

Azienda USL Città di Bologna  
Dipartimento Salute Mentale e Dipendenze

## UOS Osservatorio Epidemiologico Metropolitan Dipendenze Patologiche

[raimondo.pavarin@ausl.bologna.it](mailto:raimondo.pavarin@ausl.bologna.it)

[raimondo.pavarin@ausl.bologna.it](mailto:raimondo.pavarin@ausl.bologna.it)

1

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

## Rapporto 2016 sulle dipendenze nell'area metropolitana di Bologna

- Quadro epidemiologico
- Caratteristiche tossicodipendenti, alcolisti e giocatori d'azzardo patologici
- Attività dei servizi

A cura di Raimondo Maria Pavarin  
Con la collaborazione di Silvia Marani, Elsa Turino, Giovanni Cocagna

[raimondo.pavarin@ausl.bologna.it](mailto:raimondo.pavarin@ausl.bologna.it)

2

### Il consumo problematico di sostanze illegali

- Dopo il calo degli anni scorsi, **aumenta** il numero di consumatori problematici di stupefacenti (diminuiscono per l'eroina e aumentano per la cocaina, stabile la cannabis), in particolare aumentano gli accessi al Pronto Soccorso.
- **In aumento** il numero di soggetti con abuso concomitante di alcol, di benzodiazepine e di altri farmaci; **diminuisce** l'uso di sostanze per via iniettiva.
- **Cambiano** le caratteristiche socio economiche ed anagrafiche: rispetto all'anno precedente è in aumento l'età media, il numero di femmine, di nativi e di non residenti.
- **Si segnala la diminuzione del numero di decessi per overdose (10 nel 2016 rispetto ai 15 nel 2015).**
- Tra gli **utenti SERT** diminuisce il numero di positivi all'HIV, all'Epatite C ed all'Epatite B ed aumenta la percentuale dei soggetti testati.

[raimondo.pavarin@ausl.bologna.it](mailto:raimondo.pavarin@ausl.bologna.it)

• **Il gioco d'azzardo problematico** Aumenta il numero di soggetti che si presentano ai SERT per problemi dovuti al gioco. Si stima una prevalenza di GAP di 1.8 per mille residenti.

• **Il consumo problematico di alcol**

• Diminuisce il numero complessivo e quello di nuovi accessi di persone con consumo problematico di alcol.

• In aumento il numero di femmine e di accessi ai servizi ospedalieri (Pronto Soccorso ed Ospedale).

• **I non nativi** I non nativi con consumo problematico di alcol e di sostanze illegali non rappresentano un gruppo omogeneo, in quanto composto da soggetti di diversa nazionalità, tra cui si distinguono le persone provenienti da paesi dell'Europa dell'Est e dell'Africa mediterranea.

• **I minori** Tra i residenti di età compresa tra 12 e 18 anni è in aumento il consumo problematico di sostanze illegali, in particolare (anche se su valori bassi) di eroina.

• **I residenti**

• Rispetto all'anno precedente è in **calo** l'incidenza di consumo problematico di alcol, oppioidi, cocaina e cannabis.

• L'incidenza è più elevata tra i maschi e tra i non nativi.

• Per le **sostanze illegali** si segnalano i soggetti con età compresa tra 15 e 24 anni

• per l'**abuso di alcol** i soggetti di età compresa tra 20 e 24 anni.

• **Cosa emerge dagli studi condotti nell'A.M.**

• I soggetti che si presentano ad un PS per una **overdose** rappresentano un target specifico per interventi di prevenzione mirati.

• Molti consumatori di sostanze illegali "socialmente integrati" si impongono delle regole per evitare problemi specifici.

• I **minori di seconda generazione** si distinguono per particolari stili di vita correlati all'abuso di alcol, uso di marijuana e consumo intensivo di tabacco.

