

La tossicodipendenza in carcere: i risultati dell'indagine toscana e gli sviluppi futuri

Caterina Silvestri e Stefano Bravi

Osservatorio di Epidemiologia

caterina.silvestri@ars.toscana.it

Agenzia regionale di sanità della Toscana

www.ars.toscana.it

Convegno - Il fenomeno delle dipendenze da sostanze in Toscana: consumi e conseguenze, rete dei servizi e trattamenti

Auditorium di Sant'Apollonia - Firenze

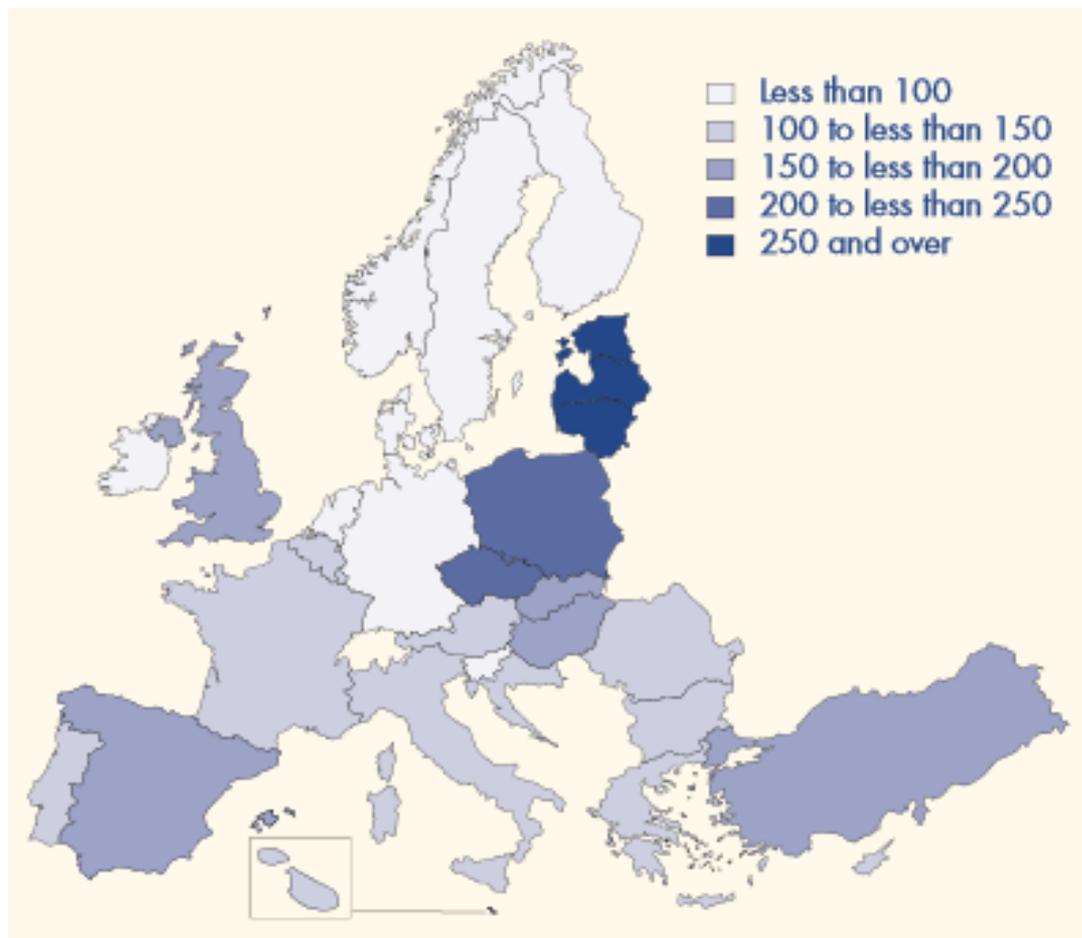
22 maggio 2014

Argomenti trattati

- ✓ La detenzione e la tossicodipendenza in Europa e in Italia
- ✓ La riforma della sanità penitenziaria e lo studio toscano: cenni sulle condizioni sanitarie dei detenuti toscani
- ✓ I detenuti tossicodipendenti in toscana:
 1. caratteristiche socio-demografiche
 2. principali sostanze utilizzate
 3. malattie infettive
 4. trattamenti farmacologici
 5. suicidio e autolesioni
- ✓ Il progetto nazionale

