



Ospedale
di Bergamo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII



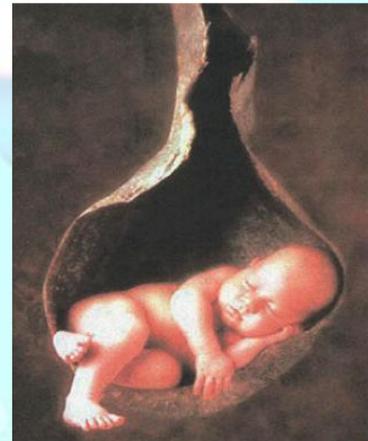
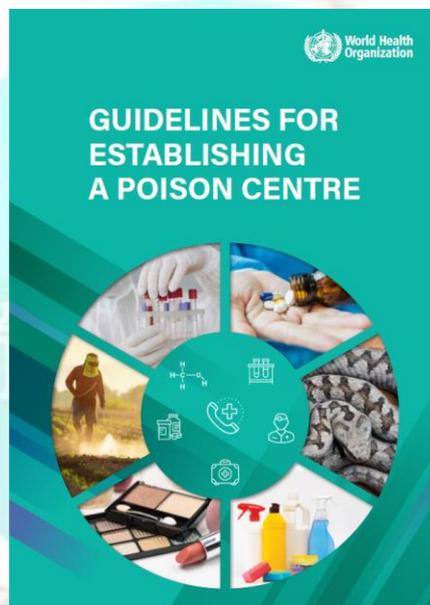
CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

SERVIZIO INFORMAZIONI FARMACI
IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO

SSD CENTRO ANTIVELENI

DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA

REPORT ATTIVITÀ 2000 - 2024



25 anni

Bergamo, 1 marzo 2025



OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO AZIENDA OSPEDALIERA

di rilievo nazionale e di alta specializzazione



Ospedale
di Bergamo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII



Ospedale
di Bergamo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

SSD Centro Antiveleni

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 Antiveleni degli Ospedali Riuniti di Bergamo, ora ASST Papa Giovanni XXIII, quale Centro Antiveleni di livello nazionale.**

MODULARIO SALUTE 3

Mo. 19 U.G.

Roma, 28 FEB. 2005

Ministero della Salute

N. Decreto 4300/P/I.S.L.
Richiesta al Seglio del
S.C.

Al Ospedali Riuniti di Bergamo
Azienda Ospedaliera
Centro Antiveleni
c.a. Dott.ssa Maria Luisa Farina
Largo Barozzi, 1
24128 BERGAMO

p.c. All'Istituto Superiore di Sanità
c.a. Dott. Roberto Binetti
Viale Regina Elena n.299
00161 ROMA

OGGETTO:
Riconoscimento CAV del Ospedali Riuniti di Bergamo.

La Commissione Consultiva Interministeriale prevista dall'articolo 26 del Decreto Legislativo 52/67, nella sessione del 21 febbraio 2005, sulla base della documentazione fornita dal CAV in indirizzo, si è espressa favorevolmente riguardo al riconoscimento dello stesso a livello nazionale. Pertanto, si invita codesto CAV a contattare l'Istituto Superiore di Sanità al fine di ottenere le necessarie passwords per accedere alla Banca Dati sulla composizione delle sostanze e preparati pericolosi, condizione necessaria per l'espletamento della propria attività.

Il Dirigente referente
(Dott. Pietro Pistolesse)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Donato Grigo)

AZIENDA OSPEDALIERA
OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO

4 MAR. 2005

PROT. N. 52/2005 C/B
TOSSICOLOGIA C.A. ANTIVELENI

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 Antiveleni, puntualizzando per la prima volta a livello istituzionale le funzioni, il ruolo e gli obiettivi dei Centri Antiveleni, 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 Antiveleni 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 Antiveleni sono stati inseriti (Capo V, art. 36 e 46) nei nuovi Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) :

Art. 46 Centri antiveleni

1. Il Servizio sanitario nazionale garantisce attraverso i Centri Antiveleni (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 2024, e ha partecipato al I Programma Formativo Multidisciplinare della “Scuola Nazionale sulle Dipendenze”- Dipartimento Politiche Antidroga - 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 2024 e presenti nella Commissione Scientifica dal 2008 al 2010.



Dal 2008 al 2024 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

Legga 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





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



Vice Presidente
Assessore al Welfare

Egregio Signor
Dott. Giuseppe Bacis
Centro Antiveleni di Bergamo
UOSD Centro Antiveleni e Tossicologia
ASST Papa Giovanni XXIII
Piazza OMS, 1
24127 Bergamo

Milano, 23 giugno 2022

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

Egregio Dottor Bacis,
ho preso visione del report inviatomi da Lei riguardante l'attività 2021 del Centro Antiveleni di Bergamo - ASST Papa Giovanni XXIII e con la presente sono a ringraziarla per il prezioso e professionale contributo che quotidianamente impiega nella sua attività lavorativa al servizio di tutti i Cittadini lombardi.

E' di grande prestigio che una struttura del sistema socio sanitario lombardo, sia stata riconosciuta dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, come un modello per la consulenza sui farmaci in gravidanza e allattamento; è il risultato di anni di intenso ed eccellente lavoro eseguito negli anni.

I miei migliori saluti

Letizia Moratti

Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1
20124 Milano

www.regione.lombardia.it

**Lettera di encomio
al Centro Antiveleni
di Bergamo**

Dott.ssa Letizia Moratti

**allora Vice Presidente
e Assessore al Welfare
di Regione Lombardia**



CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

SSD Centro Antiveneni

DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA

ATTIVITA' SVOLTA DAL 1 GENNAIO 2000 AL 31 DICEMBRE 2024

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** (dal 2015 al 2024 sono giunte **1.279.527** telefonate). 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), Centro di riferimento nazionale e tra i più importanti a livello europeo e, nel 2021, **modello per l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)**.

Come si può notare nei grafici della pagina seguente, l'attività è notevolmente aumentata nel corso degli anni, tanto da raggiungere un numero elevato di consulenze da tutto il territorio nazionale.

In venticinque anni l'attività svolta dal Centro Antiveneni di Bergamo ha raggiunto il notevole numero di **623.530** consulenze, e alcune richieste e casi clinici hanno reso necessario, per la loro particolare complessità o necessità, contatti ripetuti per un totale di **713.752** consulenze fornite.

Le consulenze per i casi di intossicazione acuta sono state **140.575** (+ **23.053** richiami). Tutti i **16.023** casi clinici pervenuti agli Ospedali Riuniti - Papa Giovanni XXIII di Bergamo sono stati seguiti direttamente dai medici del Centro Antiveneni per un totale di **21.668** visite specialistiche e ambulatoriali (intossicazioni o gravidanza/allattamento).

Le consulenze per Gravidanza e Allattamento sono state **521.360** (di cui **67.169** richiami), per un totale di **783.108** informazioni su singoli farmaci o sostanze.

Le richieste di informazioni generiche di tipo tossicologico o farmacologico sono state **28.764**.

Consulenze 2000 - 2024

PRIME CONSULENZE	623.530
totale con richiami	713.752
CASI CLINICI INTOSSICAZIONI ACUTE	140.575
totale con richiami	163.628
seguiti direttamente	16.023
visite specialistiche	21.668
GRAVIDANZA & ALLATTAMENTO	454.191
totale con richiami	521.360
INFORMAZIONI FARMACOTOSSICOLOGICHE	28.764

Consulenze suddivise per Regione (%)