• La **crisi economica** sta modificando il mercato delle sostanze e le abitudini dei consumatori

### Anno 2016: sintesi dei dati

Caratteristiche	Numero	CP sostanze	CP	Gioco
		Illegali	Alcol	patologico
		3364	2579	183
Età media		40.0	49.0	49.5
% nuovi		21.6	39.3	40.4
% femmine		19.8	26.9	19.7
% non residenti		24.9	15.5	6.0
% non nativi		22.4	23.9	8.7
% SERT		81.4	38.2	100
% Pronto Soccorso		14.5	46.4	
% Ospedale		7.5	23.7	
Incidenza		65	98	6.3
Prevalenza		442	112	16.1

\* Dato aggiornato al 31/12/2013

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

5

### 1 - Il gioco d'azzardo problematico

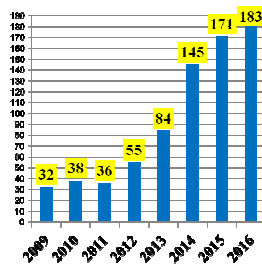
Il numero di soggetti che si presentano ai SERT per problemi dovuti al gioco è in aumento nel tempo (32 utenti nel 2009, 183 utenti nel 2016). In aumento anche l'età media (49.5 anni) e la percentuale di femmine (20%).  
Nel periodo 2000/2015, utilizzando i dati degli utenti dei Centri di Salute Mentale, dei SERD e dei ricoveri ospedalieri, nell'area metropolitana di Bologna si stima una prevalenza di persone con problemi dovuti al gioco che necessitano di un trattamento di 1.8 per mille residenti.

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

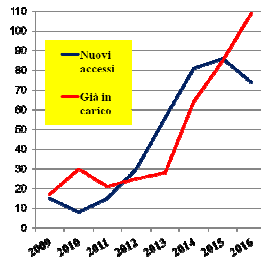
6

### Giocatori d'azzardo problematici in carico al SERT. Periodo 2009-2016

#### Numero soggetti in carico

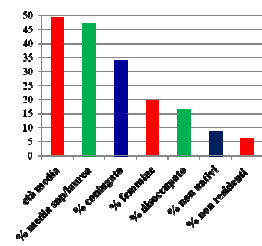


#### Andamento utenza



### Gioco d'azzardo problematico: caratteristiche utenti SERT

	2016	2015
Totale	183	171
% nuovi accessi	40.4	50.3
età media	49.5	45.1
% femmine	19.7	18.7
% non nativi	8.7	11.1
% non residenti	6.0	5.8
% coniugato	33.9	32.7
% media sup/laurea	47.1	44.0
% disoccupato	16.4	16.4
durata media programma in mesi	14.8	8
% abbandono	26.3	28.6
% programma in corso al 31/12	61.2	62.0
% altre dipendenze	6.6	3.0
% alcol	3.8	1.8
% cocaina	1.1	0.6



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

8

## 2 - Il consumo problematico di alcol

Rispetto agli anni precedenti, **aumenta** l'età media e **cala** il numero complessivo di persone con CP di alcol (AUD).

Mentre le femmine aumentano rispetto all'anno precedente, la diminuzione coinvolge le diverse tipologie di soggetti (nativi e non nativi, residenti e non residenti), gli alcolisti seguiti dal SERT (compreso il carcere) e gli utenti tossicodipendenti dei SERT con abuso concomitante di alcol.

Si nota invece un **lieve aumento per i servizi ospedalieri** (Pronto Soccorso ed Ospedale).

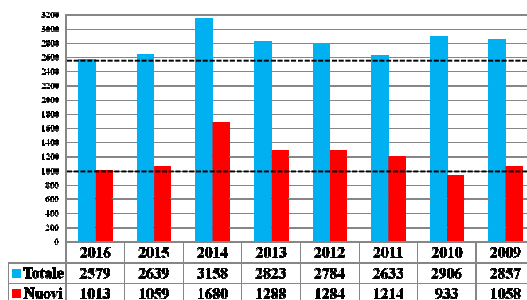
Il calo del numero di soggetti con problemi alcol correlati si conferma anche utilizzando i dati relativi ai residenti, diminuiscono infatti sia la prevalenza che l'incidenza.

Da segnalare invece **l'aumento della stima del sommerso** ed il rapporto conosciuti/sconosciuti.

