



Sistema Socio Sanitario



Regione Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII



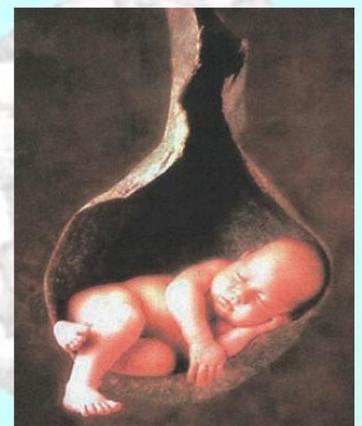
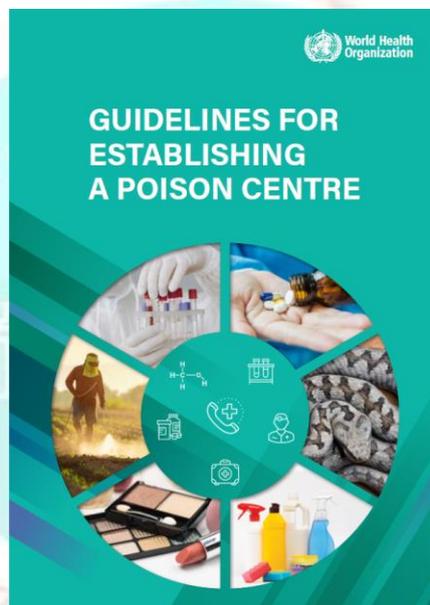
CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

SERVIZIO INFORMAZIONI FARMACI
IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO

SSD CENTRO ANTIVELENI

DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA

REPORT ATTIVITÀ 2023



Bergamo, 1 marzo 2024

2021

**Centro antiveleni
Le consulenze
a quota 500 mila**

L'ECO DI BERGAMO

Asst Papa Giovanni, il bilancio dell'attività dal 2000
in agguato con la chiamata sui vaccinati - Covid in
abbattimento, il Tms indica strutture come modello

**GUIDELINES FOR
ESTABLISHING
A POISON CENTRE**

1.7.7 MEDICINE (DRUG) INFORMATION, TERATOLOGY AND PHARMACOVIGILANCE

The provision of information on medicines (drugs, the terms are often used interchangeably) supports safe, effective, efficient use of medicines. The medical profession should have access to advice on the therapeutic use, contraindications, interactions and adverse effects of pharmaceutical agents, including traditional medicines. Most developed countries have medicines information centres that provide such information. When there is no such service or it is provided only during office hours, the poisons information centre may be contacted. In some settings, a poisons information centre may be integrated with a medicines information service, although it may be accessed through separate telephone enquiry lines and may be available only to health care professionals. Although poisons information centres usually take relatively few enquiries about medicines (usually out of office hours), they can contribute to pharmacovigilance by sharing information on cases with other institutions, such as pharmaceutical companies or medicines information services. If a medicines information service is limited or absent, the poisons information centre may receive significantly more enquiries about medicines. As such calls are usually less urgent than those for poisons information, the centre should have a policy on triaging such calls or referring them. The potential effects of medication taken by a breastfeeding mother are usually considered medicines information, particularly when related to the use of therapeutic drugs, although some situations may be the result of a poisons information centre. For example, if a mother who is breastfeeding takes an over-the-counter, there might be concern that the substance is secreted into the breast milk, resulting in exposure of the infant. A few teratology information services provide advice on the potential effects on the fetus of exposure to chemicals and drugs, both in terms of therapeutic dose and overdose. In Europe, information on such services is provided by the European Network of Teratology Information Services (ENTIS). In certain cases, a poisons information centre is combined with or linked to a medicine and/or a teratology information service. This is the case of the United Kingdom Teratology Information Service, which is linked to the National Poisons Information Service (NPIS) (31) and the Centro Antiveleni e Tossicologia in Bergamo, Italy (32). This may be a useful model for low- and middle-income countries, to maximize use of limited resources and of appropriate sources of teratology information (see section 9).

Teratology Information Service, which is linked to the National Poisons Information Service (NPIS) (31) and the Centro antiveleni e tossicologia in Bergamo, Italy (32). This may be a useful model for low- and middle-income countries, to maximize use of limited resources and of appropriate sources of teratology information (see section 9).

.... 2022

Il 12 maggio 2022, con comunicazione telefonica del Segretariato Generale del Quirinale, l'III.mo Sig. Presidente della Repubblica, Chiar.mo Prof. Sergio Mattarella, ha espresso il proprio apprezzamento per l'importante attività svolta dal Centro Antiveleni di Bergamo

Lettera di encomio al Centro Antiveleni di Bergamo

**Dott.ssa Letizia Moratti
allora Vice Presidente e Assessore al Welfare di Regione Lombardia**

OGGETTO: Report attività 2021 del Centro Antiveleni di Bergamo - ASST Papa Giovanni XXIII

Caro Prof. Paolo Paoletti,
ho preso visione del report inviandomi da lei riguardante l'attività 2021 del Centro Antiveleni di Bergamo - ASST Papa Giovanni XXIII e con la presente sono lieta di esprimerle per il prezioso e professionale contributo che quotidianamente vengono fornendo attività la ricerca al servizio di tutti i cittadini lombardi.

È di grande prestigio che una struttura del sistema socio sanitario lombardo, da una riconosciuta dall'Organismo Nazionale della Sanità, come un modello per la consulenza nei termini di prevenzione e trattamento; e il risultato di anni di lavoro ed eccellenze sono sempre negli anni.

Il mio più cordiale saluto

Letizia Moratti

Regione Lombardia
Via Broletto, 15
20124 Milano

www.regione.lombardia.it

Il Centro Antiveleni di Bergamo è profondamente onorato e ringrazia per i riconoscimenti all'impegno profuso e ai traguardi raggiunti

Latest Annual Conference News

**33rd ENTIS Conference
Bergamo, Italy, 8th-10th September 2022**

ENTIS
EUROPEAN NETWORK OF
TERATOLOGY INFORMATION SERVICES

Home About Teratology Information Studies Meetings Publications News Contact

The close of the 33rd annual ENTIS conference

12th September 2022 ENTIS News

Between the 8th and 10th September 2022, Dr Georgios Eleftheriou and colleagues from Poison Control Center and Teratology Information Service at the Papa Giovanni XXIII Hospital hosted the 33rd ENTIS conference in Bergamo, Italy.

Engaging key note lectures were provided from internationally renowned experts on a range of topics including the teratogenic risks of caffeine, risk communication and scientific misinformation, cobalt exposure due to metal-on-metal hip exposures, hyperpyrexia as a major teratogen, several sessions on COVID-19 (including treatment and vaccination), controversies in clinical teratology including acetaminophen (paracetamol) and ondansetron in pregnancy, psychotropic medications and the pathophysiology of neonatal abstinence. An archive of the conference programme is available [here](#).

The meeting was a great success, and warm thanks are extended to the whole of the organising committee for arranging the conference. After several setbacks due to the COVID-19 pandemic, it was fantastic for ENTIS friends and colleagues to meet in person, discuss ideas for the future, and enjoy the social programme in the beautiful city of Bergamo.

ENTIS members will shortly be able to access the presentations from the meeting in the **members area** of the website (username and password required).

CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

SSD Centro Antiveneni DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA

Istituito nel giugno 1999 dalla Dr. Maria Luisa Farina e dal Dr. Giuseppe Bacis come Unità Funzionale di Tossicologia Clinica, all'interno del Dipartimento di Farmacologia Clinica diretto dal Dott. Giancarlo Taddei, dal 1 gennaio 2000 è assicurata l'operatività sulle 24 ore. In data 28 febbraio 2005 il Ministero della Salute ha riconosciuto, ai sensi del DL 65/2003 il Centro Antiveneni degli Ospedali Riuniti di Bergamo, ora ASST Papa Giovanni XXIII, quale Centro Antiveneni di livello nazionale.

Nel febbraio 2008 la Conferenza Permanente per i Rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano ha definito l'attività e i requisiti basilari dei Centri Antiveneni, puntualizzando per la prima volta a livello istituzionale le funzioni, il ruolo e gli obiettivi dei Centri Antiveneni, il tutto recepito dalla Regione Lombardia con DDG n° 14220/2009.