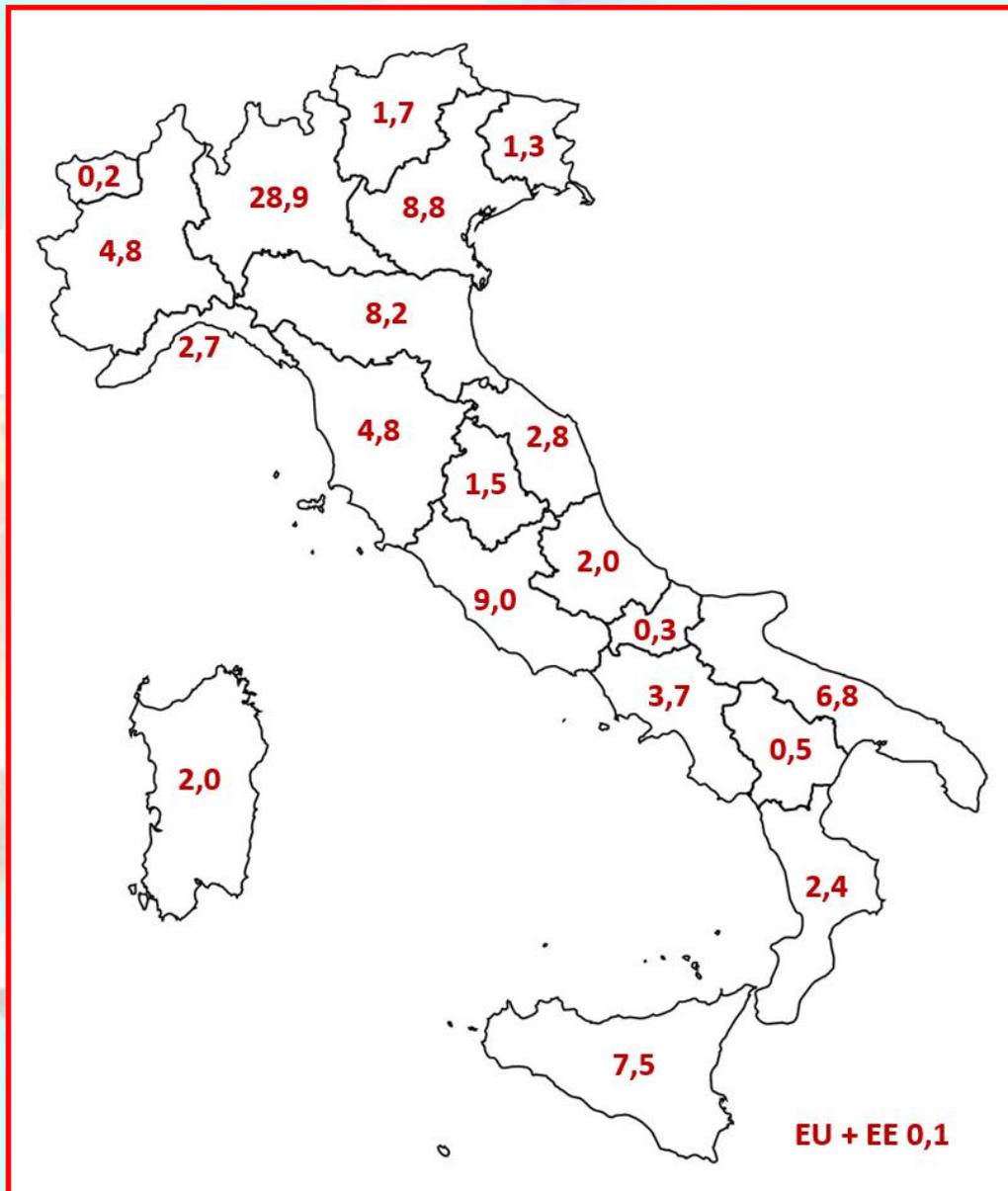
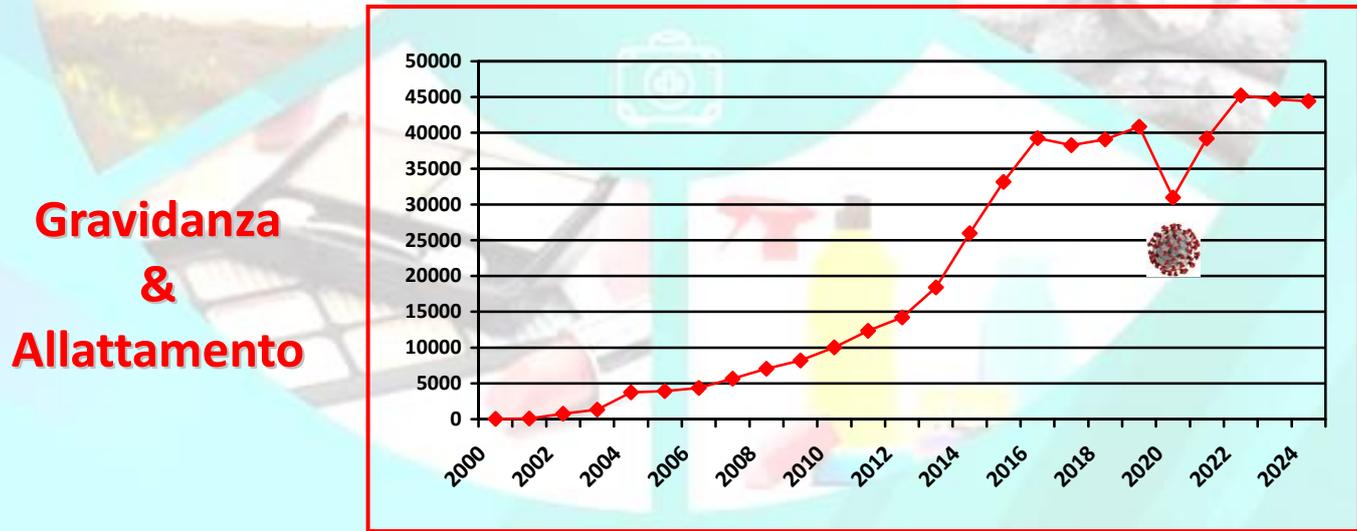
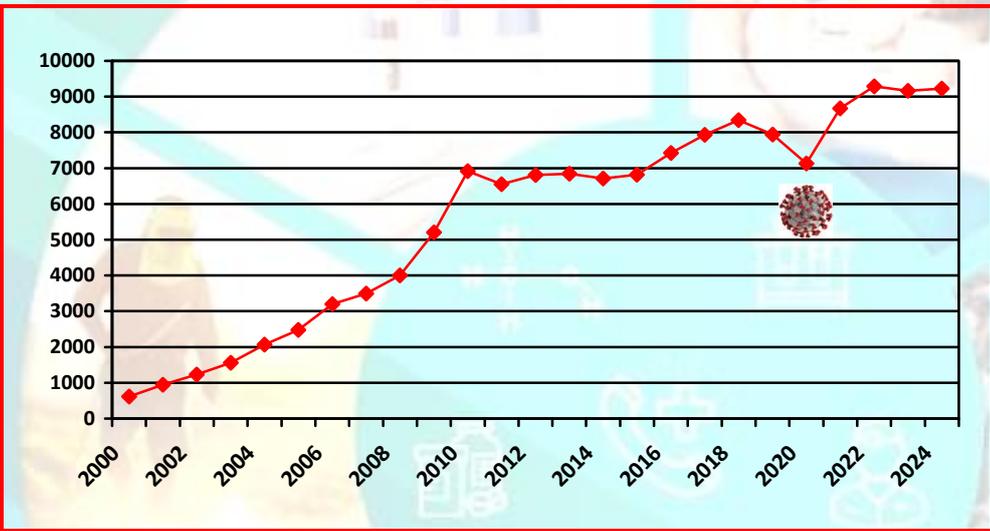
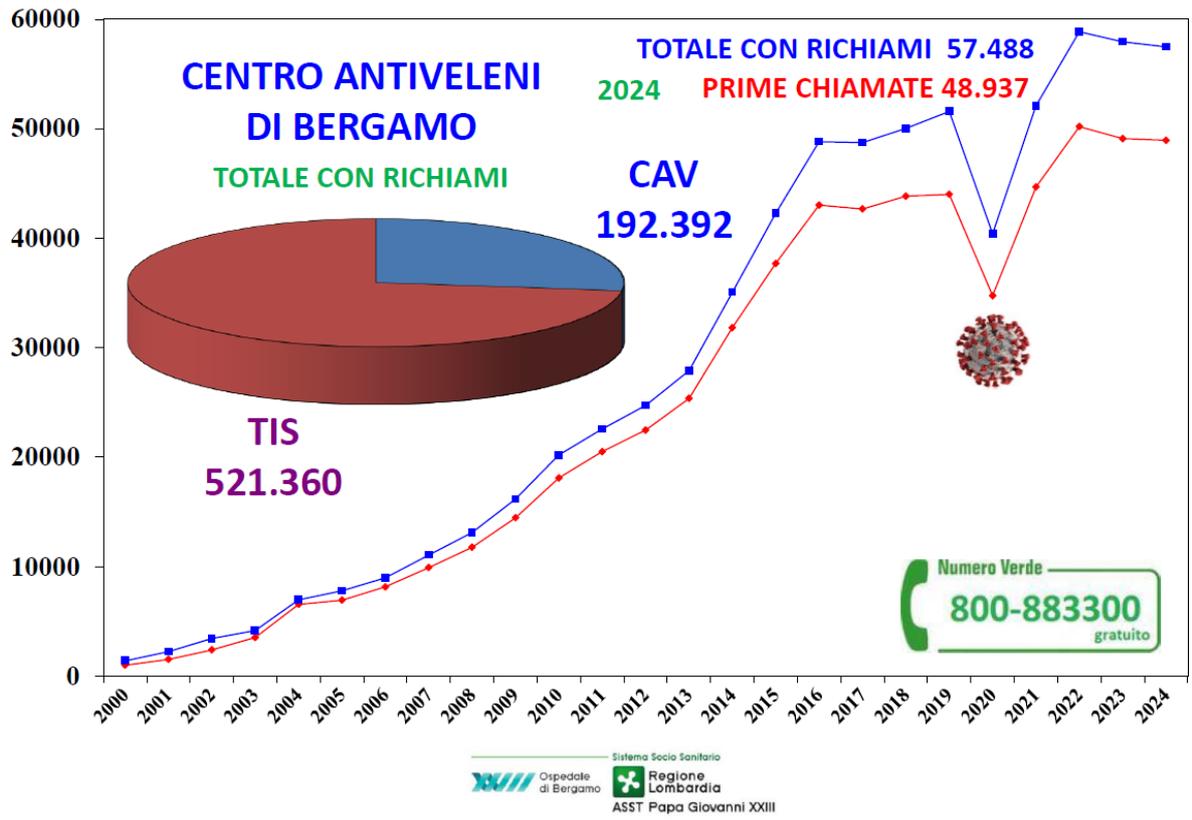


