipendenza da farmaci	1,7	0,8	2,3	0,3	1,7	0,0	4,9	0,8	5,4	0,0	3,9	0,3	3,0	0,4	1,5	0,0	3,0	0,3

Tab. D7 Totale tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Città 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,6	0,6	0,3	0,6	0,3	0,5	0,6	0,2	0,5
Tumori maligni del fegato	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,3
Tumori maligni del polmone	2,3	1,9	2,0	2,2	2,1	1,8	1,7	1,9	2,0
Tumori maligni della vescica	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,2
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,2	0,7	0,8	0,9	1,2	0,8	1,1	0,6	0,9
Cirrosi epatica	0,7	0,9	1,3	0,7	0,6	0,6	0,3	0,6	0,7
Morti violente	7,8	7,0	8,1	6,7	6,6	8,0	5,5	6,0	7,0
Totale I° Gruppo	13,1	11,7	12,9	11,7	11,4	11,9	9,9	9,6	11,5
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	1,9	1,8	2,3	0,9	1,3	1,8	1,1	1,2	1,5
Tumore del collo dell'utero	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	2,2	2,3	2,6	1,5	1,7	2,5	1,4	1,4	1,9
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,2	0,3	0,4	0,7	0,4	0,7	0,5	0,8	0,5
Leucemie	0,8	0,5	0,3	0,4	1,0	0,6	1,0	0,5	0,6
Cardiopatia reumatica cronica	0,2	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1
Ipertensione	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
Malattie ischemiche del cuore	2,4	3,1	2,0	2,7	1,9	2,1	1,9	2,3	2,3
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,2	0,3	0,3	0,1	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4
Ulcera peptica	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,4	0,6	0,5	0,2	0,5	0,4	0,1	0,8	0,4
Totale III° Gruppo	4,6	5,4	4,2	4,6	4,7	4,6	4,6	5,2	4,7
TOTALE	20,0	19,3	19,6	17,8	17,8	19,0	15,8	16,2	18,2
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	6,3	7,8	7,8	9,4	3,8	2,2	1,3	2,1	5,1
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,2	1,2	1,0	1,1	1,2	1,5	1,0	1,3	1,2
Accidenti da traffico	4,5	3,6	3,8	3,8	3,2	3,9	2,5	3,6	3,6
Cadute accidentali	0,2	0,0	0,6	0,3	0,1	0,3	0,5	0,2	0,3
Suicidi	1,7	2,8	2,7	2,2	2,7	3,0	1,6	1,4	2,3
Infortuni sul lavoro	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Dipendenza da alcool	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Dipendenza da farmaci	1,2	1,3	0,8	2,8	2,6	2,1	1,7	0,7	1,7

Tab. D7 Totale tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Città 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,6	0,6	0,3	0,6	0,3	0,5	0,6	0,2	0,5
Tumori maligni del fegato	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,3
Tumori maligni del polmone	2,3	1,9	2,0	2,2	2,1	1,8	1,7	1,9	2,0
Tumori maligni della vescica	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,2
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,2	0,7	0,8	0,9	1,2	0,8	1,1	0,6	0,9
Cirrosi epatica	0,7	0,9	1,3	0,7	0,6	0,6	0,3	0,6	0,7
Morti violente	7,8	7,0	8,1	6,7	6,6	8,0	5,5	6,0	7,0
Totale I° Gruppo	13,1	11,7	12,9	11,7	11,4	11,9	9,9	9,6	11,5
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	1,9	1,8	2,3	0,9	1,3	1,8	1,1	1,2	1,5
Tumore del collo dell'utero	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	2,2	2,3	2,6	1,5	1,7	2,5	1,4	1,4	1,9
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,2	0,3	0,4	0,7	0,4	0,7	0,5	0,8	0,5
Leucemie	0,8	0,5	0,3	0,4	1,0	0,6	1,0	0,5	0,6
Cardiopatia reumatica cronica	0,2	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1
Ipertensione	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
Malattie ischemiche del cuore	2,4	3,1	2,0	2,7	1,9	2,1	1,9	2,3	2,3
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,2	0,3	0,3	0,1	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4
Ulcera peptica	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,4	0,6	0,5	0,2	0,5	0,4	0,1	0,8	0,4
Totale III° Gruppo	4,6	5,4	4,2	4,6	4,7	4,6	4,6	5,2	4,7
TOTALE	20,0	19,3	19,6	17,8	17,8	19,0	15,8	16,2	18,2
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	6,3	7,8	7,8	9,4	3,8	2,2	1,3	2,1	5,1
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,2	1,2	1,0	1,1	1,2	1,5	1,0	1,3	1,2
Accidenti da traffico	4,5	3,6	3,8	3,8	3,2	3,9	2,5	3,6	3,6
Cadute accidentali	0,2	0,0	0,6	0,3	0,1	0,3	0,5	0,2	0,3
Suicidi	1,7	2,8	2,7	2,2	2,7	3,0	1,6	1,4	2,3
Infortuni sul lavoro	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Dipendenza da alcool	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Dipendenza da farmaci	1,2	1,3	0,8	2,8	2,6	2,1	1,7	0,7	1,7

Tab. D8 Numero assoluto di deceduti 25-64 anni. AUSL Bologna Città 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	19	3	16	2	8	2	10	4	7	1	8	4	15	3	8	1	91	20
Tumori maligni del fegato	12	3	11	4	6	2	12	1	15	3	7	2	6	6	5	0	74	21
Tumori maligni del polmone	60	21	53	22	59	20	57	14	52	17	44	16	43	19	53	13	421	142
Tumori maligni della vescica	11	2	6	3	4	1	5	1	5	0	3	0	11	0	3	3	48	10
Disturbi circolatori dell'encefalo	21	17	18	8	15	14	15	15	18	14	10	11	16	10	21	6	134	95
Cirrosi epatica	16	4	19	9	14	11	10	6	8	9	9	4	9	1	8	4	93	48
Morti violente	54	26	46	20	52	19	48	17	51	22	50	26	34	18	44	20	379	168
Totale I° Gruppo	193	76	169	68	158	69	157	58	156	66	131	63	134	57	142	47	1240	504
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2
Tumori maligni della mammella	0	51	0	46	0	51	0	31	0	35	0	36	0	24	0	36	0	310
Tumore del collo dell'utero	0	2	0	4	0	1	0	1	0	0	0	4	0	4	0	2	0	18
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	7	0	7	0	5	0	3	0	9	0	6	0	3	0	3	0	43
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Malattia di Hodgkin	1	1	0	0	0	1	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	4	6
Totale II° Gruppo	1	61	0	57	0	58	1	38	1	45	3	48	1	31	1	41	8	379
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	1	1	4	4	4	2	8	5	2	2	4	3	3	2	10	6	36	25
Leucemie	6	4	4	6	5	3	5	3	6	4	6	3	9	11	2	4	43	38
Cardiopatia reumatica cronica	2	4	2	4	6	1	2	1	1	1	0	1	5	3	1	0	19	15
Ipertensione	5	9	5	3	8	5	6	2	9	2	3	4	3	2	5	1	44	28
Malattie ischemiche del cuore	67	12	69	27	61	12	66	13	47	12	51	12	53	10	53	14	467	112
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	5	1	3	0	4	1	3	0	5	3	6	2	4	6	4	3	34	16
Ulcera peptica	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	3	0	1	2	0	0	7	5
Appendicite	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Mortalità materna	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malformazioni congenite cardiache	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	3	5
Totale III° Gruppo	89	31	88	47	88	25	91	26	72	24	73	27	78	38	75	30	654	248
TOTALE	283	168	257	172	246	152	249	122	229	135	207	138	213	126	218	118	1902	1131
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	46	13	53	21	62	17	67	25	30	7	20	3	12	1	13	9	303	96
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	22	19	19	19	20	14	28	14	27	21	28	17	26	13	23	17	193	134
Accidenti da traffico	31	7	17	6	23	5	25	8	27	5	21	10	15	7	25	8	184	56
Cadute accidentali	1	1	3	1	3	1	5	0	3	2	4	2	3	0	0	1	22	8
Suicidi	16	13	21	11	20	10	16	8	19	11	20	13	9	8	12	8	133	82
Infortuni sul lavoro	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	5	0
Dipendenza da alcool	1	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	4	0	1	0	13	2
Dipendenza da farmaci	6	2	9	0	7	0	18	2	21	0	16	3	12	2	7	0	96	9

Tab. D10 Anni di vita produttiva perduti. AUSL Bologna Città 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	149	17	151	26	51	29	106	54	84	9	92	35	138	29	51	4	822	203
Tumori maligni del fegato	54	29	73	15	44	16	74	12	83	14	61	8	23	36	25	0	437	130
Tumori maligni del polmone	481	165	395	153	444	113	460	149	415	168	347	132	269	184	405	99	3216	1163
Tumori maligni della vescica	83	5	37	14	19	2	48	1	30	0	24	0	97	0	40	23	378	45
Disturbi circolatori dell'encefalo	158	140	139	58	133	83	76	160	157	121	112	101	142	98	106	53	1023	814
Cirrosi epatica	169	28	177	63	261	107	110	87	75	94	117	40	79	10	132	38	1120	467
Morti violente	1095	393	888	331	999	268	921	282	1123	382	1219	554	726	368	856	331	7827	2909
Totale I° Gruppo	2189	777	1860	660	1951	618	1795	745	1967	788	1972	870	1474	725	1615	548	14823	5731
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	0	13	0	0	6	0	31	14
Tumori maligni della mammella	0	552	0	499	0	640	0	259	0	352	0	479	0	285	0	321	0	3387
Tumore del collo dell'utero	0	28	0	64	0	24	0	13	0	0	0	32	0	24	0	41	0	226
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	47	0	76	0	15	0	45	0	68	0	53	0	27	0	15	0	346
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	0
Malattia di Hodgkin	3	11	0	0	0	31	0	55	29	15	28	33	0	0	0	0	60	145
Totale II° Gruppo	3	638	0	639	0	710	25	373	29	435	59	610	1	336	6	377	123	4118
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	32	17	41	36	78	36	105	84	55	53	76	54	60	24	119	82	566	386
Leucemie	84	62	66	69	66	18	74	29	79	92	76	42	147	129	40	43	632	484
Cardiopatia reumatica cronica	22	23	9	35	86	12	9	4	20	3	0	7	50	31	16	0	212	115
Ipertensione	55	52	67	18	69	35	39	20	45	12	27	29	49	5	30	4	381	175
Malattie ischemiche del cuore	625	77	629	241	427	82	696	48	410	68	481	83	433	71	479	146	4180	816
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	51	1	54	0	70	5	38	0	100	39	54	9	27	105	92	38	486	197
Ulcera peptica	4	0	0	18	0	0	22	34	11	0	31	0	18	10	0	0	86	62
Appendicite	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	41
Mortalità materna	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Malformazioni congenite cardiache	16	0	37	19	0	0	0	0	22	0	0	7	0	23	0	43	75	92
Totale III° Gruppo	896	232	903	457	796	189	983	219	742	267	745	268	784	402	776	356	6625	2390
TOTALE	3088	1647	2763	1756	2747	1517	2803	1337	2738	1490	2776	1748	2259	1463	2397	1281	21571	12239
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	1357	415	1491	658	1433	493	1790	797	826	212	526	61	329	19	336	225	8088	2880
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	152	197	131	195	171	99	205	93	200	136	259	144	198	76	193	149	1509	1089
Accidenti da traffico	692	112	346	75	369	108	456	141	679	112	586	184	323	167	618	164	4069	1063
Cadute accidentali	9	2	9	5	55	21	74	0	22	12	53	36	83	0	0	11	305	87
Suicidi	266	191	406	223	475	95	353	123	402	203	431	330	132	157	166	72	2631	1394
Infortuni sul lavoro	20	0	37	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	5	0	129	0
Dipendenza da alcool	8	21	31	0	57	0	0	0	18	0	15	0	36	0	12	0	177	21
Dipendenza da farmaci	196	72	273	0	227	0	572	64	679	0	478	43	358	51	197	0	2980	230