FUNZIONI E RUOLO DEI CENTRI ANTIVELENI

Le funzioni svolte dai CAV comprendono:

1. consulenza tossicologica specialistica, in urgenza e non, a mezzo telefono/fax/mail agli operatori sanitari (medici, farmacisti, infermieri, ecc...) delle Aziende Ospedaliere, delle ASL (in particolare dei Dipartimenti di Prevenzione e, laddove istituiti, dei Dipartimenti Veterinari), ai medici di medicina generale e pediatri di libera scelta, per la gestione dei pazienti con problematiche tossicologiche;
2. consulenza tossicologica specialistica per via telefonica alla popolazione in relazione al grado di pericolosità dell'esposizione, alla possibilità di trattamento domiciliare o alla eventuale necessità di ricovero;
3. attività clinica specialistica nelle varie forme previste dal Servizio Sanitario Nazionale (SSN) e dai Servizi Sanitari Regionali (SSR) al fine di assicurare la gestione diretta dei pazienti con intossicazione acuta presso il Pronto Soccorso e il Dipartimento d'Emergenza dell'ospedale in cui è operativo il Centro Antiveneni o presso il proprio reparto (ove presente);
4. attività di consulenza presso altri reparti dell'ospedale e visite specialistiche ambulatoriali (comprese le visite specialistiche di controllo post-dimissione ospedaliera, oppure per intossicazioni croniche o anche solo sospette);
5. identificazione delle necessità di tossicologia analitica clinica a livello nazionale, ai fini di una razionalizzazione delle risorse esistenti e di una loro migliore disponibilità;
6. reperimento, implementazione e continuo aggiornamento di banche dati tossicologiche e di banche dati relative a tutti i prodotti commercializzati in Italia (farmaci, prodotti per uso domestico, prodotti per uso agricolo, prodotti industriali, ecc...);
7. elaborazione statistico-epidemiologica dei dati relativi alle intossicazioni segnalate ai CAV, anche in collaborazione con altri Enti istituzionalmente competenti;
8. partecipazione alle attività di sorveglianza, vigilanza ed allerta, in collaborazione con il Ministero della Salute, le Regioni ed altri Enti istituzionalmente competenti;
9. monitoraggio del fabbisogno e valutazione di efficacia e sicurezza degli antidoti impiegati nei SSN e SSR;
10. attività di collaborazione, fatte salve le competenze dei diversi livelli istituzionali, nell'approvvigionamento, gestione e fornitura in urgenza a livello regionale e nazionale degli antidoti di difficile reperimento;
11. supporto tossicologico per la gestione delle urgenze ed emergenze sanitarie derivanti da incidenti chimici, convenzionali e non, ivi comprese le problematiche bioterroristiche, anche a supporto della Protezione Civile;
12. partecipazione ai gruppi di lavoro per l'elaborazione dei piani di emergenza, sulla base di quanto previsto dal D. Lgs 17 agosto 1999, n. 334 e successive modifiche e integrazioni, in stretto collegamento con le Regioni, le Agenzie di Sanità Pubblica e gli Osservatori Epidemiologici (laddove istituiti), ARPA/APPA, i competenti Servizi territoriali dei Dipartimenti di Prevenzione delle ASL e con gli organismi competenti in materia di Protezione Civile, per situazioni di rischio particolari e nell'attività di bonifica ambientale;
13. supporto, collaborazione e consulenza nei confronti dei Dipartimenti di Prevenzione e, laddove istituiti, dei Dipartimenti Veterinari delle ASL, dei Laboratori di Sanità Pubblica, degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e dei Dipartimenti Provinciali delle ARPA/APPA per gli aspetti di competenza;
14. attività di formazione e aggiornamento in tossicologia clinica rivolta agli operatori sanitari del Servizio Sanitario Regionale e Nazionale;
15. attività didattica a livello interregionale rivolta a studenti di discipline sanitarie, nonché attività didattica per la prevenzione e il primo soccorso rivolta al pubblico, sia esso adulto che in età scolare;
16. attività di ricerca clinica e, ove possibile, preclinica, con particolare riferimento agli aspetti di diagnosi, di trattamento e di prevenzione;
17. realizzazione, mantenimento e continuo miglioramento, sia dal punto di vista funzionale che tecnologico e scientifico, di un sistema nazionale in grado di funzionare come una rete integrata sia nei servizi d'urgenza sia in quelli della prevenzione, sia a livello regionale che nazionale, nonché in grado di interfacciarsi a livello europeo.

Il 12 gennaio 2017 i Centri Antiveneni sono stati inseriti (Capo V, art. 36 e 46) nei nuovi Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) :

Art. 46 Centri antiveneni

1. Il Servizio sanitario nazionale garantisce attraverso i Centri Antiveneni (CAV) attività di consulenza specialistica per problematiche di carattere tossicologico di alta complessità, a supporto delle unità operative di pronto soccorso e degli altri servizi ospedalieri e territoriali, nonché adeguati sistemi di sorveglianza, vigilanza e allerta.

Dall'anno 2008 il Centro Antiveleeni di Bergamo fa parte del Sistema Nazionale di Allerta Precoce – **National Early Warning System** - del Dipartimento Politiche Antidroga – Presidenza del Consiglio dei Ministri riscontrando **8 nuove sostanze psicoattive** dal 2018 al 2023, e ha partecipato al I Programma Formativo Multidisciplinare della “Scuola Nazionale sulle Dipendenze”- Dipartimento Politiche Antidroge - Presidenza del Consiglio dei Ministri e Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Roma nel 2012-2013.



Dal 2015 è iniziata la collaborazione con la Società Italiana Tossicodipendenze con la partecipazione ai congressi nazionali e agli eventi formativi regionali.



Membri dell'European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) con la partecipazione ai congressi annuali dal 2003 al 2023 e presenti nella Commissione Scientifica dal 2008 al 2010.



Dal 2008 al 2023 associati all'European Network of Teratology Information Services (ENTIS), partecipazione ai congressi annuali dal 2005 al 2023 e agli studi multicentrici alla ricerca di potenziali effetti teratogeni da retinoidi topici, statine, diclofenac, nuovi macrolidi, mirtazapina, inibitori TNF-alfa, pregabalin, metotrexato, metformina, sartani e trazodone.





SITOX
Società Italiana di Tossicologia

CAV - TIS BG

Sistema Socio Sanitario
 Ospedale Papa Giovanni XXIII Regione Lombardia
 ASST Papa Giovanni XXIII

Centri Antiveneni nazionali

MINISTERO DELL'INTERNO
 Prefettura UTG Bergamo
 Prefettura UTG Brescia

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia
 ATS Milano Città Metropolitana
 Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia
 ATS Bergamo

Lega del Latte BFHI/BFCI
Settimana Mondiale dell'Allattamento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

CAV: Centro Antiveneni

TIS: Teratology Information Service





CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

SSD Centro Antiveneni

DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA

ATTIVITA' SVOLTA DAL 1 GENNAIO AL 31 DICEMBRE 2023

Consulenza tossicologica intra ed extraospedaliera

1. Consulenza clinica e richieste di informazione

Il Centro Antiveneni di Bergamo, fondato nel 1999, ha ottenuto il riconoscimento di **Centro Antiveneni Nazionale** da parte del Ministero della Salute nel 2005 e adempie in toto ai requisiti di funzioni, ruolo e obiettivi previsti dalla **Conferenza Permanente per i Rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano** del 28 febbraio 2008, recepito dalla Regione Lombardia con DDG n° 14220/2009.

Inserito a pieno titolo nel servizio di urgenza-emergenza nazionale è raggiungibile sia dal personale sanitario che direttamente dal pubblico attraverso il numero verde **800-883300**. La copertura delle 24 ore è garantita da medici specialisti in tossicologia medica e farmacologia.

A tale attività si è associata la consulenza relativa all'utilizzo di **Farmaci in gravidanza e allattamento** (TIS, delibera n. 1367/2015 del 10/9/2015), diventando il Centro di riferimento nazionale, tra i più importanti a livello europeo e, nel 2021, **modello per l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)**.

Come si può notare nelle pagine seguenti, l'attività è notevolmente aumentata nel corso degli anni, tanto da raggiungere un numero elevato di consulenze provenienti da tutto il territorio nazionale.

Nel 2023 l'attività svolta dal Centro Antiveneni di Bergamo ha confermato il notevole numero di **49.094** consulenze: alcune richieste e casi clinici hanno reso necessario, per la loro particolare complessità o necessità, contatti ripetuti per un totale di **57.940** consulenze fornite.