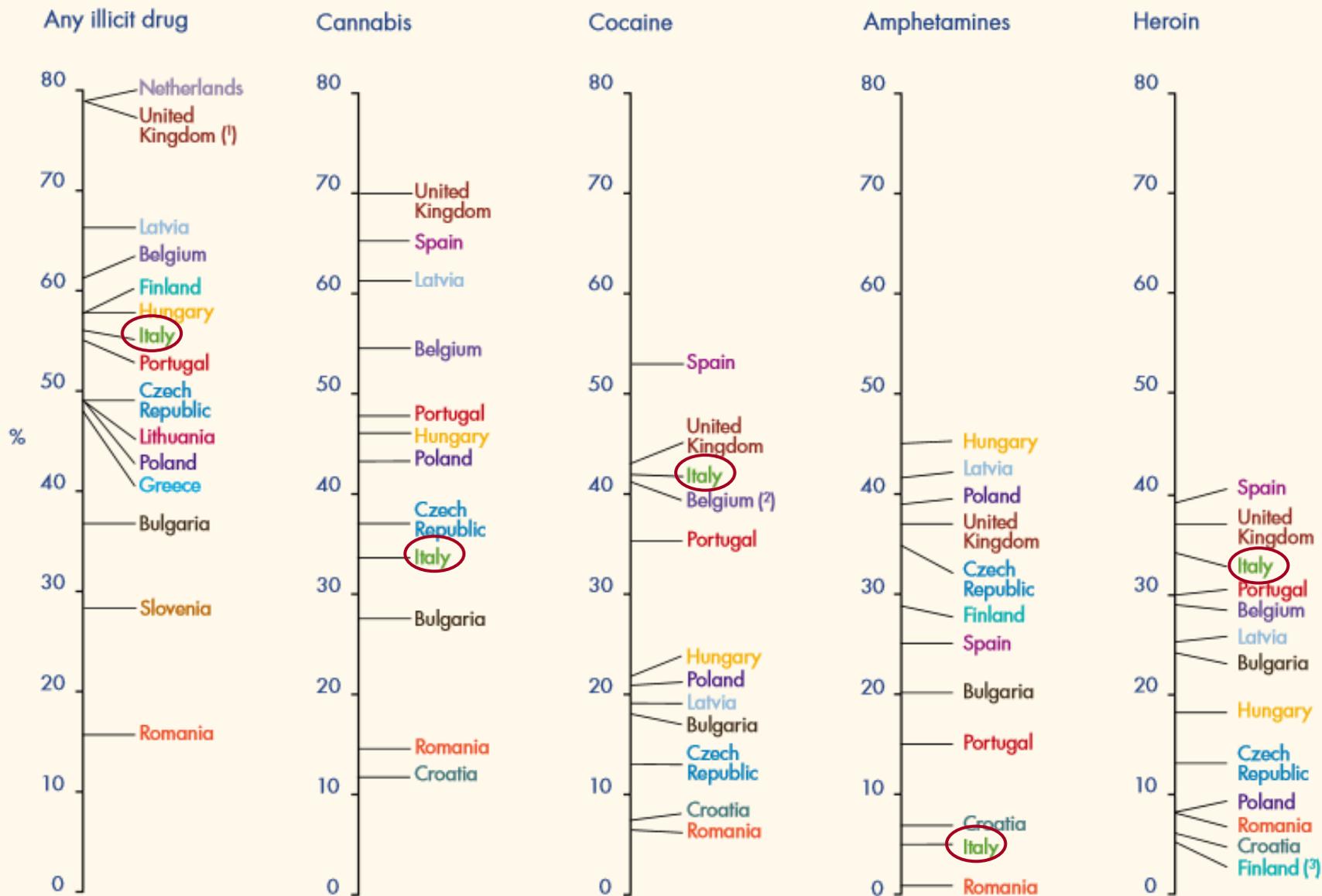
La popolazione detenuta negli Stati membri dell'UE

I detenuti per 100.000 abitanti negli Stati membri dell'UE, 2010



Negli Stati dell'UE sono detenute 635.000 persone con una media (per Stato) di 135 prigionieri *100.000 residenti.