Tab. D11 Totale anni di vita produttiva perduti. AUSL Bologna Città 1993-2000.

PRVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	166	177	80	160	93	127	167	55	1025
Tumori maligni del fegato	83	88	60	86	97	69	59	25	567
Tumori maligni del polmone	646	548	557	609	583	479	453	504	4379
Tumori maligni della vescica	88	51	21	49	30	24	97	63	423
Disturbi circolatori dell'encefalo	298	197	216	236	278	213	240	159	1837
Cirrosi epatica	197	240	368	197	169	157	89	170	1587
Morti violente	1488	1219	1267	1203	1505	1773	1094	1187	10736
Totale I° Gruppo	2966	2520	2569	2540	2755	2842	2199	2163	20554
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	0	0	0	26	0	13	0	6	45
Tumori maligni della mammella	552	499	640	259	352	479	285	321	3387
Tumore del collo dell'utero	28	64	24	13	0	32	24	41	226
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	47	76	15	45	68	53	27	15	346
Tumore del testicolo	0	0	0	0	0	31	0	0	31
Malattia di Hodgkin	14	0	31	55	44	61	0	0	205
Totale II° Gruppo	641	639	710	398	464	669	336	383	4240
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	49	77	114	189	108	130	84	201	952
Leucemie	146	135	84	103	171	118	276	83	1116
Cardiopatia reumatica cronica	45	44	98	13	23	7	81	16	327
Ipertensione	107	85	104	59	57	56	54	34	556
Malattie ischemiche del cuore	702	870	509	744	478	564	504	625	4996
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	52	54	75	38	139	63	132	130	683
Ulcera peptica	4	18	0	56	11	31	28	0	148
Appendicite	7	0	1	0	0	0	0	0	8
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	37	4	0	41
Mortalità materna	0	21	0	0	0	0	0	0	21
Malformazioni congenite cardiache	16	56	0	0	22	7	23	43	167
Totale III° Gruppo	1128	1360	985	1202	1009	1013	1186	1132	9015
TOTALE	4735	4519	4264	4140	4228	4524	3721	3678	33809
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	1772	2149	1926	2587	1038	587	348	561	10968
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	349	326	270	298	336	403	274	342	2598
Accidenti da traffico	804	421	477	597	791	770	490	782	5132
Cadute accidentali	11	14	76	74	34	89	83	11	392
Suicidi	457	629	570	476	605	761	289	238	4025
Infortuni sul lavoro	20	37	0	0	0	67	0	5	129
Dipendenza da alcool	29	31	57	0	18	15	36	12	198
Dipendenza da farmaci	268	273	227	636	679	521	409	197	3210

Tab. D12 Tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Città 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	1,4	0,1	1,4	0,2	0,5	0,3	1,0	0,5	0,8	0,1	0,9	0,3	1,3	0,3	0,5	0,0	1,0	0,2
Tumori maligni del fegato	0,5	0,3	0,7	0,1	0,4	0,1	0,7	0,1	0,8	0,1	0,6	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,5	0,1
Tumori maligni del polmone	4,4	1,4	3,7	1,3	4,2	1,0	4,3	1,3	3,9	1,5	3,2	1,2	2,5	1,7	3,8	0,9	3,7	1,3
Tumori maligni della vescica	0,8	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,9	0,0	0,4	0,2	0,4	0,0
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,5	1,2	1,3	0,5	1,2	0,7	0,7	1,4	1,5	1,1	1,0	0,9	1,3	0,9	1,0	0,5	1,2	0,9
Cirrosi epatica	1,6	0,2	1,6	0,6	2,4	1,0	1,0	0,8	0,7	0,8	1,1	0,4	0,7	0,1	1,2	0,3	1,3	0,5
Morti violente	10,1	3,4	8,2	2,9	9,4	2,4	8,6	2,5	10,5	3,4	11,4	5,0	6,8	3,3	8,0	3,0	9,1	3,2
Totale I° Gruppo	20,2	6,8	17,3	5,8	18,3	5,5	16,8	6,6	18,3	7,0	18,4	7,8	13,7	6,5	15,1	4,9	17,3	6,4
DIAGNOSI PRECOCE E CURA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	0,0	4,8	0,0	4,4	0,0	5,7	0,0	2,3	0,0	3,1	0,0	4,3	0,0	2,6	0,0	2,9	0,0	3,8
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,3
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,6	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,3	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Totale II° Gruppo	0,0	5,5	0,0	5,6	0,0	6,3	0,2	3,3	0,3	3,9	0,5	5,5	0,0	3,0	0,1	3,4	0,1	4,6
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,3	0,1	0,4	0,3	0,7	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,2	1,1	0,7	0,7	0,4
Leucemie	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6	0,2	0,7	0,3	0,7	0,8	0,7	0,4	1,4	1,2	0,4	0,4	0,7	0,5
Cardiopatia reumatica cronica	0,2	0,2	0,1	0,3	0,8	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,5	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1
Ipertensione	0,5	0,5	0,6	0,2	0,6	0,3	0,4	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3	0,5	0,0	0,3	0,0	0,4	0,2
Malattie ischemiche del cuore	5,8	0,7	5,8	2,1	4,0	0,7	6,5	0,4	3,8	0,6	4,5	0,7	4,0	0,6	4,5	1,3	4,9	0,9
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,5	0,0	0,5	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,9	0,3	0,5	0,1	0,3	0,9	0,9	0,3	0,6	0,2
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Appendicite	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,1	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	0,1	0,1
Totale III° Gruppo	8,3	2,0	8,4	4,0	7,5	1,7	9,2	2,0	6,9	2,4	6,9	2,4	7,3	3,6	7,3	3,2	7,7	2,7
TOTALE	28,5	14,3	25,7	15,4	25,7	13,5	26,2	11,9	25,5	13,3	25,9	15,6	21,0	13,1	22,4	11,5	25,1	13,6
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	12,5	3,6	13,8	5,8	13,4	4,4	16,7	7,1	7,7	1,9	4,9	0,5	3,1	0,2	3,1	2,0	9,4	3,2
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,4	1,7	1,2	1,7	1,6	0,9	1,9	0,8	1,9	1,2	2,4	1,3	1,8	0,7	1,8	1,3	1,8	1,2
Accidenti da traffico	6,4	1,0	3,2	0,7	3,5	1,0	4,3	1,3	6,3	1,0	5,5	1,6	3,0	1,5	5,8	1,5	4,7	1,2
Cadute accidentali	0,1	0,0	0,1	0,0	0,5	0,2	0,7	0,0	0,2	0,1	0,5	0,3	0,8	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1
Suicidi	2,5	1,7	3,8	2,0	4,4	0,8	3,3	1,1	3,7	1,8	4,0	3,0	1,2	1,4	1,6	0,6	3,1	1,5
Infortuni sul lavoro	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Dipendenza da alcool	0,1	0,2	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
Dipendenza da farmaci	1,8	0,6	2,5	0,0	2,1	0,0	5,3	0,6	6,3	0,0	4,5	0,4	3,3	0,5	1,8	0,0	3,5	0,3

Tab. D13 Totale tasso di anni di vita produttivi persi per 1000 ab. AUSL Bologna Città 1993-2000.

PRVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,7	0,8	0,4	0,7	0,4	0,6	0,8	0,3	0,6
Tumori maligni del fegato	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,3
Tumori maligni del polmone	2,9	2,5	2,5	2,8	2,7	2,2	2,1	2,3	2,5
Tumori maligni della vescica	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,3	0,9	1,0	1,1	1,3	1,0	1,1	0,7	1,0
Cirrosi epatica	0,9	1,1	1,7	0,9	0,8	0,7	0,4	0,8	0,9
Morti violente	6,7	5,5	5,8	5,5	6,9	8,1	5,0	5,4	6,1
Totale I° Gruppo	13,3	11,4	11,7	11,6	12,6	13,0	10,0	9,9	11,7
DIAGNOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori maligni della pelle	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Tumori maligni della mammella	2,5	2,3	2,9	1,2	1,6	2,2	1,3	1,5	1,9
Tumore del collo dell'utero	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
Tumore del testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	2,9	2,9	3,2	1,8	2,1	3,1	1,5	1,8	2,4
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,2	0,3	0,5	0,9	0,5	0,6	0,4	0,9	0,5
Leucemie	0,7	0,6	0,4	0,5	0,8	0,5	1,3	0,4	0,6
Cardiopatia reumatica cronica	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,2
Ipertensione	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Malattie ischemiche del cuore	3,1	3,9	2,3	3,4	2,2	2,6	2,3	2,9	2,8
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,2	0,2	0,3	0,2	0,6	0,3	0,6	0,6	0,4
Ulcera peptica	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
Totale III° Gruppo	5,0	6,1	4,5	5,5	4,6	4,6	5,4	5,2	5,1
TOTALE	21,2	20,4	19,4	18,9	19,3	20,6	17,0	16,9	19,2
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	7,9	9,7	8,8	11,8	4,7	2,7	1,6	2,6	6,2
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,6	1,5	1,2	1,4	1,5	1,8	1,3	1,6	1,5
Accidenti da traffico	3,6	1,9	2,2	2,7	3,6	3,5	2,2	3,6	2,9
Cadute accidentali	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,1	0,2
Suicidi	2,0	2,8	2,6	2,2	2,8	3,5	1,3	1,1	2,3
Infortuni sul lavoro	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
Dipendenza da alcool	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Dipendenza da farmaci	1,2	1,2	1,0	2,9	3,1	2,4	1,9	0,9	1,8