Le consulenze per i **casi di intossicazione acuta** sono state **9.161** (+ 2.034 richiami). Tutti i **685** casi clinici pervenuti all'ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo sono stati seguiti direttamente dai medici della SSD Centro Antiveneni per un totale di **895** visite specialistiche e **50** visite ambulatoriali (per intossicazioni o per farmacoterapia in gravidanza/allattamento).

Le consulenze relative a **Gravidanza** (9.994) e **Allattamento** (27.883) sono state **37.877** prime chiamate (+ 6.812 richiami). In totale sono state fornite **63.307** informazioni su singoli farmaci o sostanze.

Le richieste di informazioni generiche di tipo tossicologico o farmacologico sono state **2.056**.

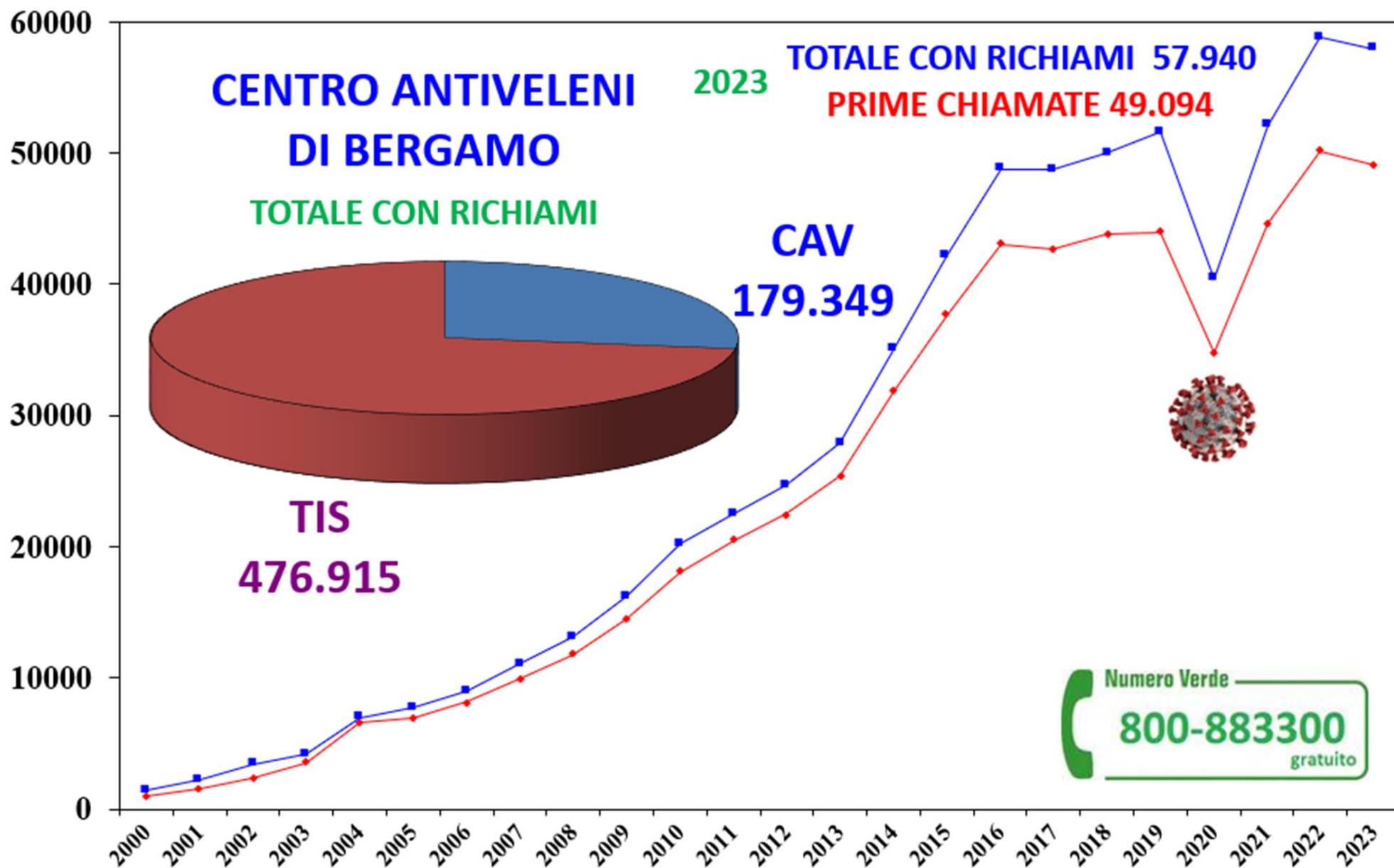
ATTIVITA' 2023

	2022	2023	Variaz. '22-'23
PRIME CONSULENZE	50.190	49.094	- 2.2 %
Totale con richiami	58.862	57.940	- 1.6 %
CASI CLINICI	9.286	9.161	- 1.3 %
Richiami	1.963	2.034	+ 3.6 %
VISITE PARERE	966	945	- 2.2 %
INFORMAZIONI	40.904	39.933	- 2.4 %
FARMACI	40.063	39.273	- 1.9 %
GRAVIDANZA & ALLATTAMENTO	38.501	37.877	- 1.6 %
Richiami	6.709	6.812	+ 1.5 %
CORSI DI FORMAZIONE	19	22	+ 15.8 %

Telefonate giunte al numero verde: **127.796** **130.518** **+ 2.1 %**
Costi numero verde: **€ 67.294** **€ 71.370** **+ 6.1 %**

VISITE PARERE	2022	2023	Variaz. '22-'23
I VISITE	687	685	- 0.3 %
VISITE SUCCESSIVE	247	210	- 14.9 %
VISITE AMBULATORIALI	32	50	+ 56.3 %
TOTALE	966	945	- 2.2 %

GRAFICO CONSULENZE TELEFONICHE 2000-2023



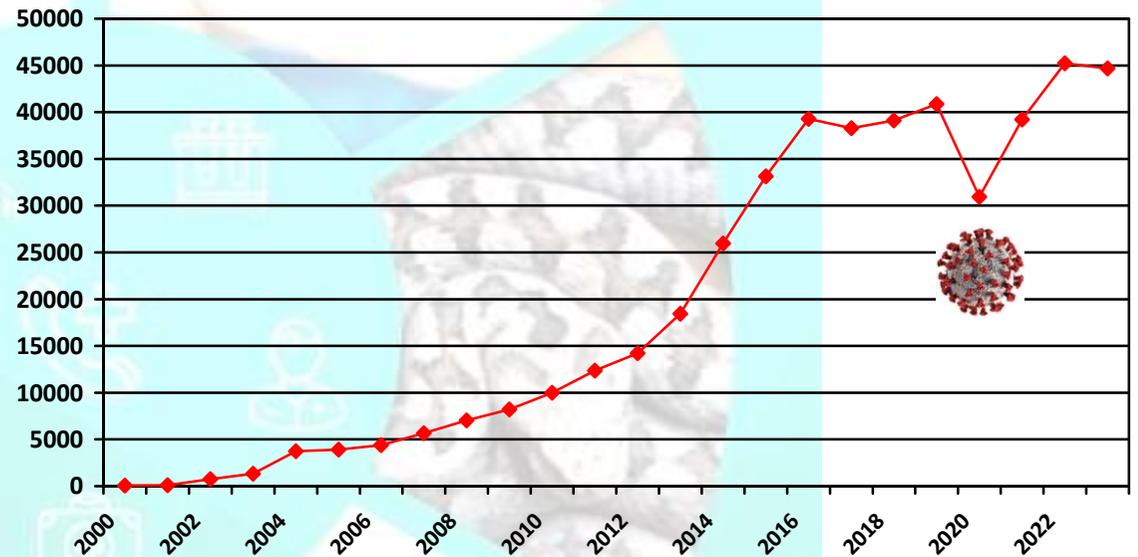
GUIDELINES FOR ESTABLISHING A POISON CENTRE