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

9

## I soggetti con problemi alcol correlati Casi prevalenti e casi incidenti



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

10

## I soggetti con problemi alcol correlati Caratteristiche: 49 anni, ¼ femmine, ¼ non nativo

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
età media	49.0	48.8	47.9	47.1	47.9	47.6	46.7	46.0
% femmine	26.9	25.2	26.5	25.1	25.3	24.2	24.9	24.4
% non nativi	23.9	23.9	25.6	25.2	25.1	22.9	20.7	19.7
% non residenti	15.5	15.5	19.9	17.5	19.1	18.8	16.4	18.6
% SFD	2.2	2.2	2.4	2.6	1.7	1.7	4.3	3.9
% SerT	38.2	39.7	32.8	36.2	33.9	36.1	36.9	36.0
% Ospedale	23.7	23.0	23.3	22.6	23.5	24.5	23.3	21.5
% Pronto Soccorso	46.4	44.0	53.1	52.8	54.2	47.8	27.4	30.0

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

11

## I nuovi accessi – caratteristiche: 1/3 femmine, 1/3 non nativo, ¼ non residenti

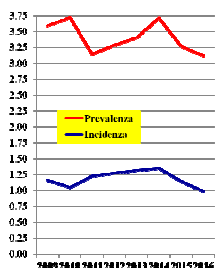
	2016	2015
Numero	1013	1059
Età media	45.5	46.0
% femmine	29.4	25.7
% non nativi	32.1	28.9
% non residenti	26.9	24.4
% senza fissa dimora	0.9	1.1
% SERT	14.3	16.1
% Ospedale	24.7	24.9
% Pronto Soccorso	66.1	64.2

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

12

### Alcohol use disorders: dati epidemiologici

	2016	2015	2014
Incidenza x 1000 residenti	0,98	1,14	1,35
Prevalenza x 1000 residenti	3,12	3,27	3,71
Stima numero oscuro	3743	3345	3986



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

13

### 3 - Il consumo problematico di sostanze illegali

Rispetto agli anni precedenti, **aumentano** il numero e l'età media dei consumatori problematici di sostanze illegali.  
**Calano** gli utenti dei SERT (compresi Unità Mobile e Carcere), rimangono stabili i ricoveri ospedalieri, **aumentano** gli accessi al Pronto Soccorso.  
 Per quanto riguarda le caratteristiche anagrafiche, **aumentano** le femmine, i nativi ed i non residenti.  
 Per quanto riguarda le sostanze, **diminuisce** il numero di CP di oppioidi, **aumentano** i CP di cocaina e di cannabis.

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

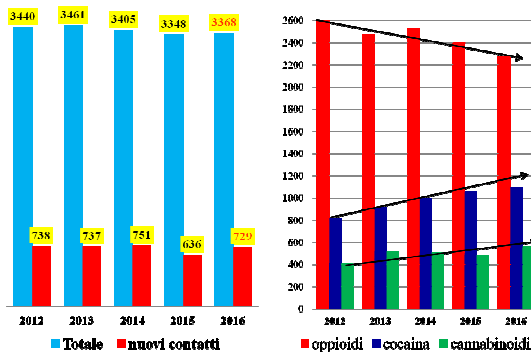
14

### Consumo problematico di sostanze illegali: casi prevalenti

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
<b>(3368)</b>	<b>(3348)</b>	<b>(3405)</b>	<b>(3461)</b>	<b>(3440)</b>	<b>(3636)</b>	<b>(3862)</b>	<b>(3771)</b>	
età media	40,0	39,6	39,3	38,1	37,9	38,1	37,7	37,0
% femmine	19,8	18,7	18,5	18,0	19,3	20,8	21,0	20,5
% non nativi	22,4	23,1	22,9	21,9	21,5	20,5	19,7	18,2
% non residenti	24,9	24,2	24,7	26,9	29,4	29,2	28,0	29,0
% SFD	5,3	5,2	5,7	4,9	3,8	3,4	3,8	5,5
<b>Oppioidi</b>	<b>67,6</b>	<b>71,7</b>	<b>74,4</b>	<b>71,5</b>	<b>75,5</b>	<b>74,3</b>	<b>72,9</b>	<b>75,3</b>
<b>Cocaina</b>	<b>32,7</b>	<b>31,6</b>	<b>29,4</b>	<b>26,6</b>	<b>23,9</b>	<b>21,7</b>	<b>23,8</b>	<b>30,3</b>
<b>Cannabis</b>	<b>16,7</b>	<b>14,5</b>	<b>15,0</b>	<b>15,1</b>	<b>12,1</b>	<b>10,3</b>	<b>9,8</b>	<b>12,2</b>
<b>Altro</b>	<b>12,5</b>	<b>8,7</b>	<b>10,0</b>	<b>9,1</b>	<b>9,5</b>	<b>9,8</b>	<b>9,3</b>	<b>11,1</b>
% anche alcol	15,0	13,9	14,0	13,3	12,9	13,3	13,6	16,5
% uso Vena	31,4	33,3	33,7	34,1	36,5	37,5	38,1	36,4
% Ospedale	7,5	7,5	8,3	5,4	6,3	7,3	8,4	5,7
% Pronto soccorso	14,5	11,1	14,1	19,8	18,4	16,8	10,6	11,9
% SERT	81,4	84,7	83,8	82,6	84,5	83,3	82,6	80,3
% Carcere	15,6	18,2	18,7	18,0	20,1	19,0	16,9	13,8
% Unità Mobile Metadone	4,4	5,1	5,3	3,8	4,1	4,0	5,1	4,6