AUSL BOLOGNA NORD

Tab. E1 Numero assoluto di deceduti 5-64 anni. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	6	0	9	0	3	1	2	3	7	1	7	1	4	0	9	1	47	7
Tumori mal. del fegato	4	1	2	2	6	3	4	0	5	2	1	0	5	0	4	0	31	8
Tumori mal. del polmone	33	2	23	3	34	5	32	6	21	7	20	9	26	4	24	5	213	41
Tumori mal. della vescica	2	0	1	0	2	0	3	0	4	0	1	0	5	2	3	0	21	2
Disturbi circolatori dell'encefalo	7	4	6	9	8	6	13	6	20	6	8	8	5	3	6	1	73	43
Cirrosi epatica	6	5	8	2	8	3	6	0	12	2	10	2	12	2	8	1	70	17
Morti violente	38	14	54	17	43	19	51	13	31	10	35	11	31	14	34	7	317	105
Totale I° Gruppo	96	26	103	33	104	37	111	28	100	28	82	31	88	25	88	15	772	223
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tumori mal. della mammella	0	19	0	16	0	23	0	14	0	14	0	21	0	19	0	20	0	146
Tumore del collo dell'utero	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	5	0	1	0	2	0	3	0	2	0	3	0	1	0	2	0	19
Tumore del testicolo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Malattia di Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Totale II° Gruppo	2	24	0	18	0	25	0	17	0	17	0	26	0	21	0	22	2	170
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	2	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	1	0	7	3
Leucemie	0	2	1	1	3	0	1	3	5	1	3	0	2	2	1	2	16	11
Cardiopatia reumatica cronica	0	1	1	2	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	3
Iipertensione	5	2	4	1	0	0	4	3	3	2	9	2	5	4	5	1	35	15
Malattie ischemiche del cuore	29	7	27	7	38	4	23	9	39	7	27	7	34	11	24	5	241	57
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	1	1	0	1	1	1	3	0	0	3	4	2	1	1	0	1	10	10
Ulceria peptica	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	4	2
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	1	5	1
Totale III° Gruppo	37	13	34	13	44	6	36	16	51	13	46	14	47	18	31	10	326	103
TOTALE	135	63	137	64	148	68	147	61	151	58	128	71	135	64	119	47	1100	496
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	17	2	16	4	8	3	16	7	6	1	5	1	3	1	2	1	73	20
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	11	5	9	6	11	8	9	8	9	5	7	1	7	9	17	10	80	52
Accidenti da traffico	17	8	32	13	23	17	30	9	22	7	25	5	20	5	17	4	186	68
Cadute accidentali	0	1	2	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7	3
Suicidi	12	1	10	3	9	1	11	3	4	2	7	3	9	9	11	1	73	23
Infortuni sul lavoro	3	1	3	0	5	0	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	19	1
Dipendenza da alcool	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Dipendenza da farmaci	2	0	0	0	3	1	3	1	9	1	4	1	5	0	2	0	28	4

Tab. E2 Tassi Standardizzati diretti 5-64 anni per 100.000 ab. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Tumori mal. prime vie aero-digest.	7,2	0,0	10,9	0,0	3,6	1,3	2,4	3,8	8,3	1,3	8,1	1,2	4,7	0,0	10,6	1,1	7,0	1,1	
Tumori mal. del fegato	4,8	1,3	2,4	2,5	7,0	3,8	4,8	0,0	5,9	2,5	1,2	0,0	6,0	0,0	4,8	0,0	4,6	1,3	
Tumori mal. del polmone	40,5	2,6	27,3	3,8	40,3	6,3	38,0	7,5	24,9	8,8	23,7	11,2	30,6	5,0	28,3	6,1	31,7	6,4	
Tumori mal. della vescica	2,4	0,0	1,2	0,0	2,4	0,0	3,6	0,0	4,8	0,0	1,2	0,0	6,0	2,5	3,4	0,0	3,1	0,3	
Disturbi circolatori dell'encefalo	8,5	5,1	7,2	11,4	9,5	7,6	15,5	7,5	23,7	7,5	9,5	9,9	5,8	3,7	7,1	1,3	10,8	6,7	
Cirrosi epatica	7,2	6,6	9,7	2,5	9,6	3,8	7,1	0,0	14,2	2,5	11,9	2,5	14,2	2,5	9,5	1,3	10,4	2,7	
Morti violente	51,5	20,8	73,8	25,1	61,4	28,8	74,7	19,4	46,0	15,0	48,4	16,1	46,2	18,1	51,4	11,5	56,2	19,5	
Totale I° Gruppo	122,1	36,4	132,5	45,3	133,8	51,5	146,1	38,2	127,8	37,5	103,8	40,9	113,3	31,8	115,0	21,3	123,9	38,0	
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Tumori mal. della pelle	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
Tumori mal. della mammella	0,0	24,5	0,0	20,4	0,0	28,9	0,0	17,5	0,0	17,5	0,0	26,3	0,0	24,6	0,0	0,0	25,1	0,0	23,0
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,5	
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	6,4	0,0	1,3	0,0	2,5	0,0	3,8	0,0	2,5	0,0	3,8	0,0	1,3	0,0	2,6	0,0	3,0	
Tumore del testicolo	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
Malattia di Hodgkin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	
Totale II° Gruppo	2,5	31,0	0,0	23,0	0,0	31,4	0,0	21,3	0,0	21,3	0,0	32,6	0,0	27,2	0,0	27,7	0,3	26,8	
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Malattie infettive	2,4	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	1,3	2,4	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	1,1	0,0	1,0	0,5	
Leucemie	0,0	2,6	1,2	1,3	3,5	0,0	2,0	3,8	6,0	1,2	4,5	0,0	3,1	3,5	2,3	2,4	2,8	1,8	
Cardiopatia Reumatica Cronica	0,0	1,3	1,2	2,5	1,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	
Ipertensione	6,1	2,6	4,7	1,3	0,0	0,0	4,7	3,8	3,5	2,5	10,6	2,5	5,9	4,8	5,9	1,3	5,2	2,3	
Malattie ischemiche del cuore	35,1	9,0	32,5	8,8	45,0	5,0	27,3	11,3	46,2	8,7	31,8	9,6	40,1	13,8	28,2	6,4	35,8	9,0	
Polmoniti, bronchiti, mal. resp. acute	1,2	1,3	0,0	1,8	1,2	1,2	3,6	0,0	0,0	3,8	4,7	2,5	1,2	1,3	0,0	1,3	1,5	1,7	
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,2	1,2	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Malformazioni congenite cardiache	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	3,4	0,0	0,0	1,2	1,1	0,1	
Totale III° Gruppo	44,8	16,6	40,8	17,0	52,1	7,5	45,2	20,0	60,5	16,2	56,0	18,3	57,7	23,4	37,4	12,7	49,4	16,4	
TOTALE	169,4	84,0	173,3	85,4	185,9	90,4	191,3	79,5	188,4	75,0	159,8	91,8	171,0	82,4	152,5	61,7	173,5	81,2	
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
AIDS	22,7	2,7	20,3	5,3	9,9	3,9	20,5	9,0	8,0	1,3	5,9	1,2	3,3	1,3	2,3	1,1	11,5	3,2	
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	13,3	6,4	10,6	7,6	13,0	10,0	10,7	10,0	10,7	6,3	8,3	1,2	8,2	11,0	20,1	12,4	11,9	8,2	
Accidenti da traffico	23,5	12,5	45,6	19,4	34,9	26,3	48,6	14,3	34,4	11,2	36,5	7,1	30,1	7,2	25,9	7,8	34,8	13,4	
Cadute accidentali	0,0	1,3	2,4	1,8	2,4	1,2	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	1,1	0,6	
Suicidi	15,6	1,3	12,9	3,9	11,7	1,3	13,2	3,8	5,7	2,5	8,4	3,6	13,7	10,9	15,2	1,3	11,8	3,6	
Infortuni sul lavoro	4,3	1,3	3,6	0,0	6,7	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	2,3	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	3,0	0,2	
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	
Dipendenza da farmaci	2,6	0,0	0,0	0,0	3,8	1,3	3,6	1,3	13,7	2,1	5,8	2,2	6,0	0,0	2,5	0,0	4,7	0,8	

Tab. E3 Totale numero assoluto di deceduti 5-64 anni. AUSL Bologna Nord 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	6	9	4	5	8	8	4	10	54
Tumori mal. del fegato	5	4	9	4	7	1	5	4	39
Tumori mal. del polmone	35	26	39	38	28	29	30	29	254
Tumori mal. della vescica	2	1	2	3	4	1	7	3	23
Disturbi circolatori dell'encefalo	11	15	14	19	26	16	8	7	116
Cirrosi epatica	11	10	11	6	14	12	14	9	87
Morti violente	52	71	62	64	41	46	45	41	422
Totale I° Gruppo	122	136	141	139	128	113	113	103	995
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tumori mal. della mammella	19	16	23	14	14	21	19	20	146
Tumore del collo dell'utero	0	1	0	0	0	1	1	0	3
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	5	1	2	3	2	3	1	2	19
Tumore del testicolo	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Malattia di Hodgkin	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Totale II° Gruppo	26	18	25	17	17	26	21	22	172
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	2	1	1	1	2	2	0	1	10
Leucemie	2	2	3	4	6	3	4	3	27
Cardiopatia reumatica cronica	1	3	1	2	0	1	1	0	9
Ipertensione	7	5	0	7	5	11	9	6	50
Malattie ischemiche del cuore	36	34	42	32	46	34	45	29	298
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	2	1	2	3	3	6	2	1	20
Ulceri peptici	0	1	1	1	1	1	1	0	6
Appendicite	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Ernia addominale	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	2	0	1	2	1	6
Totale III° Gruppo	50	47	50	52	64	60	65	41	429
TOTALE	198	201	216	208	209	199	199	166	1596
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	19	20	11	23	7	6	4	3	93
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	16	15	19	17	14	8	16	27	132
Accidenti da traffico	25	45	40	39	29	30	25	21	254
Cadute accidentali	1	3	3	1	1	0	0	1	10
Suicidi	13	13	10	14	6	10	18	12	96
Infortuni sul lavoro	4	3	5	2	2	2	1	1	20
Dipendenza da alcool	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Dipendenza da farmaci	2	0	4	4	10	5	5	2	32