CONSULENZE TOTALI 2000 - 2023



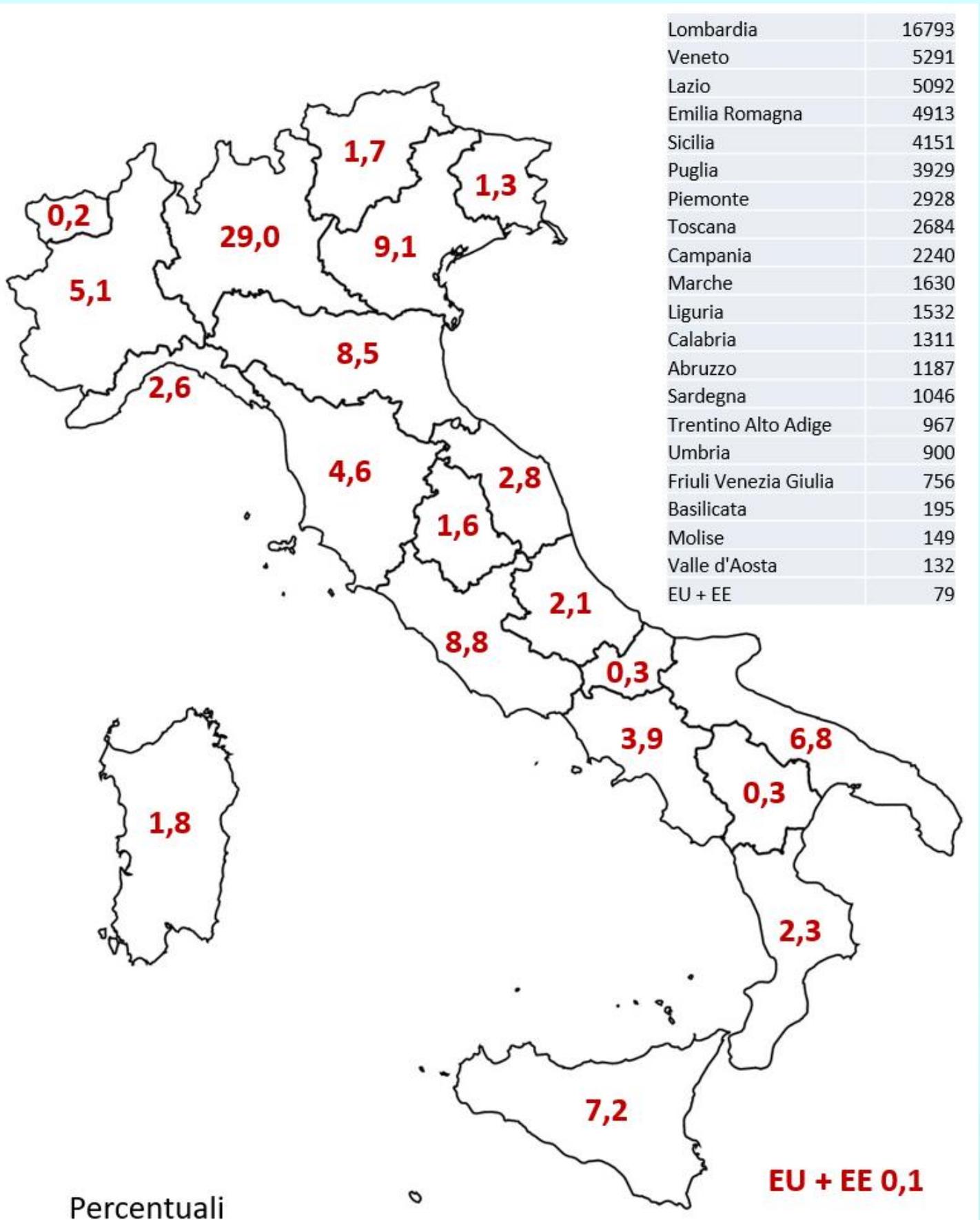
PRIME CONSULENZE	574.593
totale con richiami	656.264
CASI CLINICI INTOSSICAZIONI ACUTE	131.346
totale con richiami	152.451
seguiti direttamente	15.212
visite specialistiche	20.653
GRAVIDANZA & ALLATTAMENTO	416.349
totale con richiami	476.915
INFORMAZIONI FARMACOTOSSICOLOGICHE	26.898

Casi clinici



Gravidanza & Allattamento

Consulenze 2023 suddivise per Regione (totali e percentuali)



Progetti

Anche nel 2023 sono proseguiti numerosi progetti:

1. Farmaci in gravidanza e allattamento (TIS)

Al fine di poter garantire informazioni indipendenti e scientificamente corrette è stato continuato il progetto che mira a:

- descrivere, attraverso l'elaborazione dei dati relativi alle richieste di informazione, il profilo epidemiologico dell'esposizione a farmaci in gravidanza e allattamento, con particolare attenzione a: tipologia di utente (donne, partner, medici di base e specialisti, ecc), classi di farmaci, diagnostica pre-natale, esito della gravidanza, effetti su lattante;
- identificare le aree meritevoli di successivi interventi in termini di formazione (indirizzata a personale sanitario), informazione (indirizzata alle donne e partner), e studi ad hoc.

2. Farmacovigilanza

Il Centro Antiveneni di Bergamo partecipa ai seguenti progetti di farmacovigilanza:

- studio **Farvigral**, in collaborazione con AIFA, per la raccolta delle segnalazioni di effetti avversi da Farmaci in Gravidanza e Allattamento;
- progetto **Lasa - Sala** per le errate somministrazioni da scambio di farmaci (somiglianza di nomi, confezioni, formulazioni).

3. Tossicovigilanza sui rischi da esposizione a prodotti chimici e Nuove Sostanze Psicoattive (NPS)

In collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), è attiva la sorveglianza dei casi di esposizione/intossicazione a prodotti chimici pericolosi in ambienti domestici e professionali. Per le NPS sono state **individuate 7 nuove droghe sintetiche** (etilpentilone, eutilone, cumilpegaclo, clonazepam, MDPHP, clefedrone, alfa-PHP) nel periodo 2018-2023.

4. Documentazione farmaco-tossicologica sul farmaco estero

A partire dal Giubileo 2000, sono state implementate le fonti di informazione/documentazione sui farmaci esteri (banche dati, prontuari, siti web) in grado di fornire informazioni precise sulla loro composizione nei tempi ristretti dell'urgenza.

5. Definizione di protocolli diagnostico - terapeutici

Protocolli per specifiche problematiche tossicologiche che vedono coinvolte più figure specialistiche all'interno dell'ospedale, altre strutture e/o istituzioni extraospedaliere, sanitarie e non sanitarie: sono stati approntati protocolli per la gestione di intossicazioni specifiche (monossido di carbonio, sostanze caustiche e micropile, funghi, vipera, nuove sostanze psicoattive, emergenze radiologiche).

6. L'emergenza tossicologica nelle industrie chimiche della Provincia di Bergamo e della Provincia di Brescia e Difesa Civile NBCR - Protocolli di intervento

Il Centro Antiveneni di Bergamo è componente del gruppo tecnico coordinato dalla Prefettura e dalla Provincia di Bergamo e Brescia per la stesura dei Piani di Emergenza in caso di incidente chimico relativamente alle industrie a rischio e Piani di Emergenza di Difesa Civile NBCR.

7. Banca Dati Prodotti Chimici

Pur avendo accesso telematico alla banca dati dei prodotti pericolosi presso l'Istituto Superiore di Sanità e a quello europeo ECHA, è sempre attivo il database "prodotti" del Centro Antiveleni di Bergamo, che riporta la composizione dei prodotti commerciali. Allo stato attuale sono presenti le composizioni di **27.652** prodotti commerciali non farmacologici, a cui devono essere aggiunti **6.412** prodotti antiparassitari ad uso agricolo, inviati da oltre **278** Ditte, nazionali e internazionali.

8. Dotazione di antidoti di difficile reperimento e procedure per il trasporto extraospedaliero in caso di urgenza

Dal 2001 è operativa sia la dotazione completa degli antidoti, inclusi quelli di difficile reperimento, presso il Centro Antiveleni, sia la procedura, in accordo con la Prefettura di Bergamo e con la Polizia Stradale, per il trasporto di antidoti in urgenza verso ospedali che ne siano sprovvisti ed abbiano contemporaneamente il caso clinico da trattare.

A tutt'oggi, sono stati forniti con procedura d'urgenza antidoti per **147** casi di intossicazione grave e una grave malattia rara, per un totale di **143** invii.