GRAFICO CONSULENZE TELEFONICHE 2000-2024



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 Antiveleni di Bergamo partecipa ai seguenti progetti di farmacovigilanza:

- studio **FarviGrAI**, in collaborazione con AIFA, per la raccolta delle segnalazioni di effetti avversi da Farmaci in Gravidanza e Allattamento, dal 2021 al 2024;
- studio **FarViCav** per la raccolta dei casi clinici causati da reazioni avverse da farmaci o errate somministrazioni (posologia, via di somministrazione, farmaci scaduti) dal 2011 al 2020;
- progetto **Lasa - Sala** per le errate somministrazioni da scambio di farmaci (somiglianza di nomi, confezioni, formulazioni) dal 2008.

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 8 nuove droghe sintetiche** (etilpentilone, eutilone, cumilpegacloone, clonazepam, MDPHP, clefedrone, alfa-PHP, MDPHiP) nel periodo 2018-2024.

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 CBRNe - Protocolli di intervento

Il Centro Antiveleni 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 CBRNe.

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 **149** casi di intossicazione grave e una grave malattia rara, per un totale di **145** invii.

ANTIDOTO	SOSTANZA	N. PAZIENTI
Fab antidigitale	Digitale	32
Fomepizolo	Glicole etilenico	26
Calcium gel	Acido fluoridrico	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



Review

Consensus Panel Recommendations for the Pharmacological Management of Pregnant Women with Depressive Disorders



Review

Consensus Panel Recommendations for the Pharmacological Management of Breastfeeding Women with Postpartum Depression

PATOLOGIA DELLA MAMMELLA E LATTAZIONE

Position Statement di TAS, UNICEF,
ANISC, SIRM, SICPRE, SIGO, AOGOI, SIP, SIN,
CAV-Bergamo, ESRA, IEO, SIPO, ANDOS,
FNOPO, FNOPI,
FNOMCeO, FIMMG e FIMP

Giugno 2024

Ministero della Salute



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E LA
NUTRIZIONE
UFFICIO 5 – NUTRIZIONE E INFORMAZIONE AI CONSUMATORI

*Position statement sull'uso di farmaci
da parte della donna che allatta al seno*

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

[Home](#)[About](#)[Teratogen 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).

Esercitazioni Piani di Emergenza incidente chimico industriale e di difesa civile CBRNe



2005 → FILAGO (BG)
2006 → MOZZANICA (BG)
2009 → FILAGO (BG)
2012 → FILAGO (BG)
2015 → ORIO AL SERIO (BG)
2016 → BERGAMO
2018 → COMUN NUOVO (BG)
2024 → LEVATE (BG)



دورة تدريبية حول "إدارة المخاطر الكيميائية
والبيولوجية والإشعاعية والنووية"
بالتعاون مع وزارة الصحة
في سلطنة عمان.

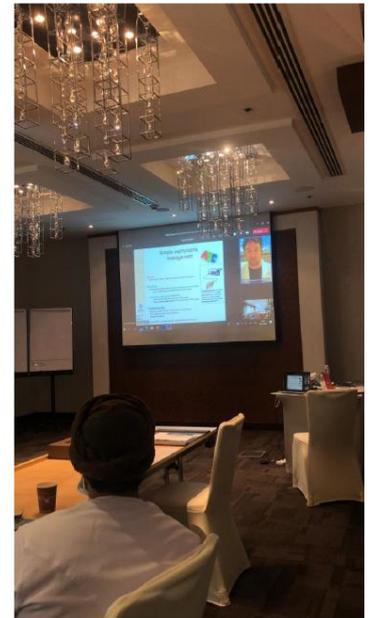
Training Program on Management of Chemical
Biological Radiological and Nuclear Events in
collaboration with
Ministry of Health
of Sultanate of Oman.



ICRC



Ministry of Health
Sultanate of Oman



Centro antiveleni: al via la collaborazione con la Croce Rossa Internazionale

Il [Centro antiveleni e tossicologia](#) del Papa Giovanni XXIII è stato scelto dalla Croce Rossa Internazionale ICRC di Ginevra come partner per svolgere attività di consulenza e formazione in caso di eventi NBCR, ovvero emergenze legate a contaminazione nucleare, biologica, chimica o radiologica.

Nell'ambito di questa collaborazione gli specialisti del Centro antiveleni e tossicologia hanno tenuto, tra il 24 e il 26 gennaio scorsi, il primo corso a medici rianimatori e del Pronto Soccorso dell'ospedale di Muscat e degli altri ospedali nazionali, in collaborazione con il Ministero della Salute del Sultanato dell'Oman. L'evento formativo si è svolto interamente in modalità webinar e ha visto l'intervento dei nostri medici Mariapina Gallo e Andrea Giampreti.

Eventi CBRNe

(Chimici-Biologici-Radiologici-Nucleari-esplosivi):
aspetti organizzativi e clinici



8 Novembre 2024

**Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Auditorium «L. Parenzan» - Ingresso 19**

Con il patrocinio di:





Prof. Andrea Malizia

Bergamo, in aula con gli esperti di rischio chimico, biologico, radiologico, nucleare e da esplosivi (CBRNe)

<https://www.asst-pg23.it/2024/10/bergamo-aula-gli-esperti-rischio-chimico-biologico-radiologico-nucleare-da-esplosivi-cbrne>

Link al comunicato stampa rilanciato da Adnkronos e riportato da 74 testate nazionali e internazionali

Eventi critici, l'ospedale addestra all'emergenza

Il convegno

Venerdì al «Papa Giovanni» nell'auditorium Parezan con l'Università di Roma Tor Vergata

Di solito, si parte dalla teoria per arrivare alla pratica. In questo caso, visto il tema, la speranza è che alla pratica – al caso concreto – non si arrivi. Ma la preparazione è comunque fondamentale, decisiva in caso di emergenza: così, venerdì

8 novembre, dalle 9,30 alle 18,30, l'auditorium Parezan dell'ospedale Papa Giovanni di Bergamo ospiterà un importante convegno sugli «aspetti organizzativi e clinici» degli «eventi Cbrne», cioè chimici, batteriologici, radiologici, nucleari, esplosivi. Dalle fughe radioattive agli attacchi terroristici, dai disastri industriali alle minacce biologiche, e molto altro ancora, è questo il ventaglio ampio e delicatissimo di questo settore strategico. A pro-

muovere l'appuntamento sono il «Papa Giovanni» e l'Università di Roma Tor Vergata, e Bergamo ospita il convegno anche sulla scorta della vasta esperienza del proprio Centro anti-veleni.

«Gli eventi Cbrne rappresentano una sfida considerevole per il personale sanitario impegnato nel primo soccorso o nelle strutture sanitarie – spiega Mariapina Gallo del Centro anti-veleni del «Papa Giovanni» –. Saper riconoscere i poten-

ziali effetti è di fondamentale importanza per affrontare le situazioni critiche in modo efficiente e in sicurezza. Il convegno affronta con approccio multidisciplinare e trasversale i vari scenari allo scopo di fornire alle diverse figure professionali gli strumenti utili per un corretto approccio e un'appropriate gestione».