Tab. E4 Anni di vita potenzialmente perduti. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	33	0	90	0	23	11	28	51	72	1	126	16	42	0	89	21	503	100
Tumori mal. del fegato	22	2	7	21	20	35	31	0	34	12	1	0	19	0	16	0	150	70
Tumori mal. del polmone	312	25	163	37	236	28	238	80	186	84	196	84	237	24	228	49	1796	411
Tumori mal. della vescica	14	0	11	0	16	0	26	0	17	0	2	0	26	12	25	0	137	12
Disturbi circolatori dell'encefalo	58	47	54	70	62	68	125	50	188	40	59	84	52	21	50	1	648	381
Cirrosi epatica	35	97	96	20	131	48	66	0	178	23	45	10	70	22	55	1	676	221
Morti violente	929	420	1452	463	1199	632	1397	349	916	233	948	374	949	369	983	246	8773	3068
Totale I° Gruppo	1403	573	1873	611	1687	822	1911	530	1591	393	1377	568	1395	448	1446	318	12683	4263
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tumori mal. della mammella	0	243	0	243	0	239	0	122	0	160	0	197	0	235	0	208	0	1622
Tumore del collo dell'utero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2	0	0	0	45
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	54	0	34	0	9	0	19	0	7	0	19	0	8	0	11	0	161
Tumore del testicolo	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
Malattia di Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	5	0	0	0	0	0	0	45
Totale II° Gruppo	25	279	0	274	0	284	0	141	0	207	0	242	0	245	0	219	25	1873
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	11	0	1	0	23	0	0	23	33	0	0	10	0	0	18	0	86	33
Leucemie	0	24	1	8	21	0	46	49	49	21	63	0	65	55	41	17	286	174
Cardiopatia reumatica cronica	0	1	27	30	1	0	3	0	0	0	37	0	27	0	0	0	95	31
Iipertensione	46	8	24	22	0	0	12	23	37	14	57	53	37	53	36	2	249	151
Malattie ischemiche del cuore	226	45	283	59	304	16	149	66	381	74	229	57	298	57	249	54	2119	476
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	3	7	0	49	4	4	59	0	0	50	41	1	3	1	0	5	110	129
Ulceria peptica	0	0	0	1	0	4	20	0	7	0	12	0	1	0	0	0	40	5
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	24	0	0	0	24	11
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	65	0	129	0	0	5	324	5
Totale III° Gruppo	286	85	336	169	353	24	419	161	516	159	504	168	584	166	344	83	3342	1015
TOTALE	1714	955	2209	1054	2040	1094	2330	832	2107	759	1881	978	1979	859	1790	620	16050	7151
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	585	64	460	120	251	95	491	227	179	31	149	24	78	32	56	28	2249	621
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	93	22	49	47	79	83	75	42	57	30	67	17	184	108	184	130	664	479
Accidenti da traffico	424	254	972	352	718	610	1045	277	768	172	662	172	552	171	552	187	5905	2201
Cadute accidentali	0	17	21	46	20	5	9	0	0	0	0	0	41	0	41	0	111	68
Suicidi	240	4	230	65	218	17	195	69	138	65	138	65	267	8	267	8	1617	441
Infortuni sul lavoro	94	24	38	0	125	0	15	0	26	0	26	0	15	0	15	0	343	24
Dipendenza da alcool	0	0	0	0	0	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22
Dipendenza da farmaci	69	0	0	0	92	33	76	32	140	0	140	0	69	0	69	0	925	153

Tab. E5 Totale anni di vita potenzialmente perduti. AUSL Bologna Nord 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	33	90	34	79	73	142	42	110	603
Tumori mal. del fegato	24	28	55	31	46	1	19	16	220
Tumori mal. del polmone	337	200	264	318	270	280	261	277	2207
Tumori mal. della vescica	14	11	16	26	17	2	38	25	149
Disturbi circolatori dell'encefalo	105	124	130	175	228	143	73	51	1029
Cirrosi epatica	132	116	179	66	201	55	92	56	897
Morti violente	1331	1915	1831	1746	1149	1322	1318	1229	11841
Totale I° Gruppo	1976	2484	2509	2441	1984	1945	1843	1764	16946
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tumori mal. della mammella	243	218	239	122	160	197	235	208	1622
Tumore del collo dell'utero	0	22	0	0	0	21	2	0	45
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	54	34	9	19	7	19	8	11	161
Tumore del testicolo	24	0	0	0	0	0	0	0	24
Malattia di Hodgkin	0	0	0	0	40	5	0	0	45
Totale II° Gruppo	322	274	248	141	207	242	245	219	1898
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	11	1	23	23	33	10	0	18	119
Leucemie	24	9	21	95	70	63	120	58	460
Cardiopatia reumatica cronica	1	57	1	3	0	37	27	0	126
Ipertensione	54	46	0	35	51	86	90	38	400
Malattie ischemiche del cuore	271	342	320	215	455	334	355	303	2595
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	10	49	8	59	50	54	4	5	239
Ulcera peptica	0	1	4	20	7	12	1	0	45
Appendicite	0	0	0	0	0	11	24	0	35
Ernia addominale	0	0	0	0	9	0	0	0	9
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	130	0	65	129	5	329	
Totale III° Gruppo	371	505	377	580	675	672	750	427	4357
TOTALE	2669	3263	3134	3162	2866	2859	2838	2410	23201
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	649	580	346	718	210	173	110	84	2870
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	115	96	162	117	90	74	175	314	1143
Accidenti da traffico	678	1324	1328	1322	942	940	833	739	8106
Cadute accidentali	17	67	25	9	20	0	0	41	179
Suicidi	244	295	235	264	112	203	430	275	2058
Infortuni sul lavoro	118	38	125	15	11	26	19	15	367
Dipendenza da alcool	0	0	22	6	0	0	0	0	28
Dipendenza da farmaci	69	0	125	108	381	181	145	69	1078

Tab. E6 Tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	0,5	0,0	1,3	0,0	0,3	0,2	0,4	0,7	1,0	0,0	1,8	0,2	0,6	0,0	1,2	0,3	0,9	0,2
Tumori mal. del fegato	0,3	0,0	0,1	0,3	0,3	0,5	0,4	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1
Tumori mal. del polmone	4,4	0,4	2,3	0,5	3,3	0,4	3,3	1,2	2,6	1,2	2,7	1,2	3,3	0,3	3,1	0,7	3,1	0,7
Tumori mal. della vescica	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0
Disturbi circolatori dell'encefalo	0,8	0,7	0,8	1,0	0,9	1,0	1,8	0,7	2,6	0,6	0,8	1,2	0,7	0,3	0,7	0,0	1,1	0,7
Cirrosi epatica	0,5	1,4	1,4	0,3	1,8	0,7	0,9	0,0	2,5	0,3	0,6	0,1	1,0	0,3	0,8	0,0	1,2	0,4
Morti violente	13,1	5,9	20,4	6,7	16,8	9,1	19,5	5,0	12,8	3,3	13,1	5,3	13,1	5,2	13,4	3,4	15,3	5,5
Totale I° Gruppo	19,8	8,4	26,4	8,9	23,7	11,8	26,7	7,6	22,2	5,6	19,1	8,1	19,2	6,3	19,7	4,4	22,1	7,6
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori mal. della mammella	0,0	3,5	0,0	3,2	0,0	3,4	0,0	1,8	0,0	2,3	0,0	2,8	0,0	3,3	0,0	2,9	0,0	2,9
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3
Tumore del testicolo	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	0,4	4,3	0,0	4,0	0,0	3,6	0,0	2,0	0,0	3,0	0,0	3,4	0,0	3,5	0,0	3,1	0,0	3,4
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1
Leucemie	0,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	0,6	0,7	0,7	0,3	0,9	0,0	0,9	0,8	0,6	0,2	0,5	0,3
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,1	
Iipertensione	0,7	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,2	0,8	0,4	0,5	0,8	0,5	0,0	0,4	0,3
Malattie ischemiche del cuore	3,2	0,7	4,0	0,9	4,3	0,2	2,1	1,0	5,3	1,1	3,2	1,5	4,1	0,8	3,4	0,8	3,7	0,9
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,0	0,1	0,0	0,7	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
Ulceria peptica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,7	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0
Totale III° Gruppo	4,0	1,2	4,7	2,5	5,0	0,4	5,9	2,3	7,2	2,3	7,0	2,4	8,1	2,3	4,7	1,2	5,8	1,8
TOTALE	24,2	13,9	31,1	15,3	28,7	15,8	32,6	12,0	29,4	10,9	26,1	13,9	27,3	12,1	24,4	8,7	28,0	12,8
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	8,3	0,9	6,5	1,7	3,5	1,4	6,9	3,3	2,5	0,4	2,1	0,3	1,1	0,5	0,8	0,4	3,9	1,1
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,3	0,3	0,7	0,7	1,1	1,2	1,1	0,6	0,8	0,4	0,8	0,2	0,9	1,5	2,5	1,8	1,2	0,9
Accidenti da traffico	6,0	3,7	13,7	5,1	10,1	8,8	14,4	4,0	10,7	2,5	10,6	2,4	9,1	2,4	7,5	2,6	10,3	3,9
Cadute accidentali	0,0	0,3	0,3	0,7	0,3	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2	0,1
Suicidi	3,4	0,1	3,2	0,9	3,1	0,2	2,7	0,2	1,4	0,2	1,9	0,9	3,2	2,8	3,6	0,1	2,8	0,8
Infortuni sul lavoro	1,3	0,4	0,5	0,0	1,8	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dipendenza da farmaci	1,0	0,0	0,0	0,5	1,3	0,5	1,1	0,7	4,7	0,7	1,9	0,6	2,0	0,0	0,9	0,0	1,6	0,3

