

# Anno 2007: gli interventi del servizio emergenza 118 nell'area Metropolitana di Bologna

## Rapporto sulle caratteristiche degli interventi per tossicodipendenza effettuati dal servizio emergenza 118 nel corso del 2007

### **INDICE**

*Tab. 1: Soggetti soccorsi e caratteristiche interventi: luogo, valutazione sanitaria, criticità dell'intervento - 2007 e anni precedenti*

*Tab. 2 Caratteristiche dei soggetti soccorsi - 2007 e anni precedenti*

*Tab. 3 Caratteristiche dei soggetti soccorsi - Andamento età media - 2007 e anni precedenti*

*Tab. 4 Andamento degli interventi del servizio di emergenza 118 nella città di Bologna - 2007 e anni precedenti*

*Tab. 5 Interventi per overdose del servizio 118 per zona e mese di intervento. Anno 2003-2007*

*Tab. 6 Interventi per overdose del servizio 118 per zona e giorno di intervento. Anno 2003-2007*

**Tab. 1: Soggetti soccorsi e caratteristiche interventi: luogo, valutazione sanitaria, criticità dell'intervento - 2007 e anni precedenti**

	Bologna										Provincia										Totale									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
interventi per td (*) n. soggetti identificati (**)	2752	1971	1692	888	567	544	557	682	682	702	292	323	300	66	50	72	50	79	71	82	3044	2294	1992	954	617	616	607	761	753	784
% soggetti identificati sul TOT. interventi per TD	31,3	34,9	37,2	32,1	39,0	25,6	25,0	24,8	13,5	29,5	81,2	74,9	81,3	68,2	66,0	56,9	68,0	53,2	40,8	65,9	37,1	41,7	43,8	34,6	41,2	29,2	33,1	27,7	16,1	33,3

(\*) criteri di inclusione: età compresa tra 15 e 55 anni, si esclude il luogo di intervento scuola, impianti lavorativi e impianti sportivi; analisi note aggiuntive. Inoltre dal 2001 sono stati considerati unicamente gli interventi su strada

(\*\*) criteri di inclusione: oltre a quelli di cui sopra presenza di cognome e nome plausibili

**Tab. 2 Caratteristiche dei soggetti soccorsi - 2007 e anni precedenti**

	Bologna										Provincia										Totale									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>tot</b>	862	687	629	285	221	139	167	169	92	207	229	242	244	45	33	41	34	42	29	54	1091	929	873	330	254	180	201	211	121	261
<b> sesso</b>																														
maschi	646	508	450	231	180	107	128	145	73	160	134	133	131	31	26	29	23	33	25	34	780	641	581	262	206	136	151	188	98	194
femmine	216	179	179	54	41	32	39	24	19	47	95	109	113	14	7	12	11	9	4	20	311	288	292	68	48	44	50	33	23	67
<b> nazionalità</b>																														
italiani	769	599	578	253	192	109	148	147	81	170	217	229	231	41	28	34	26	38	25	40	986	828	809	294	220	143	174	185	106	210
stranieri	93	88	71	32	29	30	19	22	11	37	12	13	13	4	5	7	8	4	4	14	105	101	84	36	34	37	27	26	15	51
<b> nazionalità x sesso</b>																														
maschi italiani	571	441	408	207	155	84	113	126	64	129	127	125	123	27	21	24	19	30	22	23	698	566	531	234	176	108	132	156	86	152
maschi stranieri	75	67	42	24	25	23	15	19	9	31	7	8	8	4	5	5	4	3	3	11	82	75	50	28	30	28	19	22	12	42
femmine italiane	198	158	170	46	37	25	35	21	17	41	90	104	108	14	7	10	7	8	3	17	288	262	278	60	44	35	42	29	20	58
femmine straniere	18	21	9	8	4	7	4	3	2	6	5	5	5	0		2	4	1	1	3	23	26	14	8	4	9	8	4	3	9
<b> PERCENTUALI</b>																														
	Bologna										Provincia										Totale									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b> sesso</b>																														
maschi	74,9	73,9	71,5	81,1	81,4	77,0	76,6	85,8	79,3	77,3	58,5	55	53,7	68,9	78,8	70,7	67,6	78,6	86,2	63,0	71,5	69	66,6	79,4	81,1	75,6	75,1	89,1	81,0	74,3
femmine	25,1	26,1	28,5	18,9	18,6	23,0	23,4	14,2	20,7	22,7	41,5	45	46,3	31,1	21,2	29,3	32,4	21,4	13,8	37,0	28,5	31	33,4	20,6	18,9	24,4	24,9	15,6	19,0	25,7
<b> nazionalità</b>																														
italiani	89,2	87,2	91,9	88,8	86,9	78,4	88,6	87,0	88,0	82,1	94,8	94,6	94,7	91,1	84,8	82,9	76,5	90,5	86,2	74,1	90,4	89,1	92,7	89,1	86,6	79,4	86,6	87,7	87,6	80,5
stranieri	10,8	12,8	11,3	11,2	13,1	21,6	11,4	13,0	12,0	17,9	5,2	5,4	5,3	8,9	15,2	17,1	23,5	9,5	13,8	25,9	9,6	10,9	9,6	10,9	13,4	20,6	13,4	12,3	12,4	19,5
<b> nazionalità x sesso</b>																														
maschi italiani	66,2	64,2	64,9	72,6	70,1	60,4	67,7	74,6	69,6	62,3	55,5	51,7	50,4	60	63,6	58,5	55,9	71,4	75,9	42,6	64	60,9	60,8	70,9	69,3	60	65,7	73,9	71,1	58,2
maschi stranieri	8,7	9,8	6,7	8,4	11,3	16,5	9,0	11,2	9,8	15,0	3,1	3,3	3,3	8,9	15,2	12,2	11,8	7,1	10,3	20,4	7,5	8,1	5,7	8,5	11,8	15,6	9,5	10,4	9,9	16,1
femmine italiane	23	23	27	16,1	16,7	18	21,0	12,4	18,5	19,8	39,3	43	44,3	31,1	21,2	24,4	20,6	19,0	10,3	31,5	26,4	28,2	31,8	18,2	17,3	19,4	20,9	13,7	16,5	22,2
femmine straniere	2,1	3,1	1,4	2,8	1,8	5	2,4	1,8	2,2	2,9	2,2	2,1	2	0	0	4,9	11,8	2,4	3,4	5,6	2,1	2,8	1,6	2,4	1,6	5	4,0	1,9	2,5	3,4