Con relatori di comprovata esperienza (dai vigili del fuoco alla Protezione civile, dal ministero della Difesa a quello degli

Esteri, passando per la Commissione europea e il mondo della sanità e dell'università), il convegno toccherà anche i nuovi scenari geopolitici e le minacce globali emergenti. «In un mondo in cui non solo le tecnologie, ma anche i rischi sono in continuo mutamento ed evoluzione – ragiona Andrea Malizia, docente del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università di Roma Tor Vergata e coordinatore del master in Protezione da

eventi Cbrne –, è necessario essere sempre aggiornati, formare esperti e informare correttamente la popolazione. La riduzione del rischio dipende fortemente dalle interazioni multidisciplinari e nessun attore può o deve essere escluso. Medicina e Ingegneria lavorano da sempre insieme a Roma Tor Vergata, creando una rete formativa e di sviluppo progettuale rivolta sia alle esigenze internazionali che a quelle locali». **L. B.**

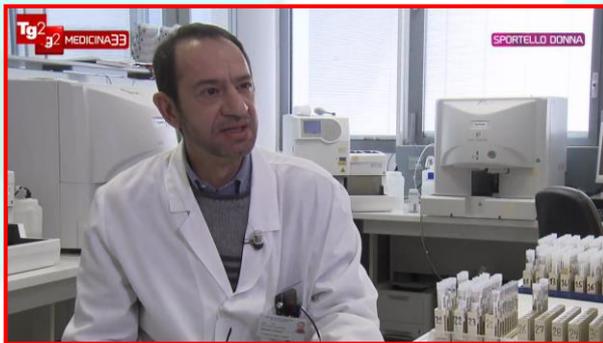
L'Eco di Bergamo
articolo di Luca Bonzanni

GUIDELINES FOR ESTABLISHING A POISON CENTRE

**Centro Antiveleeni di Bergamo
nei mass-media**



Servizi di Lidia Scognamiglio



Rai  Due



AL CENTRO DEL NIGUARDA NEL '98 RICOVERATI CIRCA MILLE BERGAMASCHI

Un reparto «antiveleni»

Ai Riuniti nasce l'Unità di tossicologia

29 ottobre 2000 Corriere Salute

MEDICINA 13

Bambini • Allarme dai pediatri: metà degli avvelenamenti accidentali è causata da medicinali

Farmaci tossici per gioco

Che cosa fare quando i piccoli ingeriscono pillole o sciroppi

Le medicine attualmente fanno parte integrante della nostra società consumistica e perciò gran parte della popolazione ha finito per dimenticare il loro potenziale potere tossico. È la riflessione dei medici del Centro antiveleni dell'Ospedale Universitario di Nancy, in Francia, a commento dei risultati conclusivi di una loro ricerca presentata all'ultimo Congresso della Società Francese di Pediatria. Lo studio è stato svolto dal 1992 al 1997, analizzando i casi di bambini portati al Pronto Soccorso degli ospedali di Nancy perché avevano ingerito accidentalmente varie sostanze. In circa la metà dei casi i bambini avevano assunto, per errore o gioco, dei farmaci. Questo tipo di avvelenamento nell'84,5 per cento dei casi si verifica in bambini di età compresa fra 1 e 4 anni, con maggiore frequenza nei maschi e nelle famiglie con più di un figlio. In genere vittima dell'incidente è il più piccolo, agitato,

MASCHI PIU' A RISCHIO
L'avvelenamento da farmaci nell'84,5 per cento dei casi di verificati in bambini di età fra 1 e 4 anni, con maggiore frequenza nei maschi e nelle famiglie con più di un figlio. Nel 32 per cento dei casi i piccoli trovano i farmaci in cucina o nel 23 per cento nella camera da letto dei genitori.



si, quando il bambino inizia a gattonare e sta per imparare a camminare, i genitori devono rendere più sicuro l'ambiente. Perciò non solo dovranno conservare i farmaci in posti che i bambini non possono raggiungere, ma una precauzione dovranno togliere anche gli oggetti piccoli che il bambino possa portare alla bocca, a quelli che possa tirarsi addosso. Quando il piccolo ha due anni si deve stare ancora più attenti, infatti inizia ad acquisire una crescente autonomia: allora, cercare di impadronirsi del flacone delle medicine può essere un modo per imitare gli adulti o raggiungere qualcosa di vietato.

Italo Farnetani
pediatra

36 DOMENICA 3 AGOSTO 2003

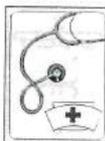
SALUTE E BENESSERE

L'ECO DI BERGAMO

Un vademecum degli esperti del Centro antiveleni degli Ospedali Riuniti di Bergamo, Maria Luisa Farina e Giuseppe Bacis

«Veleni di stagione», ecco come difendersi

In estate si è facilmente esposti alle punture di api e calabroni. Occhio alle vipere



Festate, tempo di vacanze e di vita all'aria aperta. Ma occhio alle tossine che la natura nasconde e dalle

fiore e aromassenza locale. In caso di puntura è necessario disinfectare, rinnovare il puntigliore e, se necessario, ricorrere a un medicinale.

IL CASO DI SHOCK
Cosa fare se si è già avvia-

zione da antiparassitari, come è bene procedere? «La maggior parte degli incidenti per uso domestico

ti sulla pericolosità dei prodotti, sulla possibilità di trattamento a domicilio e sulla necessità di invito

o sulla loro pericolosità, e devono essere riservati solo agli agricoltori. Per quanto riguarda invece gli

Gli integratori della dieta

nevole

L'ECO DI BERGAMO

PROVINCIA

18 OTTOBRE 2005 21

Un'altra famiglia si è sentita male a causa di chiodini conservati in modo errato. Da settembre sono 51 i casi di avvelenamento

Funghi, sette intossicati in tre giorni

Nonni e nipotina di 5 anni in ospedale per l'Amanita phalloides: l'uomo rischia il trapianto di fegato

■ Nel giro di tre giorni sette persone, tra cui anche una bimba di 5 anni, sono rimaste intossicate da funghi velenosi e ricoverate

L'ultima recente è stata quella dell'Amanita

simone dell'intossicazione i nocci e la tibia si sono recati all'ospedale di Zingonia, dove i medici hanno constatato che ave-

L'Asl «Prima di mangiare funghi

si e ricoverati al pronto soccorso del Riuniti di Bergamo la-

come comportarsi

ESPERTA DISPOSIZIONE

La guardia medica di Zingonia atteso il sottosegretario alla presidenza della Regione e provincia, il sindaco di Zingonia, il sindaco di Zingonia e il sindaco di Zingonia. La guardia medica di Zingonia atteso il sottosegretario alla presidenza della Regione e provincia, il sindaco di Zingonia, il sindaco di Zingonia e il sindaco di Zingonia.

16 LUNEDÌ 18 SETTEMBRE 2006

PROVINCIA

PASSO DELLA PRESOLANA Nella notte i primi sintomi, poi l'allarme al bar e la corsa all'ospedale

Avvelenata dai fiori del bosco

Grave campeggiatrice di 50 anni che ha ingerito il colchico: credeva facesse bene

PASSO DELLA PRESOLANA Era la tonda, come faceva di solito, in un bosco al Passo della Presolana, per trascorrere qualche giorno da sola in mezzo alla natura. Ma è stata pregata la natura che, sabato pomeriggio, l'ha ingannata: la donna, infatti, una campeggiatrice di origine romana, ma residente a Milano, è ricoverata in gravissime condizioni all'Ospedale Riuniti di Bergamo per aver ingerito alcune funghi di Colchicum autumnale. L'ultimo autunno è una pianta erbacea dall'aspetto saggittato, ma che è tra le più velenose che si possono trovare sulle montagne bergamasche. La donna aveva visto e agitato il suo cuscino che aveva proprietà benefiche per la salute: è infatti utilizzata anche in farmacia, ma in quantità minime. Alla campeggiatrice è bastato sbagliare le dosi per finire in ospedale, gravemente.

Le avevo detto di non mangiare quei funghi, perché velenosi, ma continuava a dire che le avrebbero fatto solo bene. Sono scappata per quello che è accaduto». Parole di Laga Vanni, titolare del «Bar Sport», uno dei locali più vicini al Passo della Presolana. Sabato, poco dopo le 14, la campeggiatrice romana era stata da lei per bere un caffè. «Non era un caffè associato, anzi, venivo spesso nel mio bar. Era stata qui anche a luglio. Una donna di circa 50 anni, di poche parole. Sapevo che aveva una tenda a Poggello, all'uscita del bosco, proprio sotto la palizzata di roccia di Colere».