ANTIDOTO	SOSTANZA	N. PAZIENTI
Fab antidigitale	Digitale	31
Calcium gel	Acido fluoridrico	25
Fomepizolo	Glicole etilenico	25
Siero antiofidico	Vipera	12
N-acetilcisteina	Paracetamolo	8
Siero antibotulinico	Tossina botulinica	6
Dantrolene	S. maligna da neurolettici	6
Blu di Prussia	Tallio	5
Pralidossima	Esteri organofosforici	4
Piridossina	Isoniazide	4
Glucagone	Beta-bloccanti/Ca-antagonisti	3
Idarucizumab	Dabigatran	3
Dexrazozano	Stravaso antracicline	3
Dimeticone	Tensioattivi	2
Blu di metilene	MetaHb / ifosfamide	2
Carbone attivato	Adsorbente	1
Idroxocobalamina	Cianuri	1
Lepirudina	DIC aggravata da eparina	1
Nitrito di amile	Cianuri	1
PEG 400	Fenoli	1
Succimero	Piombo	1
Terra di Fuller	Paraquat	1
Sodio tiosolfato	Cianuri	1



XXIII Ospedale di Bergamo
Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Papa Giovanni XXIII

FARMACI IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO

MARTEDI' 28 FEBBRAIO

Ore 20:15
Cef Lallio

Dott.ssa Mariapina Gallo
Dottor Georgios Eleftheriou

CENTRO ANTIVELENI BERGAMO
ASST OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII



Liceo Mascheroni, Bergamo
15 Marzo ore 8:00-12:00



Quel bicchiere in più ... coinvolge tutti

PROGRAMMA

Moderatore: Prof. Angelo Paolo Vavassori, commissione Educazione alla salute

8.00 - 8:15 Saluto di benvenuto e Introduzione al convegno

8:15-9:00 Dott.ssa Mariapina Gallo MD *SSD Centro Antiveleni ASST Osp. Papa Giovanni XXIII*
"Effetti e conseguenze dell'alcol sulla salute"

9:00-9:30 Sig. Rizzi Agente di Polizia
Normativa e sanzioni

9:30-9:50 **Domande e risposte**

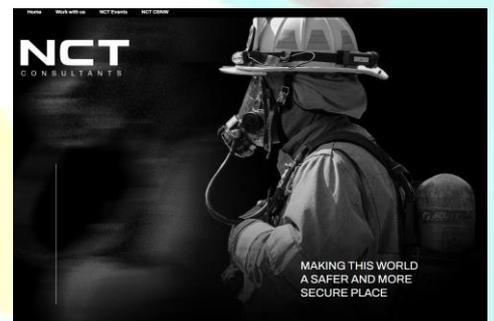
09:50-10:00 **Intervallo**

10:10 -10:50 Sig. Ivanni Carminati Presidente Associazione Familiari e vittime della strada di Bergamo
Testimonianza

10.50-11.40 Dott. Alessandro Invernici - "On the road- la svolta consapevole"
Testimonianza

11.40-12,00 **Domande e risposte**

Alcuni studenti ci aiuteranno nell'analisi presentando i lavori svolti nelle loro classi



Nel 2023 565 segnalazioni di assuntori, 45 i minori

Segnalazioni per assuntori di droga: nel 2022 sono state 1.003, di cui 104 per minori, mentre nel 2023 565, di cui 45 per minori



Un morto e l'allarme nuove droghe Ma lo spaccio è diminuito del 10%

L'analisi. L'alert sull'eroina «tagliata» con xilina per adesso trasmesso alle strutture sanitarie ma non alle forze dell'ordine. Il prefetto: in città nei primi 7 mesi del 2023 scorcio sceso del 28%

«L'allarme nuove droghe, in particolare l'eroina tagliata con la xilina (un punto inidattivo a un vettore), è arrivato alle strutture sanitarie della nostra provincia il 12 agosto, anche se le forze dell'ordine non hanno ancora ricevuto segnalazioni da Roma. Per ora - conferma il questore Stanislao Schimera - non abbiamo registrato allarmi in tema di nuove droghe, ed segnalazioni si sono giunte da fonti a livello nazionale».



Giuseppe Forlana



Stanislao Schimera



Lucia Messina

L'ultimo decesso è chi è se la morte del «bene stroncato da un overdose nelle vicinanze della stazione venerdì può avere a che fare con questa sostanza? Il sepolcro procuratore Giancarlo Manzoni, che coordina la indagini della Squadra mobile, è riservato di disporre l'autopsia. Al momento ci sono pochi dubbi sul fatto che il decesso sia dovuto a un abuso di sostanze stupefacenti. Ecco che la morte violenta causata da una sostanza il cui fondamento nelle prime battute di un'inchiesta di questo tipo, per quanto mette gli approfondimenti nella tipologia della sostanza assunta dal decesso passano per essere la seconda prima.

Lo spaccio a Bergamo e provincia nei primi mesi di questo anno registra una flessione del 10,2%. Il prefetto Giuseppe Forlana è convinto che «a conferma dell'intesa attività preventiva e di contrasto dello spaccio di stupefacenti, svolta con il concorso delle polizie locali, nei primi mesi del 2023 si è registrata una flessione del 10,2% del fenomeno. Gli episodi denunciati presentano infatti da 176 nei primi sette mesi del 2023 a 158 dello stesso periodo del 2022. Analogo decremento dei reati è trascorso in quanto ai Comuni di Bergamo, dove i fenomeni delictivi passano da 60 a 43 (-28,3%)».

«L'ingresso dell'anno scolastico, sarà valutata, in sede di Comitato provinciale per l'ordine e la sicurezza pubblica, la ripresa di tale attività. L'impiego sui giovani La prefettura è attiva anche in tema di prevenzione sul Piano personale di sostanze stupefacenti. «È intensa l'attività - ricorda Forlana - che coinvolge attraverso il Nucleo operativo tossicodipendente, finalizzata alla presa in carico delle persone segnalate dalle forze di polizia ai sensi dell'articolo 75 del DPR 309/90. Ad ulteriore conferma dell'intensa prevenzione svolta dalle Forze di polizia e del Comitato provinciale per l'ordine e la sicurezza pubblica, con la partecipazione del sindaco di Bergamo e degli altri Comuni interessati».

«Oltre che alla stazione ferroviaria e alle Autolinee - prosegue il prefetto di Bergamo - sono stati intensificati, all'ordine di appoggio, i punti di coordinamento, i controlli nei luoghi maggiormente affollati, in quelli di aggregazione giovanile e nei pressi delle scuole. In particolare, durante il periodo scolastico, sono stati disposti specifici servizi di prevenzione e contrasto, con il concorso della polizia locale di Bergamo e con l'aiuto dell'unità cinofila, nella zona della stazione ferroviaria e di quella delle Autolinee. Attesi i buoni risultati ottenuti, nei primi sette mesi del 2023, in alcuni casi si procede all'impiego di sanzioni amministrative, quali la sospensione della patente e dei documenti per l'esercizio. Tema importante La tragedia di venerdì sera alla stazione, infatti, ha messo in luce l'importanza di un servizio di supporto e di assistenza ai cittadini, in particolare ai minorenni, in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'ingresso dell'anno scolastico, sarà valutata, in sede di Comitato provinciale per l'ordine e la sicurezza pubblica, la ripresa di tale attività. L'impiego sui giovani La prefettura è attiva anche in tema di prevenzione sul Piano personale di sostanze stupefacenti. «È intensa l'attività - ricorda Forlana - che coinvolge attraverso il Nucleo operativo tossicodipendente, finalizzata alla presa in carico delle persone segnalate dalle forze di polizia ai sensi dell'articolo 75 del DPR 309/90. Ad ulteriore conferma dell'intensa prevenzione svolta dalle Forze di polizia e del Comitato provinciale per l'ordine e la sicurezza pubblica, con la partecipazione del sindaco di Bergamo e degli altri Comuni interessati».