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

### Accessi e servizi



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

16

### Le sostanze di abuso

Caratteristiche		Oppioidi	Cocaina	Cannabis
		2273	1100	563
	Numero			
	Età media	41,3	38,0	34,4
	% nuovi	11,3	24,7	35,0
	% femmine	20,9	15,1	13,9
	% non residenti	24,2	30,6	29,5
	% non nativi	19,8	29,0	29,8
Servizi	% SERT	96,3	90,1	84,6
	% Pronto Soccorso	7,2	14,8	17,6
	% Ospedale	5,6	8,6	12,4
Dati epidemiologici	Incidenza x 1000 residenti	0,19	0,21	0,18
	Prevalenza x 1000 residenti	3,03	1,34	0,70
	Stima numero oscuro	2987	1255	771
	Rapporto sconosciuti/conosciuti	1,55	1,79	2,35

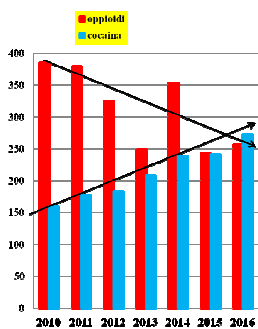
raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

17

### Consumo problematico di sostanze illegali: casi incidenti

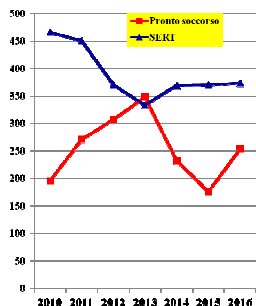
	2016 (729)	2015 (636)	2014 (751)	2013 (737)	2012 (738)	2011 (828)	2010 (837)	2009 (893)
età media	34,8	34,8	35,3	32,2	33,9	35,5	35,7	35,0
% femmine	20,7	19,3	20,6	17,4	19,2	23,8	25,4	21,6
% non nativi	38,1	32,9	32,8	32,4	35,4	32,0	32,4	26,6
% non residenti	43,1	40,1	38,9	40,6	50,9	45,8	46,2	47,1
% SFD	4,9	5,0	6,1	3,3	3,4	2,1	6,5	4,9
Oppioidi	35,3	38,2	47,0	33,6	44,0	45,8	46,0	54,3
Cocaina	37,3	37,9	31,7	28,2	24,7	21,4	19,0	29,8
Cannabis	27,0	25,3	27,3	31,9	21,8	15,2	11,5	15,3
Altro	26,7	21,5	22,5	22,9	24,4	24,9	32,3	28,8
% anche alcol	15,4	16,4	17,3	16,4	18,7	15,6	9,0	17,4
% uso Vena	5,6	8,8	10,0	6,4	13,3	11,8	12,5	11,5
% Ospedale	14,5	15,6	22,8	9,9	11,1	16,1	22,5	11,2
% Pronto soccorso	34,8	27,7	30,9	47,2	41,6	32,7	23,3	29,1
% SERT	51,2	58,2	49,1	45,2	50,1	54,3	55,7	51,1
Di cui % Carcere	22,6	18,4	15,8	16,7	26,6	23,3	21,1	21,9
% Unità Mobile Metadone	4,4	6,8	7,7	3,7	0,0	3,6	7,3	3,7

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

19



### 4 - La mortalità per overdose

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

20

**Il sistema di allerta rapida\* - Area metropolitana di Bologna**  
 \* <https://allertarapidadroghebologna.ausl.bologna.it/Public/StatisticheMain.aspx>