Il colchico è un fiore velenoso



La donna in alto era accampata in disparte in un campo di roccia dopo aver mangiato funghi velenosi (foto Tadeo)

Cocaina killer, allarme al Nord ricoverato anche un bambino

Intossicato a un anno, sospesa la patria potestà ai genitori

BERGAMO - Vedevano i loro figli di 1 e 25 mesi con le teste che si ingrossavano e dimagrivano e che poi diventavano piccole piccole. Erano bambini che venivano male, ma

esami tossicologici che indicavano se vi erano, come si sospettava, collegamenti con la partita tossica. Una cura contro il tempo nella quale si cerca di coinvolgere anche i consumatori. La collaborazione

zione degli acquirenti è stata infatti fondamentale per rintracciare i produttori. Un fatto sul quale il pm Carmen Pugliese e il capitano dei carabinieri di Bergamo Domenico Cristaldi hanno insistito molto: «Una decina di

persone ha collaborato, ma altri no. Questi ultimi sono vittime, ma a questo punto potrebbero diventare anche degli indagati» - precisa il magistrato - per farrologizzare nei confronti di persone che sono potenzialmente assennati».



pochi minuti, è stata sottoposta del Centro volontario Presolana, che ha provveduto a trasportarla in ambulanza al pronto soccorso dell'ospedale San Biagio di Poggello. L'ultima donna è ricoverata in ospedale.

L'esperto: «Pianta pericolosa già a basse dosi»

Un Centro antiveleni da Guinness In un anno oltre 42 mila consulenze

Asst Papa Giovanni. Nel 2016 incremento del 21%. Fiore all'occhiello il servizio per le donne in gravidanza: 33.150 richieste nel 2015. Il responsabile Bacis: riferimento a livello europeo

Offre consulenza su farmaci, terapie in gravidanza, consulenze tossicologiche 24 ore su 24: è il Centro antiveleni dell'ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo, che vanta numeri da record, tanto che il responsabile del servizio, Giuseppe Bacis, non esita a sottolineare che quello di Bergamo è un «Centro tossicologico di riferimento nazionale, e uno dei più importanti a livello europeo come servizio di informazione teratologica». Qualche numero



Mamma, non voltare le spalle alla salute.

Seguiti direttamente dai medici della Tossicologia clinica per un totale di 944 visite specialistiche. **Sempre in linea** «Non solo l'importanza del servizio che è a disposizione di tutti gli italiani», continua Giuseppe Bacis, è rappresentata dal fatto che in 15 anni il servizio di Tossicologia clinica si è occupato di oltre 66 mila consulenze per intossicazioni acute, e oltre 8000 pazienti sono stati ammessi in Re-

partimenti di fornire le informazioni in tempo reale: e possiamo farlo grazie al fatto che abbiamo a disposizione diversi database di informazioni su farmaci e sulle patologie estremamente aggiornati oltre a strumenti d'avanguardia in rete. Un dato importante, tra le cifre del 2015 per il servizio di informazione in gravidanza, sta nel fatto che le richieste di informazioni riguardano farmaci nel 97% dei casi, in particolare ansiolitici, antidepressivi e antipsicotici, e che nella maggior parte dei casi sono state le pazienti stesse a contattare il servizio (nel 73% dei casi), seguite da medici o infermieri e ostetriche (29,5%) e da familiari (7,5%). «Il fatto che siano soprattutto le donne ad accedere direttamente al servizio - evidenzia Bacis - , segnala che purtroppo molto di quanto riguarda gravidanza e allattamento viene ancora delegato ai doni. Evidentemente ci sono colleghi medici, di fronte

Centro antiveleni (f) nel 1999 e nel 2005 ha ottenuto il riconoscimento di antiveleni nazionale ma ad avere incrementi rilevanti portati solo in scorse ha effettuato consulenze, alcune ricasi clinici hanno reso, per la loro par complessità, contatti per un totale di 42.280 lenze fornite. E nel pr meste 2016 si è avuto rior incremento del 2 i casi clinici, quelli c arrivati all'ospedale di mo sono stati 688 es

L'ECO DI BERGAMO
DOMENICA 26 MARZO 2017

Centro antiveleni, boom di chiamate dalle mamme

Nel 2016. Cresciute del 16% le richieste sull'uso di farmaci in allattamento. Cifre record per il servizio della Tossicologia: oltre 130 consulenze al giorno

Oltre 130 consulenze fornite quotidianamente per 365 giorni, con un'impennata rispetto al 2015 del 15%, oltre 100 richieste di informazioni su farmaci in gravidanza e allattamento arrivate ogni giorno nel corso del 2016: è il bilancio da record del Centro antiveleni di Bergamo (unità di Tossicologia clinica) dell'ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo, insieme al servizio apposto per le mamme in attesa o che hanno appena partorito, istituito dal 2002 e che ha visto una crescita esponenziale delle richieste nel corso degli anni. Il Centro antiveleni di Bergamo è riconosciuto come struttura di portata nazionale dal ministero della Salute sin dal 2005 ed è un servizio che ha collegamenti continui con le banche dati europee e internazionali: fornisce una copertura di assistenza ventiquattrore su ventiquattrore.

«È un documento importantissimo, è stato da pochi giorni diffuso dal ministero della Salute a tutte le Regioni e dovrà servire agli operatori sanitari per avere maggiori informazioni sui farmaci che si possono utilizzare in gravidanza e in allattamento. È un documento rivoluzionario, frutto di un tavolo di confronto con Alfa, Istituto Mario Negri e il nostro Centro antiveleni, l'unico accreditato in Italia per il confronto ministeriale. Nel 2017 abbiamo avuto un totale di 158.934 chiamate al nostro numero verde, pari a 434 al giorno, riuscendo a rispondere solo a 48.732 richieste di consulenza, e la gran parte di queste chiamate riguardano proprio chiarimenti su medicinali da assumere in gravidanza o in allattamento». Giuseppe Bacis, responsabile dell'Unità di Tossicologia-Centro antiveleni

«L'attività è notevolmente aumentata» spiega Bacis. «Cinquantatré e centotrenta consulenze al giorno nel corso del 2017 e di più: 2017 e chiam de e no garico 73.776 p Nel lenze 1 43.019 richia alcuni compl 48.817 Quelle ne scu si aggi mento nicci si Giova dai me spogli bulato ni, di sumei geneza la var 15,5%»

servizio specifico di consulenza in gravidanza e allattamento sono salite del 16,8% in un anno.

Città 29



CARMEN TANCREDI

«Nel solo mese di gennaio 2017 sono arrivate 16.184 chiamate al numero verde»

Bacis: «Nel solo mese di gennaio 2017 sono arrivate 16.184 chiamate al numero verde»

«Un documento importantissimo, è stato da pochi giorni diffuso dal ministero della Salute a tutte le Regioni e dovrà servire agli operatori sanitari per avere maggiori informazioni sui farmaci che si possono utilizzare in gravidanza e in allattamento. È un documento rivoluzionario, frutto di un tavolo di confronto con Alfa, Istituto Mario Negri e il nostro Centro antiveleni, l'unico accreditato in Italia per il confronto ministeriale. Nel 2017 abbiamo avuto un totale di 158.934 chiamate al nostro numero verde, pari a 434 al giorno, riuscendo a rispondere solo a 48.732 richieste di consulenza, e la gran parte di queste chiamate riguardano proprio chiarimenti su medicinali da assumere in gravidanza o in allattamento». Giuseppe Bacis, responsabile dell'Unità di Tossicologia-Centro antiveleni

«Un documento importantissimo, è stato da pochi giorni diffuso dal ministero della Salute a tutte le Regioni e dovrà servire agli operatori sanitari per avere maggiori informazioni sui farmaci che si possono utilizzare in gravidanza e in allattamento. È un documento rivoluzionario, frutto di un tavolo di confronto con Alfa, Istituto Mario Negri e il nostro Centro antiveleni, l'unico accreditato in Italia per il confronto ministeriale. Nel 2017 abbiamo avuto un totale di 158.934 chiamate al nostro numero verde, pari a 434 al giorno, riuscendo a rispondere solo a 48.732 richieste di consulenza, e la gran parte di queste chiamate riguardano proprio chiarimenti su medicinali da assumere in gravidanza o in allattamento». Giuseppe Bacis, responsabile dell'Unità di Tossicologia-Centro antiveleni