«Oltre che alla stazione ferroviaria e alle Autolinee - prosegue il prefetto di Bergamo - sono stati intensificati, all'ordine di appoggio, i punti di coordinamento, i controlli nei luoghi maggiormente affollati, in quelli di aggregazione giovanile e nei pressi delle scuole. In particolare, durante il periodo scolastico, sono stati disposti specifici servizi di prevenzione e contrasto, con il concorso della polizia locale di Bergamo e con l'aiuto dell'unità cinofila, nella zona della stazione ferroviaria e di quella delle Autolinee. Attesi i buoni risultati ottenuti, nei primi sette mesi del 2023, in alcuni casi si procede all'impiego di sanzioni amministrative, quali la sospensione della patente e dei documenti per l'esercizio. Tema importante La tragedia di venerdì sera alla stazione, infatti, ha messo in luce l'importanza di un servizio di supporto e di assistenza ai cittadini, in particolare ai minorenni, in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«Intossicazioni acute sempre più diffuse»

Centro antiveleni. Gallo: approfondimenti su 11 casi seguiti in 5 anni, li presenteremo a un convegno in Usa



Luca Bonzanni

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«Intossicazioni acute sempre più diffuse»

Centro antiveleni. Gallo: approfondimenti su 11 casi seguiti in 5 anni, li presenteremo a un convegno in Usa



Luca Bonzanni

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

PUMIER ARRESTATO

«Ha l'aereo per il rimpatrio. Ma viene liberato»



Luca Bonzanni

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«Intossicazioni acute sempre più diffuse»

Centro antiveleni. Gallo: approfondimenti su 11 casi seguiti in 5 anni, li presenteremo a un convegno in Usa



Luca Bonzanni

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«Intossicazioni acute sempre più diffuse»

Centro antiveleni. Gallo: approfondimenti su 11 casi seguiti in 5 anni, li presenteremo a un convegno in Usa



Luca Bonzanni

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato del Centro antiveleni di Bergamo, che ha sede nell'Asst Papa Giovanni, racconta di un lavoro costante nel tempo. Per questo ci è necessaria la presenza di medici esperti e di infermieri, con un monitoraggio approfondito su questo fenomeno. Il crinale sovietico della droga è tornato a mettere vittime anche in Bergamo. Il decesso di venerdì sera l'interessa molto in profondità anche in tema di prevenzione e di contrasto. L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

L'Éco di Bergamo articoli di Luca Bonzanni

Giovani sempre più isolati In crescita l'autolesionismo

Al Centro antiveleni del «Papa Giovanni» consulenze salite del 126%

«Fragilità, ansie, isolamento sociale. Sono sempre più gli adolescenti che, nell'era di un crescente disagio, mettono in atto azioni di autolesionismo. In troppi casi fino a togliersi la vita. Tra le modalità che sono tragicamente «in voga», l'abuso di farmaci e l'assunzione volontaria di sostanze nocive per l'organismo, che si possono recuperare facilmente in casa o tramite gli shop online».



La sala operativa del Centro antiveleni dell'ospedale Papa Giovanni

«Sono i numeri a confermarlo: dal 2015 al primo semestre 2023 le consulenze al Centro antiveleni, per ingestione di sostanze nocive che hanno coinvolto ragazzi tra i 10 e i 17 anni, sono cresciute del 126%. I casi di gesti estremi sono aumentati durante gli anni della pandemia da Covid. E, intanto, il numero di soccorsi, da agosto si sono dotati di farmaci antidoto».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

Autolesionismi, il fenomeno «veleni»

L'allarme. Dal 2015 al primo semestre del 2023 aumentate del 126% le consulenze chieste al Centro antiveleni dell'Asst Papa Giovanni per episodi di ingestione di sostanze nocive che hanno coinvolto ragazzi tra 10 e 17 anni

«Fragilità, ansie, isolamento sociale. Sono sempre più gli adolescenti che, nell'era di un crescente disagio, mettono in atto azioni di autolesionismo. In troppi casi fino a togliersi la vita. Tra le modalità che sono tragicamente «in voga», l'abuso di farmaci e l'assunzione volontaria di sostanze nocive per l'organismo, che si possono recuperare facilmente in casa o tramite gli shop online».

«Sono i numeri a confermarlo: dal 2015 al primo semestre 2023 le consulenze al Centro antiveleni, per ingestione di sostanze nocive che hanno coinvolto ragazzi tra i 10 e i 17 anni, sono cresciute del 126%. I casi di gesti estremi sono aumentati durante gli anni della pandemia da Covid. E, intanto, il numero di soccorsi, da agosto si sono dotati di farmaci antidoto».

«Fragilità, ansie, isolamento sociale. Sono sempre più gli adolescenti che, nell'era di un crescente disagio, mettono in atto azioni di autolesionismo. In troppi casi fino a togliersi la vita. Tra le modalità che sono tragicamente «in voga», l'abuso di farmaci e l'assunzione volontaria di sostanze nocive per l'organismo, che si possono recuperare facilmente in casa o tramite gli shop online».

«Sono i numeri a confermarlo: dal 2015 al primo semestre 2023 le consulenze al Centro antiveleni, per ingestione di sostanze nocive che hanno coinvolto ragazzi tra i 10 e i 17 anni, sono cresciute del 126%. I casi di gesti estremi sono aumentati durante gli anni della pandemia da Covid. E, intanto, il numero di soccorsi, da agosto si sono dotati di farmaci antidoto».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«Fragilità, ansie, isolamento sociale. Sono sempre più gli adolescenti che, nell'era di un crescente disagio, mettono in atto azioni di autolesionismo. In troppi casi fino a togliersi la vita. Tra le modalità che sono tragicamente «in voga», l'abuso di farmaci e l'assunzione volontaria di sostanze nocive per l'organismo, che si possono recuperare facilmente in casa o tramite gli shop online».

«Sono i numeri a confermarlo: dal 2015 al primo semestre 2023 le consulenze al Centro antiveleni, per ingestione di sostanze nocive che hanno coinvolto ragazzi tra i 10 e i 17 anni, sono cresciute del 126%. I casi di gesti estremi sono aumentati durante gli anni della pandemia da Covid. E, intanto, il numero di soccorsi, da agosto si sono dotati di farmaci antidoto».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«Fragilità, ansie, isolamento sociale. Sono sempre più gli adolescenti che, nell'era di un crescente disagio, mettono in atto azioni di autolesionismo. In troppi casi fino a togliersi la vita. Tra le modalità che sono tragicamente «in voga», l'abuso di farmaci e l'assunzione volontaria di sostanze nocive per l'organismo, che si possono recuperare facilmente in casa o tramite gli shop online».

«Sono i numeri a confermarlo: dal 2015 al primo semestre 2023 le consulenze al Centro antiveleni, per ingestione di sostanze nocive che hanno coinvolto ragazzi tra i 10 e i 17 anni, sono cresciute del 126%. I casi di gesti estremi sono aumentati durante gli anni della pandemia da Covid. E, intanto, il numero di soccorsi, da agosto si sono dotati di farmaci antidoto».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

L'Éco di Bergamo articolo di Chiara Balducchi

I casi di gesti estremi sono aumentati negli anni della pandemia

Da agosto i mezzi di soccorso dell'Areu hanno a bordo i farmaci antidoto

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».



Crescono gli episodi di autolesionismo con abuso di farmaci o utilizzo di sostanze nocive tra i giovanissimi

Challenge e revenge porn Le trappole della Rete

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

«L'Assessorato Messina: «Serve più coordinamento per non lasciare soli i Comuni».

Partecipazione a Congressi, Convegni, Corsi

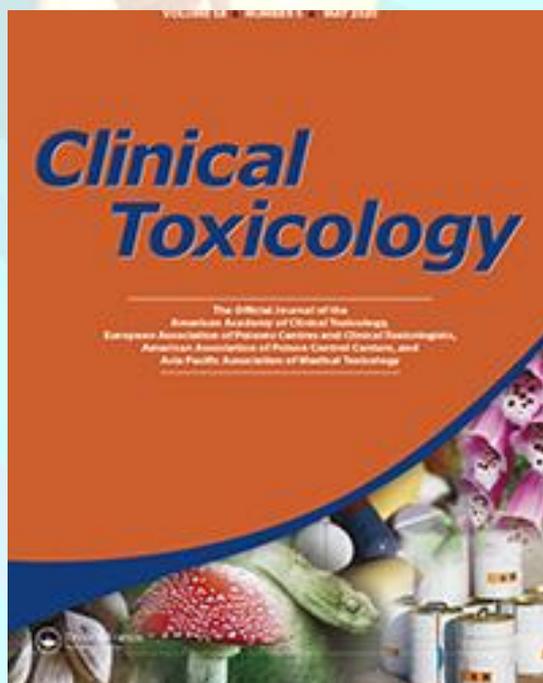
1. "Intossicazioni acute in età pediatrica" Corso a Bologna il 20 febbraio 2023;
2. "21st Congresso Nazionale SITOX" tenutosi a Bologna dal 21/02/2023 al 22/02/2023;
3. "Psicologia perinatale. I farmaci in allattamento" Webinar Giunti Psicologia il 12 aprile 2023;
4. "XIX giornata dell'allattamento" convegno de La Leche League a Rimini Il 29-29 aprile 2023;
5. 8th ABM/EABM European Regional Conference 11-13 maggio 2023 a Split (Croazia);
6. "43rd International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)" Palma Mallorca (Spagna) il 23-26 maggio 2023;
7. "NCT - Non-Conventional Treat - CBRNe Society" Conference, Rotterdam (Olanda), 24-26 Maggio 2023;
8. "Farmaci in allattamento" webinar AICPAM il 7 giugno 2023;
9. "4a Conferenza Nazionale sull'allattamento: cultura e valore dell'allattamento" a Roma il 4 luglio 2023;
10. "34th ENTIS Conference" tenutosi a Dublino (Irlanda) dal 31/08 al 02/09/2023;
11. "SICC Series - CBRN Conference 2023" Roma, 25-29 settembre 2023;
12. "XVIII Antidotes In Depth: Toxicology, Substances Of Abuse And Chemical Emergencies", Pavia, 27-29 settembre 2023;
13. "NACCT 2023 - North American Congress of Clinical Toxicology", Montreal, (Canada), 29 settembre - 2 ottobre 2023;
14. "Background risk", Webinar OTIS/MotherToBaby il 08/11/2023.

