

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

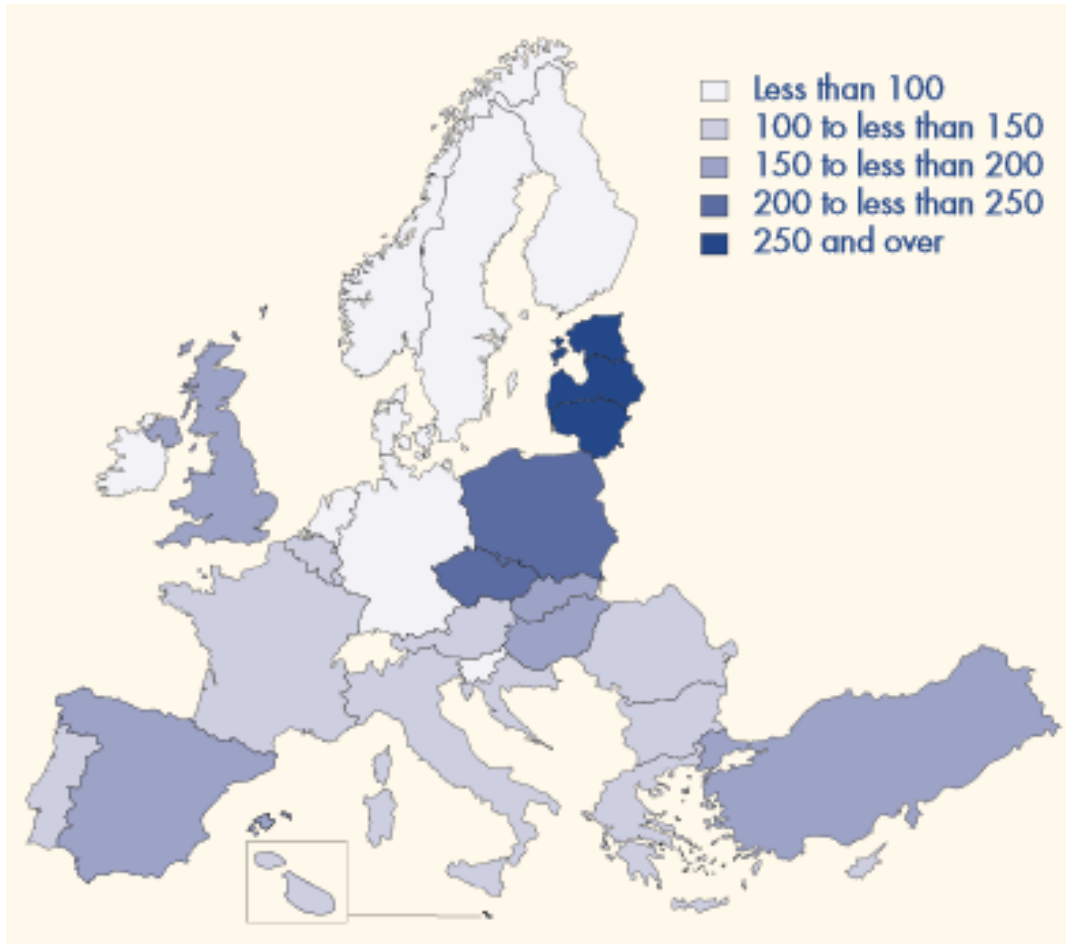
22 maggio 2014

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

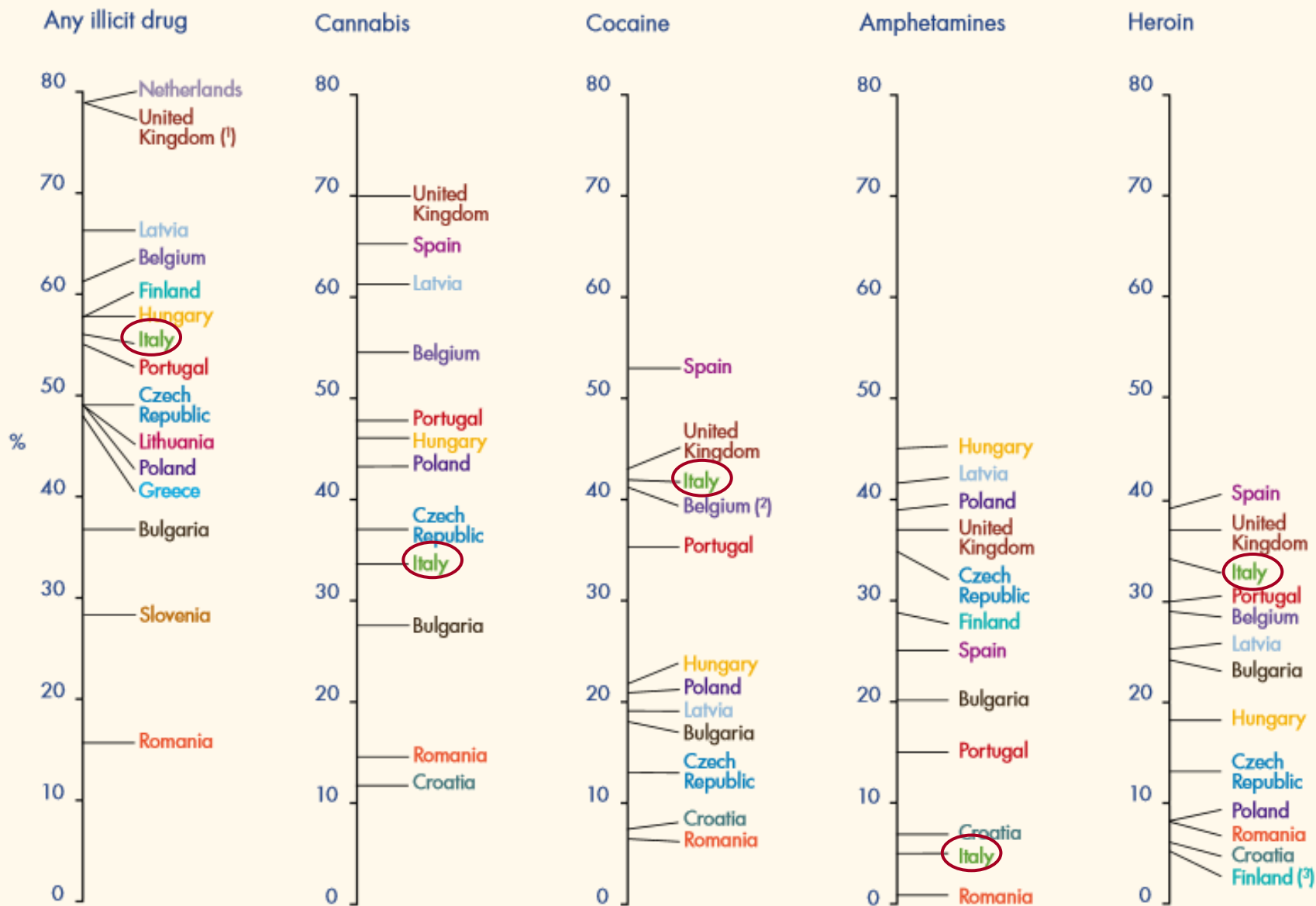
La popolazione detenuta negli Stati membri dell'UE