«Un documento importantissimo, è stato da pochi giorni diffuso dal ministero della Salute a tutte le Regioni e dovrà servire agli operatori sanitari per avere maggiori informazioni sui farmaci che si possono utilizzare in gravidanza e in allattamento. È un documento rivoluzionario, frutto di un tavolo di confronto con Alfa, Istituto Mario Negri e il nostro Centro antiveleni, l'unico accreditato in Italia per il confronto ministeriale. Nel 2017 abbiamo avuto un totale di 158.934 chiamate al nostro numero verde, pari a 434 al giorno, riuscendo a rispondere solo a 48.732 richieste di consulenza, e la gran parte di queste chiamate riguardano proprio chiarimenti su medicinali da assumere in gravidanza o in allattamento». Giuseppe Bacis, responsabile dell'Unità di Tossicologia-Centro antiveleni

Il Centro antiveleni

CHIAMATE AL NUMERO VERDE NEL 2017
158.934
delle quali evase con consulenze 48.732

CASI CLINICI SEGUITI
7.934
più 1.384 richiami (ovvero che hanno richiesto ulteriori consulenze)

INFORMAZIONI FORNITE
34.731
delle quali

33.877
su farmaci

33.616
per farmaci in gravidanza

4.663
richiami

COSTO ANNUALE DEL NUMERO VERDE (pagato dall'Asst e gratuito per gli utenti)
113.729,47
EURO

Droghe e farmaci sul web: è allarme

Nuove sostanze. Il Centro anti veleni dell'ospedale Papa Giovanni: «Fenomeno sempre più diffuso e pericoloso»
Il caso di un giovane soccorso in grave stato di agitazione per aver assunto un potente allucinogeno sintetico

Farmaci acquistati sul web a prezzi più bassi di quelli reperibili nei canali «ufficiali» che si rivelano tossici, droghe e preparati psicotropi usciti da laboratori sconosciuti con principi attivi pericolosi, preparati «salutisti» a base di erbe che nascondono pericoli: il Centro antiveleni dell'Asst Papa Giovanni XXIII di Bergamo lancia l'allarme. «La nuova frontiera dello smercio di sostanze spesso sconosciute al più e potenzialmente pericolose è ormai Internet. Anche per i farmaci: anche se a Bergamo non abbiamo ancora registrato casi specifici in questo campo», spiega Giuseppe Bacis, responsabile dell'Unità di Tossicologia-Centro antiveleni - sappiamo che nei centri di Pavia e di Milano si sono verificati casi del genere: persone che hanno acquistato

215 in stato di arresto, e segnalando alle autorità amministrative 2 mila persone». Va rimarcato, d'altro canto, che il «mercato alternativo» ai colossi farmaceutici per preparati anche ad elevato costo, come gli antiretrovirali, gli immunoterapici, come è nota, spiega Bacis, esiste in modo «ufficiale» fuori dal web. «Questo permette, per esempio, a persone che vivono soprattutto in Paesi in via di sviluppo di poter acquistare farmaci importanti per cure malattie gravi, come l'Aids o i tumori, a cui diversamente non potrebbe accedere. Penso per esempio ai farmaci prodotti dalle industrie cinesi o indiane, che immettono sul mercato prodotti che nella loro produzione non sono controllati da "Big Pharma" costano molto, molto di più. Ma accanto a questo filone "ufficiale" si innestano invece

«Un documento importantissimo, è stato da pochi giorni diffuso dal ministero della Salute a tutte le Regioni e dovrà servire agli operatori sanitari per avere maggiori informazioni sui farmaci che si possono utilizzare in gravidanza e in allattamento. È un documento rivoluzionario, frutto di un tavolo di confronto con Alfa, Istituto Mario Negri e il nostro Centro antiveleni, l'unico accreditato in Italia per il confronto ministeriale. Nel 2017 abbiamo avuto un totale di 158.934 chiamate al nostro numero verde, pari a 434 al giorno, riuscendo a rispondere solo a 48.732 richieste di consulenza, e la gran parte di queste chiamate riguardano proprio chiarimenti su medicinali da assumere in gravidanza o in allattamento». Giuseppe Bacis, responsabile dell'Unità di Tossicologia-Centro antiveleni

«Un documento importantissimo, è stato da pochi giorni diffuso dal ministero della Salute a tutte le Regioni e dovrà servire agli operatori sanitari per avere maggiori informazioni sui farmaci che si possono utilizzare in gravidanza e in allattamento. È un documento rivoluzionario, frutto di un tavolo di confronto con Alfa, Istituto Mario Negri e il nostro Centro antiveleni, l'unico accreditato in Italia per il confronto ministeriale. Nel 2017 abbiamo avuto un totale di 158.934 chiamate al nostro numero verde, pari a 434 al giorno, riuscendo a rispondere solo a 48.732 richieste di consulenza, e la gran parte di queste chiamate riguardano proprio chiarimenti su medicinali da assumere in gravidanza o in allattamento». Giuseppe Bacis, responsabile dell'Unità di Tossicologia-Centro antiveleni

«Un documento importantissimo, è stato da pochi giorni diffuso dal ministero della Salute a tutte le Regioni e dovrà servire agli operatori sanitari per avere maggiori informazioni sui farmaci che si possono utilizzare in gravidanza e in allattamento. È un documento rivoluzionario, frutto di un tavolo di confronto con Alfa, Istituto Mario Negri e il nostro Centro antiveleni, l'unico accreditato in Italia per il confronto ministeriale. Nel 2017 abbiamo avuto un totale di 158.934 chiamate al nostro numero verde, pari a 434 al giorno, riuscendo a rispondere solo a 48.732 richieste di consulenza, e la gran parte di queste chiamate riguardano proprio chiarimenti su medicinali da assumere in gravidanza o in allattamento». Giuseppe Bacis, responsabile dell'Unità di Tossicologia-Centro antiveleni

gratis per gli paga l'azienda) di costi rispetto e due anni fa la di 80 mila euro is - Un corretto maie potrebbe ar diminuire le ntendo al Cen usi sui casi più rmiando fon- l personale: sia (di cui uno con n libero profes- ologia, una far- fermiera, vor- una infermiera triche, oltre alle corso di laurea vengono a fare il tirocinio». PROLOGO/RESERATA

Gli operatori del Centro anti veleni dell'ospedale Papa Giovanni XXIII: ogni anno rispondono a quasi 160 mila chiamate FOTO REDOLIS

tenente alla famiglia chimica dei «catnioni» sintetici, che producono violente allucinazioni ed

LA 33ª CONFERENZA DI ENTIS AL CENTRO CONGRESSI DALL'8 AL 10 SETTEMBRE

Farmaci, gravidanze e rischi Convegno europeo a Bergamo

Siparlerà di vaccini anti Covid, ma anche di molti altri farmaci e sostanze, con uno sguardo di approfondimento sul ri-

tology information Service, network di cui fa parte il Centro antiveleni (che è riferimento nazionale per la consulenza su farmaci in gravidanza e nell'allattamento)

gamo, della conferenza internazionale che si terrà dall'8 al 10 settembre. Una conferenza che vedrà al Centro congressi la presenza di esperti italiani e internazionali (è

Gran Bretagna, Israele, Danimarca, Irlanda, Stati Uniti. L'8 settembre, dopo la registrazione, e incontri di teratologia (tra questi l'intervento sulla comunicazione del rischio e la disinformazione scientifica di Antonio Clavenna, dell'Istituto Negri), porterà i saluti di benvenuto Giuseppe Bacis, del Centro antiveleni di Bergamo.

Il Covid e i vaccini non potevano non essere uno degli argomenti più caldi: si parlerà di Covid in gravidanza anche con Luisa Patané e Se-

versità di Ulm) e Guillaume Fave, del Dipartimento materno infantile di Losanna, mentre di antivirali contro il Covid in gravidanza parlerà Jonathan Richardson, dell'Uk Teratology Information Service. Si affronteranno anche altri temi: parlerà dei disturbi reumatici Silvia Breda, Dipartimento di Medicina del «Papa Giovanni» (il 9 alle 14,30), mentre Emi Bondie Claudia Palumbo, Dipartimento di Psichiatria del «Papa Giovanni» affronteranno il tema degli anti psi-



«Donne incinte, profilassi sicura per mamma e bimbo»

La conferenza

Il Centro antiveleni del «Papa Giovanni» in prima linea nel supporto alle future mamme

Covid e gravidanza. Dopo due anni e mezzo di pandemia, le certezze sono solide: in gestazione aumentano i rischi, ma la trasmissibilità verso il bimbo è bassa. E ancora: la vaccinazione è si-

cura (anche la dose booster), ha un'elevata efficacia per prevenire la malattia severa e non ha controindicazioni, e gli anticorpi si trasmettono anche al nascituro. Si è parlato anche di questo ieri nella giornata inaugurale della 33ª conferenza di Entis, l'European network of Teratology information service, appuntamento che ha portato al Centro congressi Giovanni XXIII di Bergamo i massimi

riferimenti europei della tossicologia. Tra i focus dell'edizione di quest'anno, che proseguirà anche oggi e domani, c'è anche il rapporto tra Covid, gravidanza, farmaci e vaccini.