Prevalenza nella vita (%) del consumo di droghe illecite tra i detenuti europei

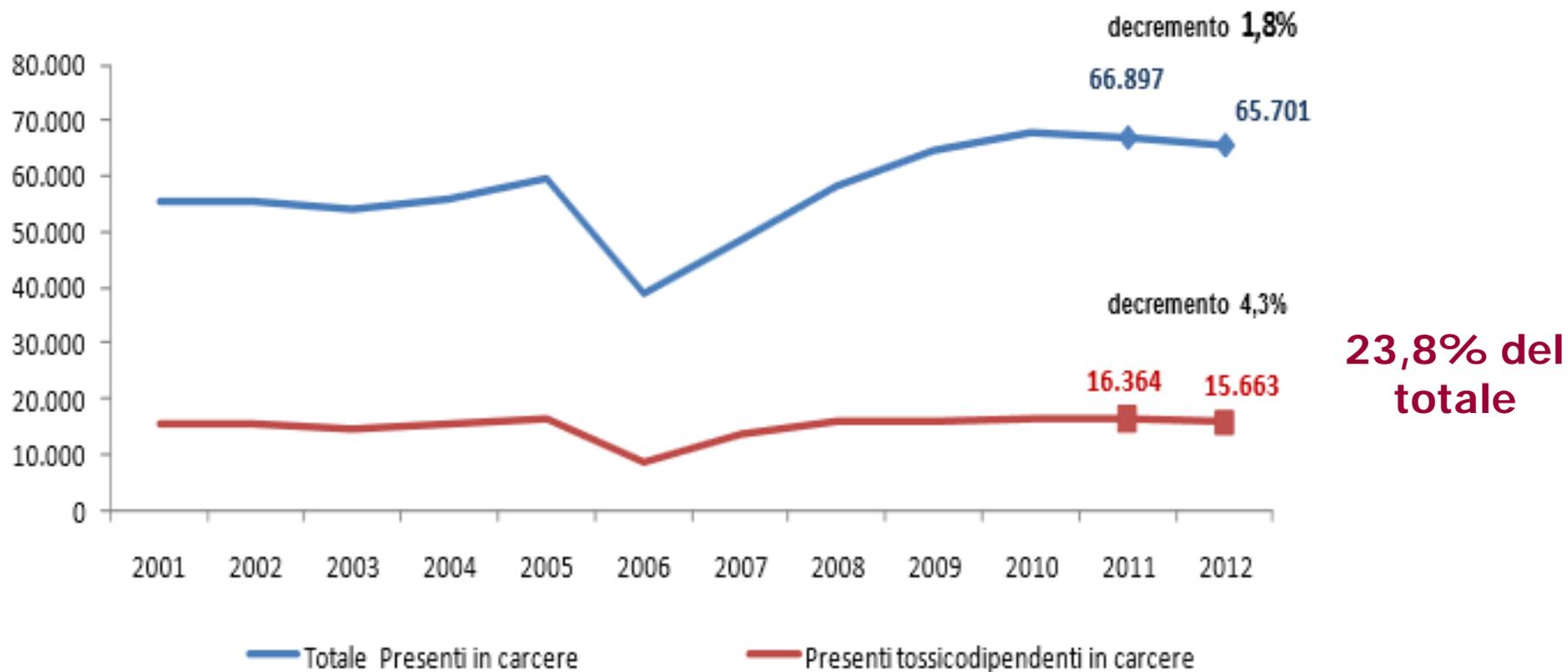


La situazione detentiva Italiana

- Al 30 aprile 2014 i detenuti presenti sono 59.683 di cui 2.524 donne (4,2%).
- Gli stranieri rappresentano il 34,4% (n=20.521).
- Sul totale dei detenuti il 40,6% ha commesso un reato legato alla droga (n=24.273)
 - Italiani = 37,1% (n=14.514)
 - Stranieri = 47,4% (n=9.732)

La tossicodipendenza in carcere

Andamento dei detenuti presenti al 31/12/2012 in carcere e andamento dei detenuti con problemi droga correlati – Anni 2001-2012



La situazione detentiva in Toscana

- In Toscana sono presenti 19 strutture detentive
 - 16 per adulti
 - 2 per minori (1 maschile ed 1 femminile)
 - 1 Ospedale psichiatrico giudiziario
- Al 30 aprile 2014 i detenuti presenti sono 3.683 di cui 129 donne (3,5%)
- Gli stranieri rappresentano il 51,9% (n=1.911)