**Tab. 3 Caratteristiche dei soggetti soccorsi - Andamento età media - 2007 e anni precedenti**

età media soggetti	Bologna										Provincia										Totale									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b> sesso </b>																														
maschi	29,2	30,7	30,8	30,5	33,3	30,0	31,9	32,3	33,3	32,7	32	33,9	32,3	31,5	32,5	32,2	35,5	32,3	31,5	36,2	29,7	31,4	31,1	30,7	33,2	30,4	32,5	32,5	34,3	33,2
femmine	30,3	30,9	32,0	29,4	31,1	30,2	27,8	28,7	21,7	32,3	33,3	35,9	34,1	32,9	33,0	30,7	29,7	28,7	37,5	32,5	31,2	32,8	32,8	30,1	31,4	30,3	28,2	28,6	31,7	32,3
<b> nazionalità </b>																														
italiani	29,7	31,2	31,2	30,6	33,3	30,3	31,3	31,9	33,0	32,7	32,8	34,9	33,3	32,3	31,2	32,3	34,1	33,1	37,4	36,3	30,4	32,2	31,8	30,9	33,0	30,8	31,7	32,1	32,4	33,3
stranieri	27,9	28,3	30,3	28,4	30,4	28,9	28,5	31,2	32,6	32,1	27,7	33,2	29,8	28,0	40,8	29,1	32,5	24,2	32,0	30,8	27,9	28,9	30,2	28,3	31,9	28,9	29,7	30,2	34,0	31,7
<b> nazionalità x sesso </b>																														
maschi italiani	29,4	31	30,9	30,8	33,8	30,3	32,3	32,4	33,2	32,9	32	34,1	32,7	32,0	30,6	32,2	35,6	34,1	38,2	39,7	29,9	31,7	31,3	31,0	33,4	30,7	32,7	32,7	34,5	33,7
maschi stranieri	28	28,9	29,9	28,3	30,0	28,8	29,2	31,6	33,4	31,5	31,9	30,5	26,3	28,0	40,8	31,8	35,5	26,6	32,3	30,3	28,3	29	32,8	28,2	31,8	29,4	30,6	31,0	33,2	31,1
femmine italiane	30,6	31,5	32,0	29,6	30,9	30,5	28,0	28,7	32,1	31,9	33,9	35,9	34,0	32,9	33,0	32,3	29,8	29,6	31,7	32,3	31,6	33,2	29,3	30,3	1,3	31,0	28,3	29,0	32,0	32,0
femmine straniere	27,7	26,5	32,0	28,6	33,0	29,0	26,0	28,6	28,5	37,0	21,8	37,4	35,4			22,5	29,5	17,0	31,0	33,5	26,4	28,6	33,2	28,6	33,0	27,6	27,8	25,8	29,3	35,6
totale	29,9	30,8	31,1	30,3	32,9	30,0	31,0	31,8	32,6	32,6	32,5	34,6	33,1	31,9	32,6	31,7	33,7	32,2	32,0	34,8	30,2	31,8	31,7	30,5	32,8	30,4	31,5	31,9	32,4	33,0