3.642 consulenze

Dell'Entis fa parte anche il Centro antiveleni dell'Asst «Papa Giovanni» di Bergamo, che è peraltro riferimento nazionale per la consulenza su

farmaci in gravidanza e allattamento: «Nel corso degli anni abbiamo avuto una crescita molto importante delle nostre attività - ha sottolineato Giuseppe Bacis, direttore del Centro, nell'intervento iniziale - e abbiamo saputo fare rete con altri centri e istituzioni. Nel periodo 2000-2021 abbiamo dato risposta a 539.462 "call" (richieste per esami, consulenze, interventi, ndr)». Anche sul tema del Covid l'impegno è stato forte: «Nel biennio 2020-21 - aggiunge Bacis - il nostro servizio ha dato supporto di consulenza per la cura di 3.642 donne con Covid in gravidanza o allattamento e per la vaccinazione di 5.551 donne in gravi-



Per gli esperti la vaccinazione è efficace e sicura anche in gravidanza

L'Eco di Bergamo
articoli di
Carmen Tancredi e Luca Bonzanni

Primo piano

Sanità Il servizio

Dal «ragno violino» ai detersivi ingeriti Centro antiveleni, 400 chiamate al giorno

Al Papa Giovanni XXIII. In aumento le chiamate, la struttura di Bergamo è anche centro di riferimento nazionale. Circa il 40% dei contatti riguarda farmaci, con casi più frequenti tra giovanissimi. E tra poco tocca ai funghi

L'Eco di Bergamo
articoli di
Lucia Cappelluzzo e Stefano Serpellini

Morso da un ragno violino: ricoverato salta la luna di miele

Vigolo. In necrosi la ferita al polso: «Al momento non mi sono accorto di nulla», poi la corsa in ospedale. Tre giorni al Papa Giovanni, ha rischiato di non sposarsi

Primo piano

Lotta al coronavirus | fronte locale

Vaccino e gravidanza «In un anno consulti per 5.551 donne»

Asst Papa Giovanni. Bacis, Centro antiveleni: «Nel 2021 sono state 3.281 le gravide seguite perché contagiate»
E il 70% delle richieste è arrivato da altre zone d'Italia



L'Eco di Bergamo articoli di Carmen Tancredi

Mangia un'insalata con pianta tossica Donna salvata dal Centro antiveleni

Era andata sui colli di San Fermo per raccogliere una pianta da usare in cucina, ma ha raccolto un'erba velenosa, potenzialmente

letale. Ed è finita in ospedale a Seriate con sintomi allarmanti. La donna, 69 anni, è stata salvata dal centro antiveleni della Tossicologia

del Asst Papa Giovanni di Bergamo: è stato necessario anche l'aiuto dell'Orto botanico, perché le immagini della pianta inviate per

capire di che erba si trattasse non erano chiare e così la figlia della donna è tornata nella vallata a raccogliere altri esemplari da sottoporre agli esperti. Giuseppe Bacis, direttore della Tossicologia e del Centro antiveleni: «Non raccoglie le erbe selvatiche, è un rischio, bisogna avere molta esperienza».

TANCREDI A PAGINA 22

Città

CRIMINALI
www.lesopinione.it

Nel 2023 565 segnalazioni di assuntori, 45 i minori

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



PUSHER ARRESTATO

«Ha l'arco per il rimpatrio, può fuggire»
Ma viene liberato

Tra qualche giorno dovrà essere imbarcato nel suo paese d'origine, il rimpatrio è imminente. Ma il rimpatrio non avverrà. Il rimpatrio è imminente, ma il rimpatrio non avverrà. Il rimpatrio è imminente, ma il rimpatrio non avverrà.

Se fosse stato espulso con diritto di rimpatrio, il rimpatrio non avverrebbe. Il rimpatrio è imminente, ma il rimpatrio non avverrà.

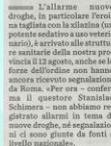
Storico, codice di procedura penale, il rimpatrio non avverrebbe. Il rimpatrio è imminente, ma il rimpatrio non avverrà.

Un gramma di hashish. Così ha dilapidato il bilancio di bilancio in Bergamo, oltre al nulla osta all'aspirazione. Il rimpatrio non avverrebbe.

stendendo che la droga fosse un avere personale per di più. Il rimpatrio non avverrebbe.

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

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



Giuseppe Forlana
Stanislao Schirra
Marcello Messina

dell'inizio 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. L'uso personale di sostanze stupefacenti.

L'ultimo decesso
È chiesto se la morte del giovane è stata un'overdose o un'infarto. La stazione venerdì può avere che fare con questa novità.

Lo spaccio a Bergamo
La provincia nei primi mesi di questo anno registra una flessione del 28,2%.

Lugli di segregazione
Il fenomeno dello spaccio di sostanze stupefacenti è sotto la lente di ingrandimento della Prefettura di Bergamo e degli altri Comuni interessati.

Il prefetto: «In vista della riapertura delle scuole si valuterà la ripresa dei controlli»

Resta costante il numero delle segnalazioni di stupefacenti

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

Il quesito: «Per ora non c'è giunta nessuna segnalazione da fonti a livello nazionale»

L'Eco di Bergamo articoli di Luca Bonzanni e Chiara Balducci

Disagio giovanile Autolesionismo, il fenomeno «eleni»

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

Il fenomeno dell'autolesionismo, noto come «eleni», sta diventando sempre più diffuso tra i giovani. 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 sono aumentate del 126% dal 2015 al primo semestre del 2023.

Il fenomeno dell'autolesionismo, noto come «eleni», sta diventando sempre più diffuso tra i giovani. 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 sono aumentate del 126% dal 2015 al primo semestre del 2023.

Il fenomeno dell'autolesionismo, noto come «eleni», sta diventando sempre più diffuso tra i giovani. 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 sono aumentate del 126% dal 2015 al primo semestre del 2023.

«Intossicazioni acute sempre più diffuse»

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



LUCA BONZANNI
Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Il fenomeno delle intossicazioni acute è sempre più diffuso. Il centro antiveleni ha approfondito 11 casi seguiti in 5 anni.

Docenze, Congressi, Convegni, Corsi

Nel periodo 2000 - 2024 è stata svolta una intensa attività di formazione universitaria e di divulgazione ospedaliera ed extraospedaliera, quest'ultima indirizzata sia a personale sanitario che non sanitario.