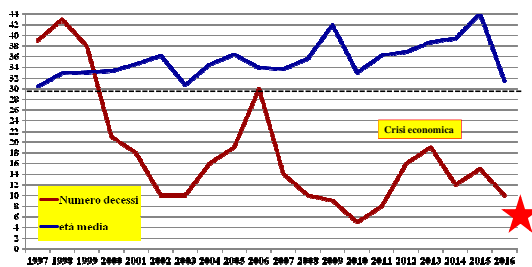
	Decessi per overdose		Accessi ai PS per overdose	
	Numero	Età media	Numero	Età media
2012	16	36.9	113	36.4
2013	19	38.7	112	37.9
2014	12	39.4	98	38.0
2015	15	44.1	86	38.2
2016	10	31.5	85	36.4

Nell'area metropolitana di Bologna nel 2016, rispetto all'anno precedente, **diminuisce** il numero di decessi per overdose e rimane stabile il numero di accessi ai PS per overdose non letali. In diminuzione anche l'età media, che è di 31.5 anni per i decessi e di 37.9 anni per gli accessi ai PS. Tra i decessi **aumenta** la quota di non nativi e di persone non conosciute al SERT.

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

21

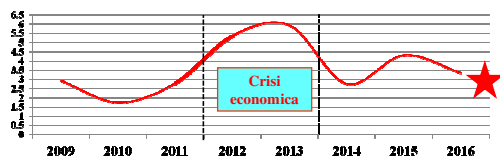
**Area metropolitana di Bologna 1997/2015 - andamento decessi per overdose**



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

22

**Decessi per overdose su mille eroinomani (stima): rapporto di letalità**



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Stima	3076	2864	2878	2986	3206	4364	3480	2987
Decessi	9	5	8	16	19	12	15	10
Decessi/Stima*1000	2.9	1.7	2.8	5.4	5.9	2.7	4.3	3.3

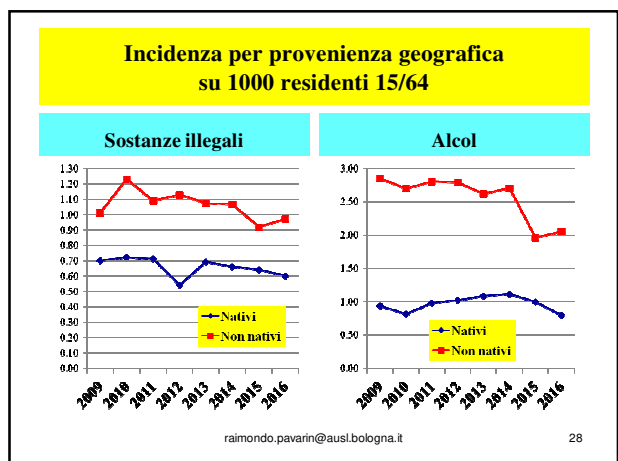
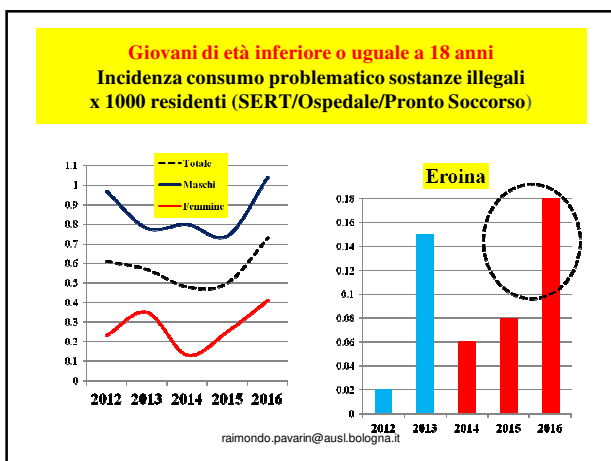
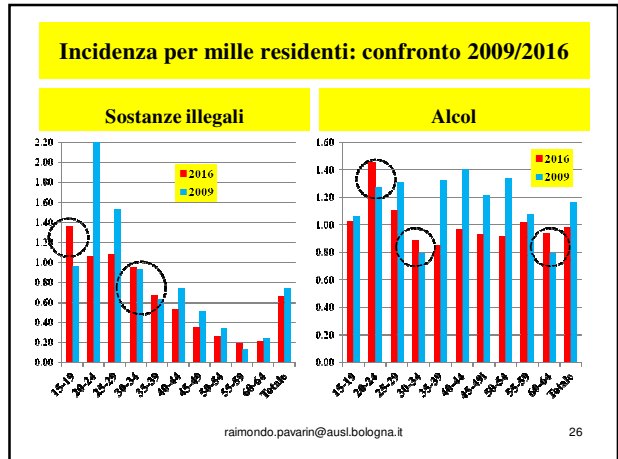
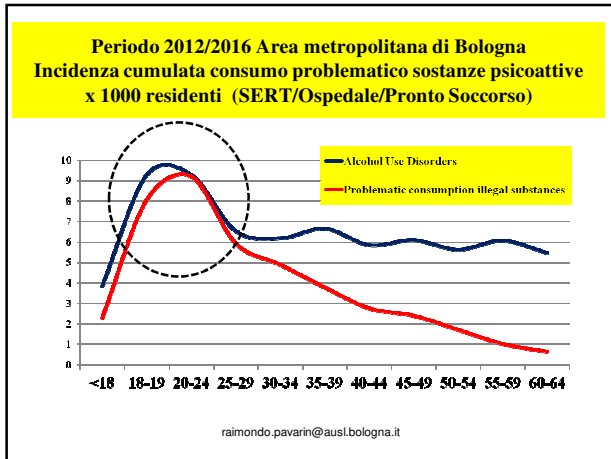
raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