Lo stato di salute della popolazione detenuta

- ✓ In seguito al processo di riordino della Sanità penitenziaria (d.p.c.m. 1 aprile 2008), la Regione Toscana ha istituito (del. G.R. 29 ottobre 2007 n.759), presso l'Agenzia regionale di sanità, l'Osservatorio regionale per la salute in carcere che ha, come funzione principale, quella di svolgere un supporto diretto al Gruppo tecnico di coordinamento regionale interistituzionale ed esercitare azioni specifiche per monitorare i bisogni di salute della popolazione penitenziaria.
- ✓ In questa cornice di riferimento, l'Agenzia Regionale di Sanità (ARS), in collaborazione con il personale sanitario che opera nelle strutture penitenziarie della Toscana, ha effettuato 2 rilevazioni epidemiologiche sullo stato di salute della popolazione detenuta: anni 2010 e 2012.

Lo studio toscano... indagine 2012

Metodo:

- Studio di coorte prospettico con il coinvolgimento di 17 Istituti per adulti e 2 Istituti per minori presenti in Toscana.
- Per gli adulti sono stati arruolati tutti i detenuti presenti in struttura il giorno target (21 giugno 2012).
- Per i minori, tutti i ragazzi presenti e transitati sia dal Centro di prima accoglienza che dagli Istituti minorili.
- I confronti con la popolazione generale sono stati effettuati attraverso dati tratti dall'indagine Istat "Aspetti della vita Quotidiana" anno 2011 e dall'indagine ARS "EDIT" anno 2011.

► Complessivamente sono stati arruolati 4.172 adulti dei quali 3.329 sottoposti a visita medica (79,8%) e 78 minori.

Strumento di rilevazione e Informazioni raccolte

- **Strumento**

Scheda clinica informatizzata in grado di mantenere il completo anonimato del paziente (costruita con applicazione Python)

Informazioni rilevate:

- **Socio- demografiche**

- età, sesso, luogo di nascita, titolo di studio, etc.

- **Stato di salute dei detenuti**

- diagnosi principale internistica e/o psichiatrica (ICD IXcm)
- diagnosi secondaria internistica e/o psichiatrica (ICD IXcm)

- **Stili di vita potenzialmente determinanti di alcuni stati patologici**

- consumo di tabacco, alcol e sostanze stupefacenti

- **Trattamenti farmacologici**

- terapia farmacologica in atto e dosaggio somministrato (Codici AIC)

- **Precedenti atti di autolesionismo e di autosoppressione**

I dati 2012: Aspetti socio-demografici

✓ 96,4% maschi

✓ Età media 38,5 anni

Classe di età	Maschi	%	Femmine	%	Totale	%
18-24	274	8,5	4	3,4	278	8,4
25-29	461	14,4	18	15,3	479	14,4
30-39	1.128	35,1	44	37,3	1.172	35,2
40-49	833	25,9	34	28,8	867	26,0
50-59	377	11,7	14	11,9	391	11,7
60-69	118	3,7	2	1,7	120	3,6
70 e oltre	20	0,6	2	1,7	22	0,7
TOTALE	3.211	100,0	118	100,0	3.329	100,0

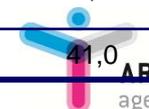
✓ Paese di provenienza

- Italia = 49,8%
- Africa del Nord = 22,6%
- Europa dell'Est = 17,7%
- Asia = 3,5%
- Altro = 6,4%

Lo stato di salute dei detenuti toscani

Distribuzione percentuale dei grandi gruppi di patologie secondo la classificazione ICD IX-cm: analisi per genere sul totale delle diagnosi il 21/05/2012