Corsi organizzati, Docenze universitarie e Tesi di Laurea

1. "Esposizione massiva a radiazioni ionizzanti in eventi NBCR: effetti clinici in acuto" per il corso FAD FNOMCeO in materia di Radioprotezione, gennaio 2023;
2. "I farmaci psicoattivi in gravidanza e in allattamento" Master in Psicologia, Psicopatologia e Psichiatria Perinatale, tenutosi in video-conferenza il 11/02/2023;
3. Corso AGIFAR per farmacisti "Uso di farmaci in gravidanza e allattamento" tenutosi a Bergamo il 28/02/2023;
4. "Quel bicchiere in più...coinvolge tutti" corso al Liceo Scientifico L. M. Mascheroni Bergamo, 15 marzo 2023;
5. "Farmaci in allattamento nel corso sull'allattamento OMS UNICEF" ATS di Bergamo il 3 maggio 2023;
6. "Chemical Warfare Agents: Toxicities and Medical Management". NCT – Non-Conventional Treat - CBRNe Society, Rotterdam (Olanda), 25 Maggio 2023;
7. "Farmacoterapia in Gravidanza e Allattamento" - HPG23, tenutosi a Bergamo, in data 05/06/2023;
8. "Tossicologia In Ambito Extraospedaliero: modulo base". AREU 118 Lombardia. Milano 9 giugno 2023;
9. "Bergamo Poison Control Center role in HazMat disasters prevention, planning and training. 3^o Scientific International Conference on CBRNe (SICC Series) 25 settembre 2023
10. "La crescita del neonato e la gestione complicata dell'allattamento", ASST Papa Giovanni XXIII il 6 ottobre 2023;
11. "Metformina e lattico-acidosi". Congresso Nazionale AcEMC 2023. Fiorano Modenese 6 ottobre 2023;
12. "La meta-emoglobinemia acquisita quando non funziona l'antidoto. Caso Clinico". Congresso 'Intossicazioni Acute in Età Pediatrica' Roma, 13-14 Novembre 2023;
13. Corso "Tossicologia in gravidanza e puerperio" - A.S.L. Vercelli, tenutosi a Vercelli, in data 10/11/2023;
14. "Astinenza neonatale: come si manifesta e quando si tratta". Congresso 'Intossicazioni Acute in Età Pediatrica' Roma 13-14 Novembre 2023;
15. "Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione" incontro con docenti Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo con la UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità ATS di Bergamo il 08/11/2023;
16. "Gli effetti del piombo sulla salute umana". Convegno nazionale sulla problematica del piombo delle munizioni da caccia e soluzioni alternative. Bergamo 2 Dicembre 2023;
17. "Corso base di tossicologia clinica" presso ASST Papa Giovanni XXIII il 25/10/2023;
18. Corso "Advanced Hazmat Life Support - Provider Course", organizzato con l'Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center, a Bellinzona (Svizzera) il 6 e 7 novembre 2023;
19. "Corso avanzato di tossicologia clinica" presso ASST Papa Giovanni XXIII il 5/12/2023;
20. Corso "Advanced Hazmat Life Support - Provider Course", organizzato con l'Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center, a Bergamo il 28 e 29 novembre 2023;
21. Docenza di Farmacologia - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano-Bicocca;
22. Docenza di Farmacologia - Corso di Laurea per Infermieri, sede di Bergamo, Università degli Studi di Milano-Bicocca;
23. Docenza alla Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Milano;
24. Docenza "Farmaci in gravidanza e allattamento" alla Facoltà di Ostetricia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca;
25. "Sicurezza del farmaco nell'ambiente domestico: le intossicazioni acute da analgesici e antinfiammatori" Dott.ssa Chiara Capelli, tesi di Laurea in Scienze e Sicurezza Chimico Tossicologiche dell'Ambiente, Università degli Studi di Milano.

Pubblicazioni

1. "Reproductive safety of trazodone after maternal exposure in early pregnancy: A Comparative ENTIS Cohort Study" Dao K, Shechtman S, Diav-Citrin O, George N, Richardson JL, Rollason V, Pistelli A, Eleftheriou G, Berlin M, Ekobena P, Rousson V, Addor MC, Baud D, Buclin T, Panchaud A, Winterfeld U. Article J Clin Psychopharmacol. 2023;43(1):12-19;
2. "Consensus panel recommendations for management of pregnant women affected by anxiety and depressive disorders" Eleftheriou G, Butera R, De Santis M, Cavaliere AF, Vecchio S, Pistelli A, Mangili G, Bondi E, Somaini L, Gallo M, Albert U, Balestrieri M. Int J Environ Res Public Health. 2023;20(16): 65;
3. "Long-acting injectable antipsychotic treatment during pregnancy: A case series" Eleftheriou G, Butera R, Sangiovanni A, Palumbo C, Bondi E.; Int. J. Environ. Res. Public Health 2023, 20(4): 3080: 1-8;
4. "Continuous Erector Spinae Plane Block for unresponsive lactating breast pain: a case series" Delfino E, Faraoni L, Netto R, Notarangelo M, Montagnani L, Leo L, 8th ABM/EABM European Conference on Breastfeeding Medicine, May 2023;
5. "Pregabalin for persistent lactating breast pain: a case series" Faraoni L, Delfino E, Notarangelo M, Toti C, Netto R, Bacis G, 8th ABM/EABM European Conference on Breastfeeding Medicine, May 2023;
6. "Pain during breastfeeding: a multidisciplinary approach in Papa Giovanni XXIII Hospital, Bergamo" Faraoni L, Ghilardi P, Cesa S, Bacis G, 8th ABM/EABM European Conference on Breastfeeding Medicine, May 2023;
7. "The teratogenic risk of caffeine in pregnancy" Gallo M, Eleftheriou G, Giampreti A, Faraoni L, Cirronis M, Contessa MG, Bacis G. Clinical Toxicology 2023; 61(sup 1): 33-34;
8. "Massive caffeine ingestion without severe poisoning: a case report" Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Faraoni L, Cirronis M, Contessa MG, Margutti E, Bacis G. Clinical Toxicology 2023; 61(sup 1): 33-34.
9. "Hiccough like symptoms, global amnesia, confusion and neuro-motor denervation after inadvertent subarachnoid injection of high dose clindamycin: a case report" Giampreti A, Cirronis M, Gallo M, Eleftheriou G, Butera R, Faraoni L, Contessa MG, Seghelini E, Bacis G. Clinical Toxicology 2023; 61(sup 1): 33-34.
10. "Consensus panel recommendations for management of pregnant women affected by anxiety and depressive disorders" Eleftheriou G, Butera R, De Santis M, Cavaliere AF, Vecchio S, Pistelli A, Mangili G, Bondi E, Somaini L, Gallo M, Albert U, Balestrieri M. abstract Neurotoxicology and Teratology 2023; 98: 18;
11. "Acute poisoning relates to novel psychoactive substances: an Italian case series" Gallo M, Giampreti A, Butera R, Contessa MG, Cirronis M, Eleftheriou G, Faraoni L, Giardini I, Valli A, Bacis G. Clinical Toxicology 2023; 61 (Suppl. 2):51;
12. "When milk formula is not a good choice: acute sodium bicarbonate poisoning in a four-month-old infant" Gallo M, Contessa MG, Giampreti A, Cirronis M, Eleftheriou G, Crosa D, Bacis G. Clinical Toxicology 2023; 61 (Suppl. 2):177;
13. "Psicopatologia in gravidanza e allattamento" Palumbo C, Gritti N, Eleftheriou G, Badon P, Tamborini F, Saluzzi S, Di Sciascio G, Bondi E. Capitolo 23 in "Assistenza infermieristica in salute mentale" di P. Badon, C. Palumbo, S. Saluzzi, Eds. Casa Editrice Ambrosiana 2023, pp 779-811;
14. "Acute poisoning in a chemical plant: the "unexpected" carbon monoxide" Gallo M, Giampreti A, Contessa MG, Eleftheriou G, Bacis G. SICCC Series - CBRNe Conference 2023, Roma, 25-30 settembre 2023;
15. "Bergamo Poison Control Center role in HazMat disasters prevention, planning and training" Gallo M, Bacis G. SICCC Series - CBRNe Conference Roma, 25-30 settembre 2023.