Tab. E7 Totale tasso di anni di vita potenzialmente perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Nord 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	0,2	0,6	0,2	0,6	0,5	1,0	0,3	0,8	0,5
Tumori mal. del fegato	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2
Tumori mal. del polmone	2,4	1,4	1,9	2,3	1,9	2,0	1,8	1,9	2,0
Tumori mal. della vescica	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	0,1
Disturbi circolatori dell'encefalo	0,8	0,9	0,9	1,2	1,6	1,0	0,5	0,4	0,9
Cirrosi epatica	1,0	0,8	1,3	0,5	1,4	0,4	0,5	0,4	0,8
Morti violente	9,6	13,7	13,0	12,4	8,1	9,3	9,2	8,5	10,5
Totale I° Gruppo	14,2	17,7	17,9	17,3	14,0	13,7	12,9	12,2	15,0
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori mal. della mammella	1,7	1,6	1,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,4	1,4
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Tumore del testicolo	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Totale II° Gruppo	2,3	2,0	1,8	1,0	1,5	1,7	1,7	1,5	1,7
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
Leucemie	0,2	0,1	0,2	0,7	0,5	0,4	0,8	0,4	0,4
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,1
Ipertensione	0,4	0,3	0,0	0,3	0,4	0,6	0,6	0,3	0,4
Malattie ischemiche del cuore	1,9	2,4	2,3	1,5	3,2	2,3	2,5	2,1	2,3
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,1	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,2
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4	0,9	0,0	0,3
Totale III° Gruppo	2,7	3,6	2,7	4,1	4,8	4,7	5,2	3,0	3,8
TOTALE	19,1	23,3	22,3	22,4	20,2	20,1	19,8	16,6	20,5
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	4,7	4,1	2,5	5,1	1,5	1,2	0,8	0,6	2,5
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	0,8	0,7	1,2	0,8	0,6	0,5	1,2	2,2	1,0
Accidenti da traffico	4,9	9,5	9,5	9,4	6,7	6,6	5,8	5,1	7,2
Cadute accidentali	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2
Suicidi	1,8	2,1	1,7	1,9	0,8	1,4	3,0	1,9	1,8
Infortuni sul lavoro	0,9	0,3	0,9	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dipendenza da farmaci	0,5	0,0	0,9	0,8	2,7	1,3	1,0	0,5	1,0

Tab. E8 Numero assoluto di deceduti 25-64 anni. AUSL Bologna Nord 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Tumori mal. prime vie aero-digestive	6	0	9	0	3	1	2	3	7	1	7	1	4	0	9	1	47	7	
Tumori mal. del fegato	4	1	2	2	6	3	4	0	5	2	1	0	5	0	4	0	31	8	
Tumori mal. del polmone	32	2	23	3	34	5	32	6	21	7	20	9	26	4	24	5	212	41	
Tumori mal. della vescica	2	0	1	0	2	0	3	0	4	0	1	0	5	2	3	0	21	2	
Disturbi circolatori dell'encefalo	7	4	6	9	8	6	13	6	20	6	8	8	5	3	6	1	73	43	
Cirrosi epatica	6	5	8	2	8	3	6	0	12	2	10	2	12	2	8	1	70	17	
Morti violente	31	9	42	11	30	12	34	9	21	7	28	8	22	13	24	4	232	73	
Totale I° Gruppo	88	21	91	27	91	30	94	24	90	25	75	28	79	24	78	12	686	191	
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Tumori mal. della mammella	0	19	0	16	0	23	0	14	0	14	0	21	0	18	0	20	0	145	
Tumore del collo dell'utero	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	5	0	1	0	2	0	3	0	2	0	3	0	1	0	2	0	19	
Tumore del testicolo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Malattia di Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	
Totale II° Gruppo	2	24	0	18	0	25	0	17	0	17	0	26	0	20	0	22	2	169	
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Malattie infettive	2	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	1	0	7	3
Leucemie	0	2	1	1	3	0	0	3	5	1	2	0	1	1	0	2	12	10	
Cardiopatia reumatica cronica	0	1	1	2	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	3	
Ipertensione	5	2	4	1	0	0	4	3	3	2	9	2	5	4	5	1	35	15	
Malattie ischemiche del cuore	29	7	27	7	38	4	23	9	39	7	27	6	34	11	24	5	241	56	
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	1	1	0	0	1	1	3	0	0	3	4	2	1	1	0	1	10	9	
Ulcera peptica	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	4	2	
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Totale III° Gruppo	37	13	34	12	44	6	33	16	51	13	44	13	44	17	30	10	317	100	
TOTALE	127	58	125	57	135	61	127	57	141	55	119	67	123	61	108	44	1005	460	
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
AIDS	16	2	16	4	8	3	15	7	5	1	5	1	3	1	2	1	70	20	
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	11	5	9	6	11	8	9	8	9	5	7	1	7	9	17	10	80	52	
Accidenti da traffico	13	4	22	8	13	10	14	5	13	4	18	4	14	4	12	1	119	40	
Cadute accidentali	0	1	2	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	2	
Suicidi	11	1	9	3	8	1	11	3	3	2	7	3	6	9	9	1	64	23	
Infortuni sul lavoro	2	1	3	0	4	0	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	17	1	
Dipendenza da alcool	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Dipendenza da farmaci	2	0	0	0	3	1	3	1	6	0	3	0	5	0	2	0	24	2	

Tab. E9 Totale numero assoluto di deceduti 25-64 anni. AUSL Bologna Nord 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	6	9	4	5	8	8	4	10	54
Tumori mal. del fegato	5	4	9	4	7	1	5	4	39
Tumori mal. del polmone	34	26	39	38	28	29	30	29	253
Tumori mal. della vescica	2	1	2	3	4	1	7	3	23
Disturbi circolatori dell'encefalo	11	15	14	19	26	16	8	7	116
Cirrosi epatica	11	10	11	6	14	12	14	9	87
Morti violente	40	53	42	43	28	36	35	28	305
Totale I° Gruppo	109	118	121	118	115	103	103	90	877
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tumori mal. della mammella	19	16	23	14	14	21	18	20	145
Tumore del collo dell'utero	0	1	0	0	0	1	1	0	3
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	5	1	2	3	2	3	1	2	19
Tumore del testicolo	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Malattia di Hodgkin	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Totale II° Gruppo	26	18	25	17	17	26	20	22	171
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	2	1	1	1	2	2	0	1	10
Leucemie	2	2	3	3	6	2	2	2	22
Cardiopatia reumatica cronica	1	3	1	2	0	1	1	0	9
Ipertensione	7	5	0	7	5	11	9	6	50
Malattie ischemiche del cuore	36	34	42	32	46	33	45	29	297
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	2	0	2	3	3	6	2	1	19
Ulcera peptica	0	1	1	1	1	1	1	0	6
Appendicite	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Ernia addominale	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Totale III° Gruppo	50	46	50	49	64	57	61	40	417
TOTALE	185	182	196	184	196	186	184	152	1465
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	18	20	11	22	6	6	4	3	90
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	16	15	19	17	14	8	16	27	132
Accidenti da traffico	17	30	23	19	17	22	18	13	159
Cadute accidentali	1	2	3	1	1	0	0	0	8
Suicidi	12	12	9	14	5	10	15	10	87
Infortuni sul lavoro	3	3	4	2	2	2	1	1	18
Dipendenza da alcool	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Dipendenza da farmaci	2	0	4	4	6	3	5	2	26

Tab. E10 Anni di vita produttiva perduti. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	33	0	90	0	23	11	28	51	72	1	126	16	42	0	89	21	503	100
Tumori mal. del fegato	22	2	7	21	20	35	31	0	34	12	1	0	19	0	16	0	150	70
Tumori mal. del polmone	271	25	163	37	236	28	238	80	186	84	196	84	237	24	228	49	1755	411
Tumori mal. della vescica	14	0	11	0	16	0	26	0	17	0	2	0	26	12	25	0	137	12
Disturbi circolatori dell'encefalo	58	47	54	70	62	68	125	50	188	40	59	84	52	21	50	1	648	381
Cirrosi epatica	35	97	96	20	131	48	66	0	178	23	45	10	70	22	55	1	676	221
Morti violente	605	163	925	189	597	315	605	172	467	109	644	225	553	327	547	95	4943	1595
Totale I° Gruppo	1038	334	1346	337	1085	505	1119	353	1142	269	1073	419	999	406	1010	167	8812	2790
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tumori mal. della mammella	0	243	0	218	0	239	0	122	0	160	0	197	0	194	0	208	0	1581
Tumore del collo dell'utero	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2	0	0	0	45
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	54	0	34	0	9	0	19	0	7	0	19	0	8	0	11	0	161
Tumore del testicolo	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
Malattia di Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	40	0	5	0	0	0	0	0	0	0	45
Totale II° Gruppo	25	297	0	274	0	248	0	141	0	207	0	242	0	204	0	219	25	1832
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	11	0	1	0	23	0	0	23	33	0	0	10	0	0	18	0	86	33
Leucemie	0	24	1	8	21	0	0	49	49	21	15	0	10	6	0	17	96	125
Cardiopatia reumatica cronica	0	1	27	30	1	0	3	0	0	0	37	0	27	0	0	0	95	31
Ipertensione	46	8	24	22	0	0	12	23	37	14	57	29	37	53	36	2	249	151
Malattie ischemiche del cuore	226	45	283	59	304	16	149	66	381	74	229	63	298	57	249	54	2119	434
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	3	7	0	0	4	4	59	0	0	50	41	13	3	1	0	5	110	80
Ulcera peptica	0	0	0	1	0	4	20	0	7	0	12	0	1	0	0	0	40	5
Appendicite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	24	0	0	0	24	11
Ernia addominale	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
Totale III° Gruppo	286	85	336	120	353	24	243	161	512	159	391	126	400	117	303	83	2828	875
TOTALE	1349	716	1682	731	1438	777	1362	655	1658	635	1464	787	1399	727	1313	469	11665	5497
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	544	64	460	120	251	95	450	227	138	31	149	24	78	32	56	28	2126	621
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	93	22	49	47	79	83	75	42	60	30	57	17	67	108	184	130	664	479
Accidenti da traffico	237	62	539	124	263	293	311	100	357	54	464	126	397	129	330	36	2898	924
Cadute accidentali	0	17	21	0	20	5	9	0	20	0	0	0	0	0	0	0	70	22
Suicidi	188	4	182	65	175	17	195	69	55	15	138	65	101	198	181	8	1215	441
Infortuni sul lavoro	53	24	38	0	78	0	15	0	11	0	26	0	19	0	15	0	255	24
Dipendenza da alcool	0	0	0	0	0	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22
Dipendenza da farmaci	69	0	0	0	92	33	76	32	210	0	98	0	145	0	69	0	759	65