23

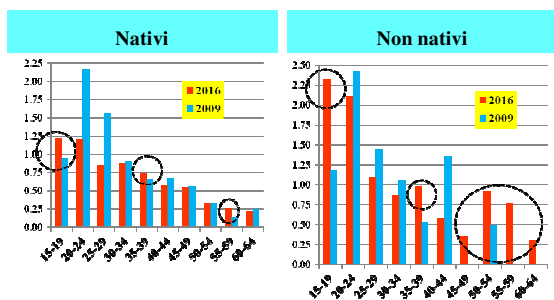
5 - I residenti

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

24



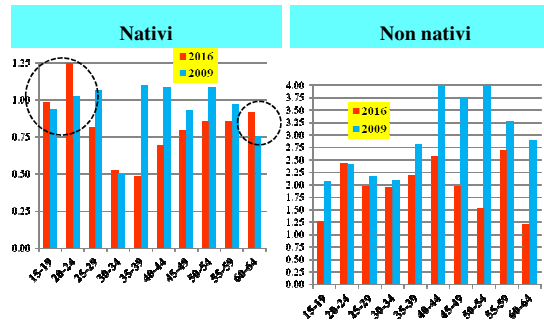
## Sostanze illegali: incidenza x età e x provenienza



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

29

## Alcol: incidenza x età e x provenienza



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

30

## 6 - I non nativi: caratteristiche

I non nativi con consumo problematico di alcol e di sostanze illegali non rappresentano un gruppo omogeneo, in quanto composto da soggetti di diversa nazionalità, tra cui si distinguono le persone provenienti da paesi dell'Europa dell'Est e dell'Africa mediterranea.

In particolare per l'alcol si evidenziano nell'ordine i nativi dell'Europa dell'Est, dell'Africa mediterranea e dell'Asia; per le sostanze illegali i nativi dell'Africa mediterranea, dell'Europa dell'Est e di altri paesi europei.

Per quanto riguarda le sostanze illegali, il 60% ha un consumo problematico dovuto ad uso oppioidi (in diminuzione), il 42% dovuto ad uso di cocaina (in aumento).

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

31

### Sostanze illegali

### Caratteristiche non nativi

	2016	2009
Totale	753	688
nuovi contatti	278	239
età media	34,7	32,2
% femmine	4,9	3,6
% non residenti	20,6	62,1
% senza fissa dimora	4,9	8,9

	2016	2009
% oppioidi	59,8	72,8
% cocaina	42,4	42,9
% cannabis	22,3	16,0
% anche alcol	14,5	15,3
% uso vena	13,3	14,5

### Alcol

	2016	2009
Totale	617	562
nuovi contatti	325	315
età media	39,8	38,5
% femmine	27,2	24,9
% non residenti	33,5	39,0
% senza fissa dimora	4,2	4,8