2000 - 2023

Corsi e convegni organizzati	361
Congressi nazionali	160
Congressi internazionali	53
Articoli scientifici	53
Libri	9
Abstracts congressuali	214

Collaborazioni

1. **Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità** per il Sistema Informativo sulla Sorveglianza delle Esposizioni Pericolose e delle Intossicazioni (SIN-SEPI), con il Centro Nazionale Sostanze Chimiche, prodotti Cosmetici e protezione del Consumatore (CNSC3) e con il Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS) per attività di ricerca sull'utilizzo di farmaci in gravidanza e allattamento;
2. **Regione Lombardia** nel gruppo di lavoro dei Centri Antiveneni lombardi;
3. **Protezione Civile Prefettura di Bergamo** per l'aggiornamento del piano di Protezione Civile sugli incidenti dell'industria chimica nella provincia di Bergamo e di Difesa Civile NBCR;
4. **Protezione Civile Prefettura di Brescia** per l'aggiornamento del piano di Protezione Civile sugli incidenti dell'industria chimica nella provincia di Brescia e di Difesa Civile NBCR;
5. **ATS Milano e ATS Bergamo** per sviluppo di rete integrata sulla corretta informazione su farmaci in allattamento;
6. **Orto Botanico di Bergamo "Lorenzo Rota"** per il riconoscimento di piante potenzialmente velenose;
7. **European Network of the Teratology Information Services (ENTIS)** per studi multicentrici con i TIS europei;
8. **Università degli Studi di Milano** per la Scuola di Specialità in Farmacologia e Tossicologia clinica;
9. **Università degli Studi di Milano - Bicocca** per la Facoltà di Laurea in Medicina e Chirurgia e la Facoltà di Infermieristica;
10. **Università degli Studi di Roma Tor Vergata** per il master internazionale "Protection against CBRNe events" del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Facoltà di Medicina e Chirurgia;
11. **IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"** di Milano - Dipartimento Materno-Infantile;
12. **La Leche League Italia** per le consulenze sull'uso dei farmaci durante l'allattamento;
13. **University of Arizona Health Sciences Center of Tucson** per il corso AHLS;
14. **ICRC - International Committee of the Red Cross** quali consulenti per eventi NBCR (CBRN Medical Advisor Consultant).



Centro Nazionale Sostanze Chimiche
prodotti Cosmetici e protezione del Consumatore



la leche league
italia | litalia.org



GUIDE FOR ES A POISON CENTRE

Centro Antiveleni ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

dal 2015 al 2023 pubblicati **241** post con **1.438.076** contatti,
27.900 followers e **22.119** "Mi piace"

iveleni-Ospedale-Papa-Giovanni-XXIII-di-Bergamo-831712480279028

parati p...  Impostazioni



Centro Antiveleni Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Azienda medica

Home Recensioni Foto Video Altro 👍 Ti piace 🔍

Informazioni

In questa pagina presentiamo la filosofia e le iniziative di divulgazione del Centro antiveleni dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII.

Attraverso questa pagina non daremo consulenze tossicologiche o sui farmaci in gravidanza e allattamento. Potete ricevere consulenze chiamando il num... Altro...

16.050 persone hanno messo "Mi piace" a questa Pagina, tra cui 1 dei tuoi amici

18.059 persone seguono questa Pagina

http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia..._Centro_antiveleni

800883300

Azienda medica

Questa pagina è gestita dall'equipe del Centro Antiveleni dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo

Foto



Trasparenza della Pagina

Ti stiamo mostrando queste informazioni per aiutarti a comprendere meglio lo scopo di una Pagina. Vedi le azioni eseguite dalle persone che gestiscono e pubblicano contenuti.

Pagina creata - 4 settembre 2015

Crea un post

Foto/video Registrati Tagga i tuoi amici

Centro Antiveleni Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
13 gennaio

#COVID19, #Gravidanza, #Allattamento.
SI PUO' FARE!!!
Ulteriori chiarimenti in merito alla somministrazione del vaccino contro il #COVID-19 in gravidanza e allattamento sono stati pubblicati dall' Italian Obstetric Surveillance System (IOSS) dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e condiviso e sottoscritto dalle principali società scientifiche del settore. La versione integrale la trovate qui sotto:
<https://bit.ly/3ovk4Mw>

EPICENTRO.ISS.IT
www.epicentro.iss.it

158 Comments: 81 Condivisori: 85

Mi piace Commenta Condividi

Più pertinenti

Scrivi un commento...

Stefania Pischiutta
Io non riesco a capire tutto questo rimbalzo tra il si può e non si può fare. Sul consenso c'è scritto che non si può fare in gravidanza e allattamento, mentre altre fonti dicono il contrario...quindi una povera donna deve tirare la monetina per decidere... Altro...

Mi piace Rispondi 5 voti
2 risposte

Visualizza altri 15 commenti

Centro Antiveleni Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
24 dicembre 2020

AUGUR!
Semplicemente, un immenso augurio di Serene Feste!

LINK

<https://it-it.facebook.com/Centro-Antiveleni-Ospedale-Papa-Giovanni-XXIII-di-Bergamo-831712480279028/>

<https://www.asst-pg23.it/reparti/centro-antiveleni-tossicologia>

“VIII Giornata Nazionale della Salute della Donna”



**Mamma,
non voltare
le spalle
alla salute.**

**Durante la gravidanza e l'allattamento
puoi curarti senza nuocere al tuo bambino.**

**Evita il “fai da te”, anche con i cosiddetti prodotti naturali.
Non sospendere e non assumere farmaci di tua iniziativa.
Parlane col tuo medico o chiamaci.**

 **800.883.300**

CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

**SERVIZIO INFORMAZIONE FARMACI
IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO**



Regione Lombardia
Sanità

DISTANZA DI SICUREZZA

RICORDATI DI PROTEGGERLO

COME DIFENDERE I NOSTRI PICCOLI DALLE INTOSSICAZIONI IN CASA

Regione Lombardia



Regione Lombardia
Sanità

Se il bimbo ingerisce una sostanza tossica

COSA NON FARE

- Niente panico, è inutile e spaventa il bambino
- Non farlo vomitare
- Non fargli bere il latte
- Non improvvisare rimedi casalinghi

COSA FARE

Cerca di scoprire velocemente:

- Il prodotto: nome commerciale e a cosa serve
- La quantità presente: Quanto ce n'era prima? Quanto ne è rimasto?
- La via di contatto: il bambino ha la bocca sporca? L'alito odora del prodotto? Ha i vestiti sporchi?
- Per quanto tempo è rimasto solo?
- Si lamenta? Piange? Ha la bocca arrossata? Sembra strano?

A chi rivolgersi in caso di intossicazione:

Centri Antiveleni di:

- Milano: 02-66101029
- Pavia: 0382-24444
- Bergamo: 800-883300

Emergenza sanitaria 118

DIRETTORE GENERALE

Dr. Francesco Locati

DIRETTORE SOCIOSANITARIO

Dott.ssa Simonetta Cesa

DIRETTORE SANITARIO

Dr. Mauro Moreno

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Avv. Dott. Gianluca Vecchi

DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA

Direttore

Dr. Ferdinando Luca Lorini

CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

SERVIZIO DI INFORMAZIONI FARMACI IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO

SSD Centro Antiveleni

Responsabile

Dr. Giuseppe Bacis

Medici Dirigenti

**Dr. Marco Cirronis, Dr. Maria Gioia Contessa, Dr. Jorgos Eleftheriou,
Dr. Lorella Faraoni, Dr. Mariapina Gallo, Dr. Andrea Giampreti**

Collaboratori

**Dr. Raffaella Butera, Dott. Fabiola Petrocelli
Dott. Anna Sangiovanni, IP Sig.a Angela Rotondaro**

Amministrativi

Sig.a Elvie Scandella