Tab. E11 Totale anni di vita produttiva perduti. AUSL Bologna Nord 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	33	90	34	79	73	142	42	110	603
Tumori mal. del fegato	24	28	55	31	46	1	19	16	220
Tumori mal. del polmone	296	200	264	318	270	280	261	277	2166
Tumori mal. della vescica	14	11	16	26	17	2	38	25	149
Disturbi circolatori dell'encefalo	105	124	130	175	228	143	73	51	1029
Cirrosi epatica	132	116	179	66	201	55	92	56	897
Morti violente	768	1114	912	777	576	869	880	642	6538
Totale I° Gruppo	1372	1683	1590	1472	1411	1492	1405	1177	11602
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tumori mal. della mammella	243	218	239	122	160	197	194	208	1581
Tumore del collo dell'utero	0	22	0	0	0	21	2	0	45
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	54	34	9	19	7	19	8	11	161
Tumore del testicolo	24	0	0	0	0	0	0	0	24
Malattia di Hodgkin	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Totale II° Gruppo	322	274	248	141	207	242	204	219	1857
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	11	1	23	23	33	10	0	18	119
Leucemie	24	9	21	49	70	15	16	17	221
Cardiopatia reumatica cronica	1	57	1	3	0	37	27	0	126
Ipertensione	54	46	0	35	51	86	90	38	400
Malattie ischemiche del cuore	271	342	320	215	455	292	355	303	2553
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	10	0	8	59	50	54	4	5	190
Ulceri peptica	0	1	4	20	7	12	1	0	45
Appendicite	0	0	0	0	0	11	24	0	35
Ernia addominale	0	0	0	0	9	0	0	0	9
Colecistite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Totale III° Gruppo	371	456	377	404	675	517	517	386	3703
TOTALE	2065	2413	2215	2017	2293	2251	2126	1782	17162
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	608	580	346	677	169	173	110	84	2747
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	115	96	162	117	90	74	175	314	1143
Accidenti da traffico	299	663	556	411	411	590	526	366	3822
Cadute accidentali	17	21	25	9	20	0	0	0	92
Suicidi	192	247	192	264	70	203	299	189	1656
Infortuni sul lavoro	77	38	78	15	11	26	19	15	279
Dipendenza da alcool	0	0	22	6	0	0	0	0	28
Dipendenza da farmaci	69	0	125	108	210	98	145	69	824

Tab. E12 Tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. prime vie aero-digestive	0,6	0,0	1,7	0,0	0,4	0,2	0,5	1,0	1,3	0,0	2,3	0,3	0,7	0,0	1,6	0,4	1,2	0,2
Tumori mal. del fegato	0,4	0,0	0,1	0,4	0,4	0,7	0,6	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,2
Tumori mal. del polmone	5,2	0,5	3,1	0,7	4,4	0,5	4,4	1,5	3,4	1,6	3,5	1,5	4,2	0,4	4,0	0,7	4,0	1,0
Tumori mal. della vescica	0,3	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,4	0,0	0,3	0,0
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,1	0,9	1,0	1,4	1,2	1,3	2,3	0,9	3,4	0,7	1,1	1,5	0,9	0,4	0,9	0,0	1,5	0,9
Cirrosi epatica	0,7	1,9	1,8	0,4	2,4	0,9	1,2	0,0	3,2	0,4	0,8	0,2	1,2	0,4	1,0	0,0	1,5	0,5
Morti violente	11,5	3,2	17,4	3,6	11,1	6,0	11,1	3,2	8,5	2,0	11,6	4,1	9,8	5,9	9,6	1,7	11,3	3,7
Totale I° Gruppo	19,8	6,5	25,3	6,5	20,2	9,6	20,5	6,6	20,8	5,0	19,2	7,7	17,7	7,4	17,7	3,0	20,1	6,5
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori mal. della mammella	0,0	4,7	0,0	4,2	0,0	4,5	0,0	2,3	0,0	3,0	0,0	3,6	0,0	3,5	0,0	3,7	0,0	3,7
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,0	1,1	0,0	0,7	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4
Tumore del testicolo	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	0,5	5,8	0,0	5,3	0,0	4,7	0,0	2,6	0,0	3,8	0,0	4,4	0,0	3,7	0,0	3,9	0,1	4,3
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Malattie infettive	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1
Leucemie	0,0	0,5	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,9	0,9	0,4	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	0,3
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,1	
Ipertensione	0,9	0,2	0,5	0,4	0,0	0,0	0,2	0,4	0,7	0,3	1,0	0,5	0,7	1,0	0,6	0,0	0,6	0,4
Malattie ischemiche del cuore	4,3	0,9	5,3	1,1	5,7	0,3	2,3	1,2	6,9	1,4	4,1	1,2	5,3	1,0	4,4	1,0	4,8	1,0
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	1,1	0,0	0,0	0,9	0,7	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Malformazioni congenite cardiache	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Totale III° Gruppo	5,5	1,7	6,3	2,3	6,6	0,5	4,5	3,0	9,4	3,0	7,0	2,3	7,1	2,1	5,3	1,5	6,5	2,0
TOTALE	25,7	14,0	31,6	14,1	26,8	14,7	25,0	12,3	30,2	11,8	26,3	14,4	24,8	13,2	23,0	8,4	26,6	12,8
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITÀ EVITABILE	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		TOT. PERIODO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
AIDS	10,4	1,3	8,7	2,3	4,7	1,8	8,3	4,3	2,5	0,6	2,7	0,4	1,4	0,6	1,0	0,5	4,9	1,5
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,8	0,4	0,9	0,9	1,5	1,6	1,4	0,8	1,1	0,6	1,0	0,3	1,2	2,0	3,2	2,3	1,5	1,1
Accidenti da traffico	4,5	1,2	10,1	2,4	4,9	5,6	5,7	1,9	6,5	1,0	8,3	2,3	7,0	2,3	5,8	0,6	6,6	2,2
Cadute accidentali	0,0	0,3	0,4	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	
Suicidi	3,6	0,1	3,4	1,3	3,3	0,3	3,6	1,3	1,0	0,3	2,5	1,2	1,8	3,6	3,2	0,1	2,8	1,0
Infortuni sul lavoro	1,0	0,5	0,7	0,0	1,5	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,6	0,1
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Dipendenza da farmaci	1,3	0,0	0,0	0,0	1,7	0,6	1,4	0,6	3,8	0,0	1,8	0,0	2,6	0,0	1,2	0,0	1,7	0,2

Tab. E13 Totale tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. AUSL Bologna Nord 1993-2000.

PREVENZIONE PRIMARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. prime vie aero-digestive	0,3	0,9	0,3	0,7	0,7	1,3	0,4	1,0	0,7
Tumori mal. del fegato	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4	0,0	0,2	0,1	0,3
Tumori mal. del polmone	2,9	1,9	2,5	3,0	2,5	2,5	2,3	2,5	2,5
Tumori mal. della vescica	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,0	1,2	1,2	1,6	2,1	1,3	0,7	0,5	1,2
Cirrosi epatica	1,3	1,1	1,7	0,6	1,9	0,5	0,5	0,5	1,0
Morti violente	7,4	10,6	8,6	7,2	5,3	7,9	7,9	5,7	7,5
Totale I° Gruppo	13,2	20,0	14,9	13,7	13,0	13,5	12,6	10,4	13,4
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Tumori mal. della pelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumori mal. della mammella	2,3	2,1	2,3	1,1	1,5	1,8	1,7	1,8	1,8
Tumore del collo dell'utero	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,5	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
Tumore del testicolo	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malattia di Hodgkin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
Totale II° Gruppo	3,1	2,6	2,3	1,3	1,9	2,2	1,8	1,9	2,1
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
Malattie infettive	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1
Leucemie	0,2	0,1	0,2	0,5	0,6	0,1	0,1	0,2	0,3
Cardiopatia reumatica cronica	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,2
Ipertensione	0,5	0,4	0,0	0,3	0,5	0,8	0,8	0,3	0,5
Malattie ischemiche del cuore	2,6	3,3	3,1	2,0	4,2	2,7	3,2	2,7	2,9
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,1	0,0	0,1	0,6	0,5	0,5	0,0	0,0	0,2
Ulcera peptica	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Appendicite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Ernia addominale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Colecistite	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mortalità materna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformazioni congenite cardiache	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale III° Gruppo	3,6	4,3	3,5	3,8	6,2	4,7	4,6	3,4	4,3
TOTALE	19,9	22,9	20,8	18,7	21,1	20,4	19,1	15,7	19,8
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOT. PERIODO
AIDS	5,9	5,5	3,3	6,3	1,6	1,6	1,0	0,7	3,2
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,1	0,9	1,5	1,1	0,8	0,7	1,6	2,8	1,3
Accidenti da traffico	2,9	6,3	5,2	3,8	3,8	5,4	4,9	3,2	4,4
Cadute accidentali	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Suicidi	1,9	2,4	1,8	2,5	0,6	1,8	2,7	1,7	1,9
Infortuni sul lavoro	0,7	0,4	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3
Dipendenza da alcool	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dipendenza da farmaci	0,7	0,0	1,2	1,0	1,9	0,9	1,3	0,6	1,0

Tab E14 Numero assoluto di deceduti 5-64 anni per Distretto. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi, femmine e totale