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

32



### Zona di provenienza

	Sostanze	
	illegali	Alcol
Totale	753	617
% Europa Est	21.9	45.4
% Altri paesi europei	8.9	6.0
% Asia	7.7	9.1
% Africa Mediterranea	52.7	26.9
% Altra Africa	3.1	5.5
% America Latina	5.3	5.7

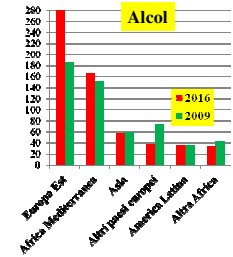
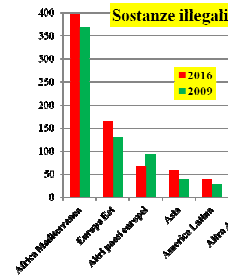
### I servizi a cui si rivolgono

	Sostanze	
	illegali	Alcol
% Ospedale	4.8	18.6
% Pronto soccorso	18.7	61.4
% SERT	78.9	29.0
% di cui anche Carcere	41.6	8.1
% di cui anche Unità Mobile Metadone	13.4	1.9

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

33

### Zona di provenienza: andamento nel tempo



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

34

## 7 - Gli accessi al pronto soccorso

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

35

### Accessi ai reparti di Pronto Soccorso per abuso di sostanze illegali: casi incidenti per anno. Periodo 2009-2016

Sostanze illegali		2016	2009
Numero soggetti	886	256	
% Femmine	25.2	22.3	
età media	37.4	36.4	
% non nativi	30.1	19.9	
% non residenti	34.5	33.6	
% arrivo al ps di notte	47.7	42.2	
% arrivo nel week end	34.8	30.1	
% Anche alcol	27.9	16.0	
% Anche psicofarmaci	8.4	6.3	
% Cocaina	24.5	12.5	
% Oppioidi	17.5	63.7	
% Cannabis	15.7	7.8	
% N.I.	45.5	20.7	

Alcol		2016	2009
Numero soggetti	2007	1656	
% Femmine	29.5	27.5	
età media	44.4	41.7	
% Non residenti	29.8	34.8	
% non nativi	32.2	31.5	
% arrivo al ps di notte	57.9	60.4	
% arrivo nel week end	46.5	46.1	
% sostanze illegali	4.4	6.5	
% Psicofarmaci	6.1	5.0	

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

36

## 8 - Gli utenti dei SERT con abuso di sostanze illegali

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

37

	2016	2009
Sostanze illegali	422	491
età media	32.7	34.8
% Femmine	13.7	15.3
% non nativi	43.6	31.8
% non residenti	43.1	54.4
% Senza fissa dimora	9.7	6.3
% Sup/laurea	29.4	28.9
% Non lavora	46.2	61.9
% studia	7.1	5.7
% EpaC+	5.5	6.5
% HIV+	0.7	1.6
% oppioidi	49.5	73.3
% Cocaina	54.7	40.9
% Cannabis	34.6	22.2
% uso vena	12.1	23.6
% Carcere	38.9	37.7
% Unità Mobile Metadone	8.1	7.3

## I nuovi utenti dei SERT

	2016	2009
Alcol	181	184
età media	46.3	45.6
% Femmine	35.9	23.4
% non nativi	37.1	19.6
% non residenti	11.6	11.4
% Senza fissa dimora	5.5	1.6
% Sup/laurea	41.4	29.9
% Non lavora	47.5	47.8
% studia	1.1	0.0
% Carcere	10.5	3.3

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

38

## Il monitoraggio dello stato di salute degli utenti SERT

% positivi	HIV	Epatite C	Epatite B
2016	9.1	42.2	48.3
2015	10.0	51.3	49.9

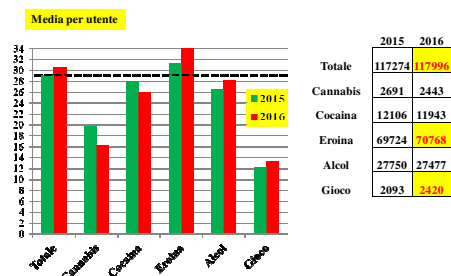
  

% con almeno un test	HIV	Epatite C	Epatite B
2016	72.2	72.9	73.7
2015	69.2	70.4	74.3

raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

39

## Prestazioni effettuate dai SERT area metropolitana di Bologna



raimondo.pavarin@ausl.bologna.it

40