Grande gruppo di patologie ICDIX-cm	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Disturbi psichici	1.304	40,6	60	50,8	1.364	41,0
Malattie dell'apparato digerente	451	14	27	22,9	478	14,4
Malattie infettive e parassitarie	350	10,9	21	17,8	371	11,1
Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	293	9,1	14	11,9	307	9,2
Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	286	8,9	8	6,8	294	8,8
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	271	8,4	10	8,5	281	8,4
Malattie del sistema circolatorio	250	7,8	12	10,2	262	7,9
Malattie dell'apparato respiratorio	172	5,4	8	6,8	180	5,4
Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	138	4,3	5	4,2	143	4,3
Traumatismi e avvelenamenti	117	3,6	5	4,2	122	3,7
Malattie del sistema nervoso	68	2,1	1	0,8	69	2,1
Malattie della pelle e del sottocutaneo	49	1,5	4	3,4	53	1,6
Malattie dell'apparato genitourinario	36	1,1	0	0	36	1,1
Malformazioni congenite	16	0,5	2	1,7	18	0,5
Tumori	0	0	11	9,3	11	0,3
Malattie del sangue e degli organi emopoietici	4	0,1	1	0,8	5	0,2
Totale	1.304	40,6	60	50,8	1.364	41,0



Detenuti con disturbo da dipendenza da sostanze

- ✓ 1.357 detenuti hanno almeno una diagnosi psichiatrica
- ✓ 810 (59,7%) ha un disturbo da dipendenza da sostanze

Sesso	N	%
Maschi	789	97,5
Femmine	20	2,5
Totale	809	100

Classe età	N	%
18-29	206	25,4
30-39	336	41,5
40-49	205	25,3
50+	63	7,8
Totale	810	100

Detenuti con disturbo da dipendenza da sostanze

Distribuzione percentuale dei detenuti tossicodipendenti per nazionalità

Nazionalità	N	%
Italia	393	48,5
Africa del Nord	294	36,3
Europa dell'est	73	9,0
Altri paesi	47	5,8
N.D.	3	0,4
Totale	810	100,0

Sostanze d'uso legate alla diagnosi di dipendenza

Distribuzione percentuale delle sostanze prevalentemente utilizzate legate alla diagnosi di dipendenza

Sostanza utilizzata	N	%
Cocaina	266	49,4
Oppioidi	188	34,9
Cannabinoidi	77	14,3
Allucinogeni	3	0,6
Anfetamine	2	0,4
Barbiturici	2	0,4
Antidepressivi	1	0,2
Totale	539	100,0

Popolazione afferente ai SERT*

- Eroina = 72%
- Cocaina = 14,1%
- Cannabis = 9,7%



Patologie psichiatriche associate alla tossicodipendenza

Su 810 detenuti tossicodipendenti, 203 sono affetti da altre patologie psichiatriche

Distribuzione delle patologie psichiatriche nei pazienti con diagnosi di tossicodipendenza

Patologie Psichiatriche	N	%	OR	p	IC
Disturbi nevrotici e reazioni di adattamento	110	13,6	1,47	0,002	1,15 - 1,87
Disturbi mentali alcol-correlati	68	8,4	2,95	0,000	2,10 - 4,12
Disturbi affettivi psicotici	39	0,0	1,29	0,190	0,88 - 1,89
Disturbi della personalità e del comportamento	37	4,6	1,76	0,008	1,15 - 2,68
Disturbi depressivi non psicotici	13	1,6	1,35	0,366	0,70 - 2,60
Disturbo schizofrenico	3	0,4	0,16	0,002	0,48 - 0,50

Patologie internistiche associate alla tossicodipendenza

Su 810 detenuti tossicodipendenti, 359 sono affetti da altre patologie internistiche

Distribuzione delle patologie internistiche nei pazienti con diagnosi di tossicodipendenza

Patologie	N	%	OR	p	IC
Infettive	186	23,0	3,35	0,000	2,68 - 4,18
Apparato digerente	172	21,2	1,55	0,000	1,25 - 1,91
Endocrine e metaboliche	103	12,7	1,19	0,195	0,91 - 1,55
Osteoarticolare e connettivo	89	11,0	1,24	0,123	0,94 - 1,62
Traumatismi e avvelenamenti	70	8,6	2,57	0,000	1,82 - 3,61
Sistema respiratorio	56	6,9	1,43	0,030	1,03 - 1,98
Cardiovascolari	47	5,8	0,55	0,001	0,39 - 0,78
Sistema nervoso	35	4,3	1,26	0,254	0,84 - 1,88
Dermatologiche	20	2,5	1,28	0,364	0,75 - 2,15
Sistema genitourinario	11	1,4	0,72	0,352	0,36 - 1,43
Complicanze della gravidanza	5	0,6	1,42	0,520	0,49- 4,09
Neoplasie	1	0,1	0,18	0,098	0,02 - 1,36