**Tab. 4 Andamento degli interventi del servizio di emergenza 118 nella città di Bologna**

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>NUMERO INTERVENTI</b>	390	831	1109	2752	1971	1692	888	567	544	557	682	682	702
<b>MEDIA INTERVENTI PER AMBULANZA</b>	97,5	207,8	277,3	275,2	197,1	169,2	88,8	56,7	54,4	55,7	68,2	68,2	70,2
<b>ETA'MEDIA SOGGETTI SOCCORSI</b>	29	28,4	28,4	29,9	30,1	31,1	30,3	32,9	30,0	31,0	31,8	32,6	32,6

(\*) Il dato a partire dal 1998 si riferisce all'attività di 10 ambulanze nella città di Bologna con e senza la presenza del medico a bordo, mentre i dati relativi agli anni precedenti si riferiscono a 4 ambulanze



**Tab. 6 Interventi per overdose del servizio 118 per zona e giorno di intervento. Anno 2003-2007**

	Fuori bologna					Stazione					Carracci/navile					Centro					Quartieri				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Lunedì	7	2	8	8	7	14	13	21	8	13	3	6	12	14	14	51	35	45	40	44	15	19	20	26	14
Martedì	8	4	5	4	10	19	14	26	24	18	4	7	10	18	9	39	33	52	33	43	9	12	20	23	14
Mercoledì	12	2	8	7	9	20	19	30	12	20	11	6	11	7	19	40	33	36	40	50	8	14	24	24	21
Giovedì	8	3	13	9	9	14	23	17	14	18	3	11	16	11	8	33	40	35	51	46	16	19	16	22	18
Venerdì	9	2	12	15	17	18	15	15	13	14	8	9	19	8	13	55	48	34	42	43	8	19	22	19	16
Sabato	14	3	20	15	17	19	15	21	18	20	9	8	12	30	21	39	35	50	58	73	9	24	15	29	18
Domenica	12	4	12	4	13	9	19	21	17	13	4	7	14	9	22	53	40	42	52	55	15	13	26	26	24
<b>totale</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>78</b>	<b>62</b>	<b>82</b>	<b>113</b>	<b>118</b>	<b>151</b>	<b>106</b>	<b>116</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>106</b>	<b>310</b>	<b>264</b>	<b>294</b>	<b>316</b>	<b>354</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>143</b>	<b>169</b>	<b>125</b>

**RAFFRONTI%**

	Fuori bologna					Stazione					Carracci/navile					Centro					Quartieri				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Lunedì	10,0	10,0	10,3	12,9	8,5	12,4	11,0	13,9	7,5	11,2	7,1	11,1	12,8	14,4	13,2	16,5	13,3	15,3	12,7	12,4	18,8	15,8	14,0	15,4	11,2
Martedì	11,4	20,0	6,4	6,5	12,2	16,8	11,9	17,2	22,6	15,5	9,5	13,0	10,6	18,6	8,5	12,6	12,5	17,7	10,4	12,1	11,3	10,0	14,0	13,6	11,2
Mercoledì	17,1	10,0	10,3	11,3	11,0	17,7	16,1	19,9	11,3	17,2	26,2	11,1	11,7	7,2	17,9	12,9	12,5	12,2	12,7	14,1	10,0	11,7	16,8	14,2	16,8
Giovedì	11,4	15,0	16,7	14,5	11,0	12,4	19,5	11,3	13,2	15,5	7,1	20,4	17,0	11,3	7,5	10,6	15,2	11,9	16,1	13,0	20,0	15,8	11,2	13,0	14,4
Venerdì	12,9	10,0	15,4	24,2	20,7	15,9	12,7	9,9	12,3	12,1	19,0	16,7	20,2	8,2	12,3	17,7	18,2	11,6	13,3	12,1	10,0	15,8	15,4	11,2	12,8
Sabato	20,0	15,0	25,6	24,2	20,7	16,8	12,7	13,9	17,0	17,2	21,4	14,8	12,8	30,9	19,8	12,6	13,3	17,0	18,4	20,6	11,3	20,0	10,5	17,2	14,4
Domenica	17,1	20,0	15,4	6,5	15,9	8,0	16,1	13,9	16,0	11,2	9,5	13,0	14,9	9,3	20,8	17,1	15,2	14,3	16,5	15,5	18,8	10,8	18,2	15,4	19,2
<b>totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>