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

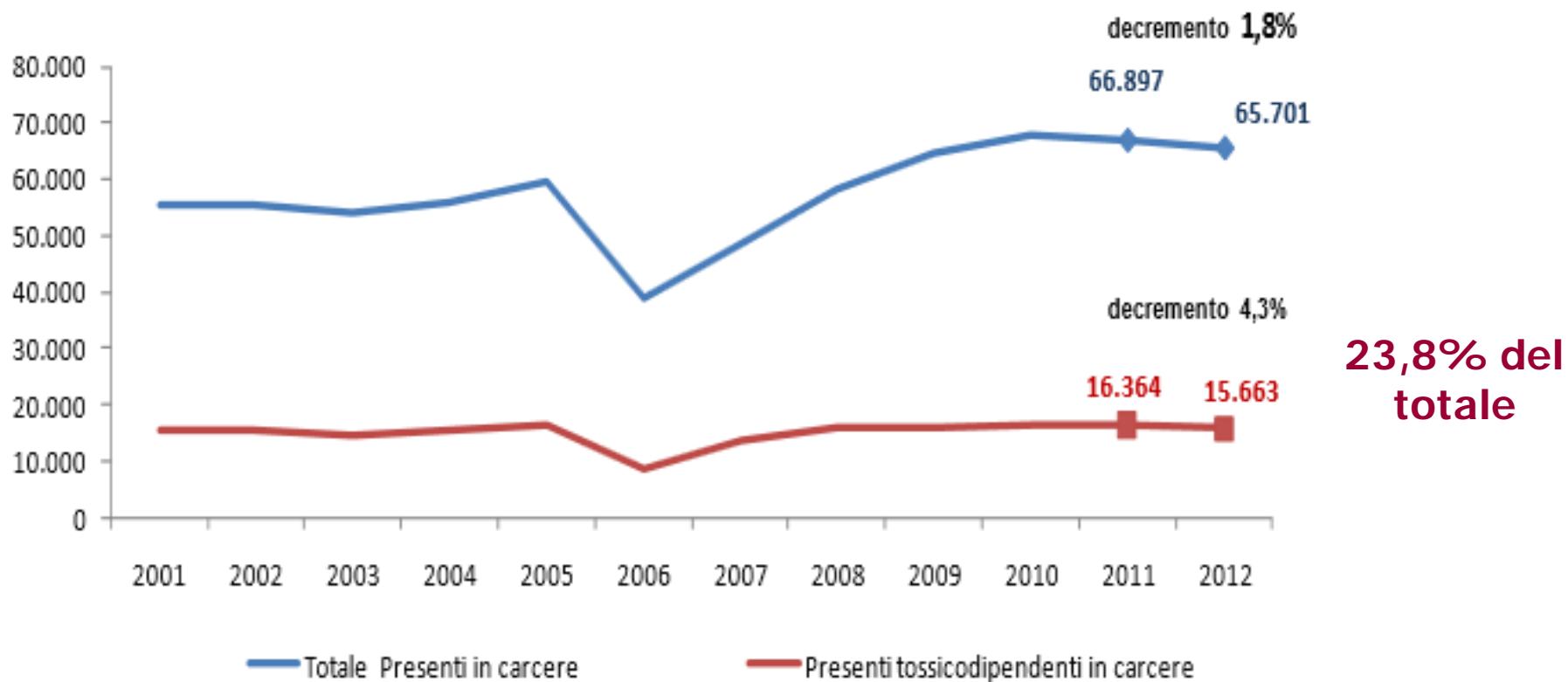


La situazione detentiva Italiana

- 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 |

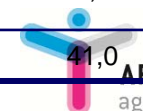
✓ Paese di provenienza

- 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](#)