Patologie infettive

Distribuzione delle patologie infettive nei pazienti con diagnosi di tossicodipendenza

GRUPPO DIAGNOSI	DIAGNOSI	N	% sul tot dei tossicodipendenti	% sul tot dei detenuti
Malattie infettive e parassitarie	Epatite C	136	16,8%	6,9%
	HIV	16	2,0%	1,2%
	Epatite B	11	1,4%	1,2%
	TBC	8	1,0%	0,9%
	Sifilide	6	0,7%	0,6%
	Altre epatiti	5	0,6%	0,2%
	Altre malattie infettive e parassitarie	1	0,1%	0,1%
	Condiloma acuminato	1	0,1%	0,2%
	Epatite A	1	0,1%	0,1%
	Epatite Delta	1	0,1%	0,1%

23,0%

11,1%

Nord Italia: Prevalenza HCV positivi 2,7%



Farmaci somministrati

Se escludiamo il metadone, il 75,7% dei i farmaci somministrati (n=1.159) appartiene alla categoria degli psicotropi.

Farmaci psicotropi suddivisi per categorie

Farmaci psicotropi		N	% sul tot. farmaci	% sul tot. tossicodipendenti (N=810)	% sul tot. di malati non tossicodipendenti (N=1551)
Antipsicotici	Tipici	111	11,8	15,1	7,5
	Atipici	70	7,4	9,5	9,7
	Stabilizzanti dell'umore	3	0,3	0,4	0,2
Ansiolitici	Benzodiazepine	488	51,8	66,3	13,9
	Antistaminici di 1° generazione	4	0,4	0,5	0,5
Antidepressivi	Triciclici	44	4,7	6,0	1,9
	SSRI	63	6,7	8,6	0,4
	NaSSA	35	3,7	4,8	1,4
	2° generazione	27	2,9	3,7	1,2
	SNRI	3	0,3	0,4	0,1
Altro	Antiepilettici	94	10	12,8	0,0
Totale		942	100		

Il tentato suicidio e gli atti di autolesione

Tentato suicidio:

- popolazione generale 0,004%
- popolazione detenuta 1,3% (dato toscano)

Autolesionismo:

- popolazione detenuta 10,6% (dato nazionale)
- popolazione detenuta 6,1% (dato toscano)

Atti di autolesionismo e tentato suicidio nei detenuti tossicodipendenti

Azioni	N	%	OR	p	IC
Tentato suicidio	27	61,4	5,07	0,000	2,75 - 9,36
Autolesionismo	106	57,3	4,65	0,000	3,43 - 6,29

Conclusioni e sviluppi futuri

- ✓ Il disturbi psichiatrici rappresentano il principale gruppo diagnostico da cui risulta affetta la popolazione detenuta.
- ✓ Fra questi, la dipendenza da sostanze copre circa il 60% delle diagnosi.
- ✓ In linea con i dati europei, la cocaina rappresenta la prima sostanza d'uso.
- ✓ I detenuti tossicodipendenti hanno un rischio 3 volte superiore, rispetto ai non tossicodipendenti, di essere affetti da infezioni virali. La principale è quella da virus epatico C.
- ✓ Il trattamento con farmaci psicotropi, in particolare le Benzodiazepine, è molto elevato.

Programma CCM 2012 : Il progetto nazionale

Titolo: “Lo stato di salute dei detenuti degli istituti penitenziari di 6 regioni italiane: un modello sperimentale di monitoraggio epidemiologico e di prevenzione dei tentativi suicidari”.

Regioni partecipanti: Veneto, Liguria, Toscana, Umbria, Lazio, Az. Usi Salerno

Strutture coinvolte: 55 per adulti e 6 minorili (compresi i CPA)

Coorte arruolata: è composta da 16.917 detenuti

Nella fase attuale è in corso la rilevazione dello stato di salute e la messa in atto del protocollo per il rischio suicidario in 6 strutture penitenziarie.

La fase di rilevazione terminerà il 3 giugno 2014.

I dati saranno divulgati nel primo semestre 2015.



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

Grazie per l'attenzione!

Visita il nostro sito <https://www.ars.toscana.it/it/aree-dintervento/la-salute-di/detenuti.html>

e iscriviti alla [Newsletter ARS](#)

Seguici anche su:

[FaceBook](#)

[Twitter](#)

[YouTube](#)

[Flickr](#)