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	35	4	39	12	3	15
Tumori maligni del fegato	24	7	31	7	1	8
Tumori maligni del polmone	152	29	181	61	12	73
Tumori maligni della vescica	14	2	16	7	0	7
Disturbi circolatori dell'encefalo	58	34	92	15	9	24
Cirrosi epatica	47	13	60	23	4	27
Morti violente	239	77	316	78	28	106
Totale I° Gruppo	569	166	735	203	57	260
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	1	0	1	0	0	0
Tumori maligni della mammella	0	108	108	0	38	38
Tumore del collo dell'utero	0	3	3	0	0	0
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	16	16	0	3	3
Tumore del testicolo	1	0	1	0	0	0
Malattia di Hodgkin	0	1	1	0	1	1
Totale II° Gruppo	2	128	130	0	42	42
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	5	3	8	2	0	2
Leucemie	12	6	18	4	5	9
Cardiopatia reumatica cronica	4	3	7	2	0	2
Iipertensione	26	12	38	9	3	12
Malattie ischemiche del cuore	177	43	220	64	14	78
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	8	9	17	2	1	3
Ulcera peptica	2	2	4	2	0	2
Appendicite	1	1	2	0	0	0
Ernia addominale	1	0	1	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	4	1	5	1	0	1
Totale III° Gruppo	240	80	320	86	23	109
TOTALE	811	374	1185	289	122	411
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	50	16	66	23	4	27
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	61	38	99	19	14	33
Accidenti da traffico	140	48	188	46	20	66
Cadute accidentali	6	1	7	1	2	3
Suicidi	54	19	73	19	4	23
Infortuni sul lavoro	13	1	14	6	0	6
Dipendenza da alcool	1	1	2	0	0	0
Dipendenza da farmaci	25	3	28	3	1	4

Tab. E15 SMR per Distretto. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi e femmine.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA EST		PIANURA OVEST	
	M	F	M	F
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,99	0,75	1,04	1,79
Tumori maligni del fegato	1,03	1,16	0,91	0,51
Tumori maligni del polmone	0,95	0,94	1,16	1,20
Tumori maligni della vescica	0,88	1,33	1,35	0,00
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,05	1,05	0,84	0,86
Cirrosi epatica	0,89	1,01	1,33	0,97
Morti violente	1,00	0,97	0,99	1,10
Totale I° Gruppo	0,98	0,98	1,07	1,05
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	PIANURA EST		PIANURA OVEST	
	M	F	M	F
Tumori maligni della pelle	1,33	0,00	0,00	0,00
Tumori maligni della mammella	0,00	0,98	0,00	1,07
Tumore del collo dell'utero	0,00	1,32	0,00	0,00
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,00	1,12	0,00	0,64
Tumore del testicolo	1,32	0,00	0,00	0,00
Malattia di Hodgkin	0,00	0,66	0,00	2,03
Totale II° Gruppo	1,32	1,00	0,00	1,01
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA EST		PIANURA OVEST	
	M	F	M	F
Malattie infettive	0,95	1,32	1,16	0,00
Leucemie	1,00	0,72	1,00	1,87
Cardiopatia reumatica cronica	0,89	1,32	1,35	0,00
Ipertensione	0,99	1,06	1,04	0,82
Malattie ischemiche del cuore	0,97	1,00	1,08	1,00
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	1,06	1,19	0,82	0,41
Ulceri peptici	0,66	1,33	2,05	0,00
Appendicite	1,32	1,31	0,00	0,00
Ernia addominale	1,33	0,00	0,00	0,00
Colecistite	0,00	0,00	0,00	0,00
Mortalità materna	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformazioni congenite cardiache	1,06	1,33	0,82	0,00
Totale III° Gruppo	0,98	1,03	1,07	0,91
TOTALE	0,98	1,00	1,07	1,01
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA EST		PIANURA OVEST	
	M	F	M	F
AIDS	0,91	1,05	1,27	0,83
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,01	0,97	0,96	1,10
Accidenti da traffico	1,00	0,93	0,99	1,21
Cadute accidentali	1,14	0,44	0,58	2,74
Suicidi	0,98	1,09	1,06	0,72
Infortuni sul lavoro	0,91	1,31	1,29	0,00
Dipendenza da alcool	1,33	1,31	0,00	0,00
Dipendenza da farmaci	1,19	0,99	0,43	1,02

Tab. E16 Anni di vita potenzialmente perduti per Distretto. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	401	66	467	102	34	136
Tumori maligni del fegato	118	52	170	32	18	50
Tumori maligni del polmone	1292	326	1618	504	85	589
Tumori maligni della vescica	82	12	94	55	0	55
Disturbi circolatori dell'encefalo	493	278	771	155	103	258
Cirrosi epatica	483	160	643	193	61	254
Morti violente	6397	2262	8659	2376	806	3182
Totale I° Gruppo	9266	3156	12422	3417	1107	4524
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	1	0	1	0	0	0
Tumori maligni della mammella	0	1242	1242	0	380	380
Tumore del collo dell'utero	0	45	45	0	0	0
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	155	155	0	6	6
Tumore del testicolo	24	0	24	0	0	0
Malattia di Hodgkin	0	40	40	0	5	5
Totale II° Gruppo	25	1482	1507	0	391	391
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	82	33	115	4	0	4
Leucemie	170	92	262	116	82	198
Cardiopatia reumatica cronica	67	31	98	28	0	28
Iipertensione	196	99	295	53	52	105
Malattie ischemiche del cuore	1522	349	1871	597	127	724
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	83	128	211	27	1	28
Ulcera peptica	27	5	32	13	0	13
Appendicite	24	11	35	0	0	0
Ernia addominale	9	0	9	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	259	5	264	65	0	65
Totale III° Gruppo	2439	753	3192	903	262	1165
TOTALE	11730	5391	17121	4320	1760	6080
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	1537	491	2028	712	130	842
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	475	396	871	189	83	272
Accidenti da traffico	4322	1531	5853	1583	670	2253
Cadute accidentali	93	17	110	18	51	69
Suicidi	1150	376	1526	467	65	532
Infortuni sul lavoro	216	24	240	127	0	127
Dipendenza da alcool	6	22	28	0	0	0
Dipendenza da farmaci	828	112	940	97	41	138

Tab. E17 Tasso di anni di vita potenzialmente perduti x 1000 ab. per Distretti. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	0,93	0,16	0,54	0,72	0,25	0,49
Tumori maligni del fegato	0,27	0,12	0,20	0,23	0,13	0,18
Tumori maligni del polmone	2,99	0,77	1,89	3,56	0,63	2,13
Tumori maligni della vescica	0,19	0,03	0,11	0,39	0,00	0,20
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,14	0,66	0,90	1,10	0,76	0,93
Cirrosi epatica	1,12	0,38	0,75	1,37	0,45	0,92
Morti violente	14,78	5,33	10,10	16,80	5,96	11,50
Totale I° Gruppo	21,41	7,44	14,49	24,17	8,18	16,35
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumori maligni della mammella	0,00	2,93	1,45	0,00	2,81	1,37
Tumore del collo dell'utero	0,00	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,00	0,37	0,18	0,00	0,04	0,02
Tumore del testicolo	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
Malattia di Hodgkin	0,00	0,09	0,05	0,00	0,04	0,02
Totale II° Gruppo	0,06	3,49	1,76	0,00	2,89	1,41
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	0,19	0,08	0,13	0,03	0,00	0,01
Leucemie	0,39	0,22	0,31	0,82	0,61	0,72
Cardiopatia reumatica cronica	0,15	0,07	0,11	0,20	0,00	0,10
Iipertensione	0,45	0,23	0,34	0,37	0,38	0,38
Malattie ischemiche del cuore	3,52	0,82	2,18	4,22	0,94	2,62
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,19	0,30	0,25	0,19	0,01	0,10
Ulcera peptica	0,06	0,01	0,04	0,09	0,00	0,05
Appendicite	0,06	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
Ernia addominale	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Colecistite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mortalità materna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformazioni congenite cardiache	0,57	0,01	0,29	0,44	0,00	0,22
Totale III° Gruppo	5,64	1,78	3,72	6,39	1,94	4,21
TOTALE	27,10	12,71	19,98	30,55	13,01	21,98
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	3,55	1,16	2,37	5,04	0,96	3,04
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,10	0,93	1,02	1,34	0,61	0,98
Accidenti da traffico	9,99	3,61	6,83	11,20	4,95	8,14
Cadute accidentali	0,21	0,04	0,13	0,13	0,38	0,25
Suicidi	2,66	0,89	1,78	3,30	0,48	1,92
Infortuni sul lavoro	0,50	0,06	0,28	0,90	0,00	0,46
Dipendenza da alcool	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
Dipendenza da farmaci	1,91	0,26	1,10	0,69	0,30	0,50

Tab E18 Numero assoluto di deceduti 25-64 anni per Distretto. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	35	4	39	12	3	15
Tumori maligni del fegato	24	7	31	7	1	8
Tumori maligni del polmone	151	29	180	61	12	73
Tumori maligni della vescica	14	2	16	7	0	7
Disturbi circolatori dell'encefalo	58	34	92	15	9	24
Cirrosi epatica	47	13	60	23	4	27
Morti violente	180	55	235	52	18	70
Totale I° Gruppo	509	144	653	177	47	224
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	1	0	1	0	0	0
Tumori maligni della mammella	0	107	107	0	38	38
Tumore del collo dell'utero	0	3	3	0	0	0
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	16	16	0	3	3
Tumore del testicolo	1	0	1	0	0	0
Malattia di Hodgkin	0	1	1	0	1	1
Totale II° Gruppo	2	127	129	0	42	42
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	5	3	8	2	0	2
Leucemie	10	6	16	2	4	6
Cardiopatia reumatica cronica	4	3	7	2	0	2
Ipertensione	26	12	38	9	3	12
Malattie ischemiche del cuore	177	42	219	64	14	78
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	8	8	16	2	1	3
Ulceri peptica	2	2	4	2	0	2
Appendicite	1	1	2	0	0	0
Ernia addominale	1	0	1	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	0	0	0
Totale III° Gruppo	234	78	312	83	22	105
TOTALE	745	349	1094	260	111	371
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	49	16	65	21	4	25
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	61	38	99	19	14	33
Accidenti da traffico	94	29	123	25	11	36
Cadute accidentali	5	1	6	1	1	2
Suicidi	48	19	67	16	4	20
Infortuni sul lavoro	12	1	13	5	0	5
Dipendenza da alcool	1	1	2	0	0	0
Dipendenza da farmaci	21	2	23	3	0	3

Tab. E19 Anni di vita produttiva perduti per Distretto. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	401	66	467	102	34	136
Tumori maligni del fegato	118	52	170	32	18	50
Tumori maligni del polmone	1251	326	1577	504	85	589
Tumori maligni della vescica	82	12	94	55	0	55
Disturbi circolatori dell'encefalo	493	278	771	155	103	258
Cirrosi epatica	483	160	643	193	61	254
Morti violente	3723	1244	4967	1220	351	1571
Totale I° Gruppo	6551	2138	8689	2261	652	2913
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	1	0	1	0	0	0
Tumori maligni della mammella	0	1201	1201	0	380	380
Tumore del collo dell'utero	0	45	45	0	0	0
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0	155	155	0	6	6
Tumore del testicolo	24	0	24	0	0	0
Malattia di Hodgkin	0	40	40	0	5	5
Totale II° Gruppo	25	1441	1466	0	391	391
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	82	33	115	4	0	4
Leucemie	76	92	168	20	33	53
Cardiopatia reumatica cronica	67	31	98	28	0	28
Ipertensione	196	99	295	53	52	105
Malattie ischemiche del cuore	1522	307	1829	597	127	724
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	83	79	162	27	1	28
Ulcera peptica	27	5	32	13	0	13
Appendicite	24	11	35	0	0	0
Ernia addominale	9	0	9	0	0	0
Colecistite	0	0	0	0	0	0
Mortalità materna	0	0	0	0	0	0
Malformazioni congenite cardiache	0	0	0	0	0	0
Totale III° Gruppo	2086	662	2748	742	213	955
TOTALE	8662	4241	12903	3003	1256	4259
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	1496	491	1987	630	130	760
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	475	396	871	189	83	272
Accidenti da traffico	2236	663	2899	662	261	923
Cadute accidentali	52	17	69	18	5	23
Suicidi	879	376	1255	336	65	401
Infortuni sul lavoro	175	24	199	80	0	80
Dipendenza da alcool	6	22	28	0	0	0
Dipendenza da farmaci	662	65	727	97	0	97

Tab E20 Tasso di anni di vita produttiva perduti per 1000 ab. per Distretto. AUSL Bologna Nord 1993-2000 maschi, femmine e totale.

PREVENZIONE PRIMARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni prime vie aero-digestive	1,21	0,20	0,71	0,95	0,33	0,65
Tumori maligni del fegato	0,36	0,16	0,26	0,30	0,17	0,24
Tumori maligni del polmone	3,78	1,00	2,40	4,69	0,82	2,79
Tumori maligni della vescica	0,25	0,04	0,14	0,51	0,00	0,26
Disturbi circolatori dell'encefalo	1,49	0,85	1,17	1,44	1,00	1,22
Cirrosi epatica	1,46	0,49	0,98	1,79	0,59	1,20
Morti violente	11,26	3,82	7,57	11,35	3,40	7,45
Totale I° Gruppo	19,82	6,56	13,24	21,03	6,31	13,82
DIAGOSI PRECOCE E TERAPIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Tumori maligni della pelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumori maligni della mammella	0,00	3,69	1,83	0,00	3,68	1,80
Tumore del collo dell'utero	0,00	0,14	0,07	0,00	0,00	0,00
Tumore del corpo dell'utero e n.s.	0,00	0,48	0,24	0,00	0,06	0,03
Tumore del testicolo	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
Malattia di Hodgkin	0,00	0,12	0,06	0,00	0,05	0,02
Totale II° Gruppo	0,08	4,42	2,23	0,00	3,79	1,85
IGIENE ED ASSISTENZA SANITARIA	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
Malattie infettive	0,25	0,10	0,18	0,04	0,00	0,02
Leucemie	0,23	0,28	0,26	0,19	0,32	0,25
Cardiopatia reumatica cronica	0,20	0,10	0,15	0,26	0,00	0,13
Iipertensione	0,59	0,30	0,45	0,49	0,50	0,50
Malattie ischemiche del cuore	4,60	0,94	2,79	5,55	1,23	3,43
Polmoniti, bronchiti, mal. respiratorie ac.	0,25	0,24	0,25	0,25	0,01	0,13
Ulceri peptiche	0,08	0,02	0,05	0,12	0,00	0,06
Appendicite	0,07	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
Ernia addominale	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Colecistite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mortalità materna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformazioni congenite cardiache	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale III° Gruppo	6,31	2,03	4,19	6,90	2,06	4,53
TOTALE	26,20	13,02	19,66	27,93	12,16	20,20
CAUSE PARTICOLARI DI MORTALITA' EVITABILE	PIANURA EST			PIANURA OVEST		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
AIDS	4,53	1,51	3,03	5,86	1,26	3,61
Tumori mal. colon, retto, intestino n. s.	1,44	1,22	1,33	1,76	0,80	1,29
Accidenti da traffico	6,76	2,03	4,42	6,16	2,53	4,38
Cadute accidentali	0,16	0,05	0,11	0,17	0,05	0,11
Suicidi	2,66	1,15	1,91	3,12	0,63	1,90
Infortuni sul lavoro	0,53	0,07	0,30	0,74	0,00	0,38
Dipendenza da alcool	0,02	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00
Dipendenza da farmaci	2,00	0,20	1,11	0,90	0,00	0,46

BIBLIOGRAFIA

1. Rutstein D, Berenberg W, Chalmers TC et al. Measuring the quality of medical care. *New Engl J Med* 1976 ; 294: 582-588.
2. Rutstein D, Berenberg W, Chalmers C et al : Measuring the quality of medical care, second revision of tables of indexes. *New Engl Med* 1981; 294: 1146-1150.
3. Charlton JHR, Harley RM , Silver R, Holland WW. Geographical variation in mortality from conditions amenable to medical intervention in England and Wales. *Lancet* 1983; 691-696.
4. CDC. Premature mortality in the United States. Public Health Issues in the use of Years of potential life Lost. *MMWR supplement* 1986; 35.
5. Holland WW. European Community Atlas of Avoidable Death. Ed. Oxford University Press, 1988.
6. Lauriola P, Goldoni C Osservazioni, commenti e proposte su un'indagine condotta nell'Emilia Romagna su alcuni eventi sentinella. *Epid Prev* 1989; 39:22-28
7. Mackenbach JP, Bouvier -Colle MH, Jougl E. "Avoidable mortality and health services: a review of aggregate data studies. *J Epidemiol Community Health* 1990; 302: 1146-1150
8. De Marco R; Zanolini ME. Mortalità per alcune cause riconducibili all'intervento medico nelle USL lombarde. *Epidemiologia e Prevenzione* 1990, 45: 24-32.
9. Morosini PL, Lauriola P, Magliola E, et al. Le morti evitabili nella valutazione dell'attività del Servizio Sanitario. *Epidemiologia e Prevenzione* 1990, 45: 49-58.
10. Barchielli A, Buiatti E, Carli S. Mortalità per tumori del collo e del corpo dell'utero nella Provincia di Firenze negli anni 1985-1987. *Epidemiologia e Prevenzione* 1990, 45: 33-37.
11. Mackenbach JP, Bouvier-Colle MH, Jougl E. "Avoidable" mortality and health services: a review of aggregate data studies . *Journal of Epidemiology and Community Health* 1990; 44:106-111.
12. Gardner JW, Sanborn Js. Years of Potential Life Lost (YPLL) - What does it measure ?. *Epidemiology* 1990, 4:322-329.
13. Holland WW " European Community Atlas of Avoidable death. " Second edition volume I Oxford, Oxford University Press 1991.
14. Westerling R. Trends in "avoidable" mortality in Sweden, 1974-1985. *Journal of Epidemiology and Community Health* 1992; 46:489-493.
15. Holland WW " European Community Atlas of Avoidable death. " Second edition volume II Oxford, Oxford University Press 1993.
16. Westerling R. Indicators of "avoidable" mortality in health administrative area in Sweden 1974-1985. *Scandinavian Journal of Social Medicine* 1993; 21:176-187.
17. Pampalon R. Avoidable mortality in Quebec and its regions. *Social Science and Medicine* 1993; 37:823-831.

18. La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, et al. Worldwide patterns and trends in mortality from liver cirrhosis, 1955 to 1990. *Ann Epidemiol* 1994; 4: 480-6.
19. Simonato L.. Bellini P., Cappi S. Tendenze della mortalità evitabile 1955-1992. Rapporto sulla salute in Europa a cura di Marco Geddes EDIESSE - 1995 ; 39-54.
20. Marlow AK. Potential years of life lost: what is the denominator ?. *Journal of Epidemiology and Community Health* 1995; 49:320-322.
21. Barchielli A ,Salomoni A. Le morti evitabili nelle Regioni italiane (1980-90). *Epid e Prev* 1996; 20:318-327.
22. Suarez- Varela MMM, Gonzales AL, Perrez MTL. Variations in avoidable mortality in relation to health care resources and urbanization level. *Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology* 1996; 15:149-154.
23. Albert X, Bayo A, Alfonso JL, et al. The effectiveness of health systems in influencing avoidable mortality : a study in Valencia, Spain, 1975-90. *Journal of Epidemiology and Community Health* 1996; 50:320-325.
24. De Marco R., Verlato G, Zanolin M.E. et al. Atlante della Mortalità Evitabile della Regione Veneto 1969-1991 CLEUP Editrice Padova 1997.
25. Donzelli A. : Sistemi Sanitari a Confronto -Franco Angeli 1997; 12-14.
26. Simonato L, Ballard T., Bellini P., Winkelmann R., Avoidable mortality in Europe 1995-1994: a plea for prevention. *J Epidemiol Community Health* 1998;52:624-630.
27. La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, et al. Trends in mortality from major diseases in Europe, 1980-1993. *European Journal of Epidemiology* 1998; 14: 1-8.
28. Leveque A, Humbert PC, Lagasse R. Atlas of avoidable mortality in Belgium 1985-1989. *Arch public health* 1999; 57: 1-87.
29. Treurniet HF, Loosman CWN, Van der Maas PJ, et al. Variation in Avoidable mortality: a reflection of variation of incidence?. *International journal of epidemiology* 1999; 28:225-232.
30. AA.VV Prometeo- Atlante della Sanità Italiana 2000.
31. Puigpinos R, Borrell C, Pasarin MI, et al. Inequalities in mortality by social class in men in Barcelona, Spain. *Eur J Epidemiol* 2000; 16(8): 751-6.
32. Tobias M, Jackson G. Avoidable mortality in New Zealand, 1981-97. *Aust N Z J Public Health* 2001; 25:12-20.
33. Dreyer L, Winther JF, Olsen J. Avoidable death from cancer in the Nordic countries around the year 2000. *Scand J public Health* 2001; 29(4): 318-9.
34. Levi F, La Vecchia C, Boyle P, et al. Western and Eastern European trends in testicular cancer mortality. *Lancet* 2001; 357(9271):1853-4.
35. La Vecchia C, Negri E, Levi F. Tumor of testis: a paradigm of a curable neoplasm?. *Recenti Prog Med.* 2002; 93(1) : 16-18.