Docenze Universitarie

- Docenza di Farmacologia dal 2001 presso il corso di Laurea per Infermieri, Facoltà di Medicina e Chirurgia, prima all'**Università degli Studi di Milano**, poi all'**Università degli Studi di Milano – Bicocca**;
- Docenza di Tossicologia dal 2001 al 2012 su “Il paziente con intossicazione acuta: terapia specifica ed esempi critici” presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Facoltà di Farmacia dell'**Università degli Studi di Camerino (MC)**;
- Docenza di Tossicologia dal 2000 al 2009 su “Il paziente con intossicazione acuta” presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Facoltà di Farmacia, dell'**Università degli Studi di Milano**;
- Docenza su Farmaci in gravidanza e allattamento dal 2008 al Corso di Laurea per Ostetriche sede di Bergamo dell'**Università degli Studi di Milano – Bicocca**;
- Docenza di Farmacologia - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - **Università degli Studi di Milano-Bicocca**;
- Docenza alla Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, **Università degli Studi di Milano**;
- Seminari: “Il paziente acutamente intossicato” nell’ambito del Corso di Perfezionamento Universitario ‘Medicina d’Urgenza nel territorio’ tenuti presso l’Ospedale Policlinico di Milano, **Università degli Studi**, il 26 e 27 Maggio 2000;
- Seminario su “Le intossicazioni acute – Aspetti di cinetica, dinamica e fisiopatologia per apparati” dal 2010 al IV anno di corso della Laurea in Medicina e Chirurgia dell'**Università degli Studi di Milano – Bicocca**;
- Seminario su ‘Le intossicazioni acute’ dal 2009 al VI anno di corso della Laurea in Medicina dell'**Università degli Studi di Milano - Bicocca**;
- Seminario su “Le intossicazioni principali” al III anno di corso della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'**Università degli Studi di Milano – Bicocca**, tenutosi a Monza il 8 Maggio 2001;
- Corso di Tossicologia Clinica per la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro - **Università degli Studi di Milano – 22 e 29 giugno 2001**;
- Corso su “Il bambino con intossicazione acuta – Corso di base: le priorità” alla Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'**Università degli Studi di Milano – Bicocca**, tenutosi a Monza il 9 Marzo 2002;
- Seminario di Tossicologia Clinica per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia d’Urgenza presso l’**Università degli Studi di Milano**, nel 2002;
- Corso su “Intossicazioni e Avvelenamenti” nel 1° e 2° Master Universitario “Emergenze medico chirurgiche” presso l’**Università degli Studi di Milano** nel 2003 e nel 2004;
- Seminario di Tossicologia Clinica per la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l’**Università dell’Insubria di Varese**, tenutosi il 11 novembre 2003;
- Corso su “Intossicazioni e Avvelenamenti” nel 2° Master Universitario “Emergenze medico chirurgiche” presso l’**Università degli Studi di Milano** il 22 marzo, 5 e 19 aprile 2004
- Seminario dal 2000 al 2003 su “Aspetti di farmaco-tossicocinetica e farmaco-tossicodinamica delle intossicazioni acute” presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'**Università degli Studi di Milano**, nell’ambito del corso di “Emergenze Tossicologiche”;
- Corso di perfezionamento per medici “medicina d’urgenza nel territorio” e attività elettive per studenti 4°-5°- 6° anno della facoltà di Medicina e Chirurgia, **Università degli Studi di Milano** nel 2007;
- Seminario su “Farmaci psicoattivi in gravidanza e allattamento” indirizzato agli specializzanti della Scuola di Specializzazione in Psichiatria - Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura - **Università degli Studi di Pavia**, in data 30 Giugno 2008;
- Seminario su “Fisiopatologia della teratogenesi” al corso di Laurea in Ostetricia, dell'**Università degli Studi di Milano-Bicocca**, Ospedali Riuniti di Bergamo, in data 6 Ottobre 2008;
- Docenza 1st Level Master Course - First Responder - 4th EDITION “Medical Management of victims of Chemical Warfare Agents (CWA)” **Università Tor Vergata di Roma**, in data 8 Novembre 2019;
- Docenza 1st Level Master Course - First Responder - 4th EDITION “ Medical Manamegment of HazMat victims” **Università Tor Vergata di Roma**, in data 7 Novembre 2019;
- Docenza 2nd Level Master Course - “Protection against CBRNe events” - 10th EDITION: “Medical Manamegment of HazMat victims” e “Medical Manamegment of victims of Chemical Warfare Agents (CWA)” - AA 2020-2021 - **Universita’ Tor Vergata di Roma**;
- Lezione ‘Principles of clinical toxicology’ e “Pathophysiology of poisons’ Corso Basic Pharmacology. **School of Medicine and Surgery - Università degli Studi di Milano Bicocca 2020.**

Tesi di Laurea e di Specialità

1. “L’assistenza infermieristica alla persona con intossicazione acuta” tesi di Diploma per Infermiere di Rita Pizzamiglio, Università degli Studi di Milano, nel 2001;
2. “Il ruolo dell’infermiere all’interno del progetto terapeutico: la farmacoterapia e l’informazione della persona” tesi di Diploma per Infermiere di Sara Cattaneo, Università degli Studi di Milano, nel 2001;
3. “Maxiemergenza chimica industriale: ruolo e responsabilità dell’infermiere nella gestione extra-ospedaliera” tesi di Laurea per Infermiere di Patrizia Cavagna, Università degli Studi di Milano, nel 2003;
4. “L’intossicazione acuta da farmaci nella persona anziana: ruolo dell’infermiere” tesi di Laurea per Infermiere di Angelo Antonio Diffidenti, Università degli Studi di Milano, nel 2003;
5. “Alcool e giovani: ruolo dell’infermiere nella prevenzione dell’abuso e dipendenza da alcool nei giovani” tesi di Laurea per Infermiere di Natalia Zaitseva, Università degli Studi di Milano, nel 2003;
6. “I farmaci e i bambini in età prescolare – problematiche e tecniche di somministrazione in ambito ospedaliero” tesi di Laurea per Infermiere di Agnese Daniela Gavazzeni, Università degli Studi di Milano, nel 2003;
7. “Ruolo degli antidoti nel trattamento delle intossicazioni acute. Proposta di un database regionale per il pronto reperimento nei tempi ristretti dell’urgenza” Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia di Andrea Giampreti, Università degli Studi di Milano Bicocca, nel 2004;
8. “Intossicazioni acute da antidepressivi: ruolo dell’infermiere” tesi di Laurea per Infermiere di Silvia Consoli, Università degli Studi di Milano-Bicocca, nel 2005;
9. “Intossicazione da digitale: aspetti clinici e trattamento con anticorpi policlonali” tesi di Specialità in Farmacia Ospedaliera della Dott.ssa Emanuela Peila, Università degli Studi di Milano, nel 2005;
10. “Intossicazioni da monossido di carbonio: ruolo dell’infermiere in ambito extra e intraospedaliero” tesi di Laurea per Infermiere di Rebeca Rios, Università degli Studi di Milano-Bicocca nel 2006;
11. “Valutazione del rischio teratogeno degli antidepressivi in gravidanza” tesi di Laurea in Scienze Biologiche di Milena Carrara, Università degli Studi di Milano-Bicocca, nel 2006;
12. “Metalli pesanti e terapia antidotica: ruolo del Farmacista Ospedaliero” tesi di Specialità in Farmacia Ospedaliera del Dott. Giuliano Forner, Università degli Studi di Milano, nel 2007;
13. “L’efficacia clinica della terapia omeopatica: revisione della letteratura scientifica. Il ruolo educativo dell’infermiere” tesi di Laurea per Infermiere Professionale della Dott.ssa Alevtina Vasileva, Università degli Studi di Milano Bicocca, nel 2008;
14. “Gestione delle catastrofi chimiche: aspetti organizzativi e ruolo del farmacista ospedaliero nella gestione degli antidoti” tesi di Specialità in Farmacia Ospedaliera della Dott.ssa Silvia Pietramaggiori, Università degli Studi di Milano, nel 2009;
15. “Farmaci antiepilettici in allattamento: studio clinico-epidemiologico presso il Centro Antiveleni di Bergamo” tesi di Laurea in Farmacia di Bianca Taddei, Università degli Studi di Milano-Bicocca, nel 2013;
16. “Antidepressivi in allattamento: valutazione rischi e benefici degli SSRI” tesi di Specialità in Farmacologia e Tossicologia della Dr.ssa Claudia Panzeri Università degli Studi di Milano, nel 2016;
17. “Valutazione del rischio teratogeno degli antidepressivi SSRI in gravidanza” tesi di Specialità in Farmacologia e Tossicologia della Dott.ssa Anna Sangiovanni, Università degli Studi di Milano, nel 2016;
18. “Metilergometrina in allattamento: valutazione dei possibili effetti avversi sul neonato” tesi di Laurea per Ostetrica di Natasha Giovannelli, Università degli Studi di Milano-Bicocca, nel 2017;
19. Trattamento con cabergolina durante la gravidanza: valutazione dei possibili effetti avversi materni e feto-neonatali tesi di Laurea per Ostetrica di Valentina Poli, Università degli Studi di Milano-Bicocca, nel 2018;
20. “Nuove sostanze psicoattive: aspetti generali e analisi di due casi clinici del Centro Antiveleni di Bergamo” tesi di Laurea per Infermiere di Gianmaria Bassi, Università degli Studi di Milano-Bicocca, nel 2019;
21. “La politerapia enterale nei pazienti anziani. Una revisione della letteratura” tesi di Laurea per Infermiere di Erica Locatelli, Università degli Studi di Milano-Bicocca, nel 2019;
22. “ ‘Reverse’ in emergenza-urgenza dell’anticoagulazione indotta dall’anticoagulante orale dabigatran: esperienza clinica della Asst Papa Giovanni XXIII di Bergamo’ tesi di Specialità in Farmacologia e Tossicologia Clinica della Dott.ssa Erika Diani, Università degli Studi di Milano, 2020;
23. “Nuove sostanze psicoattive: epidemiologia e clinica” tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia di Lorenzo Plebani, Università degli Studi di Brescia, 2020;
24. Master Internazionale di II livello in “Protection against CBRNe events” 9th edition. Università degli Studi di Roma – Tor Vergata, tesi “COVID-19 Emergency management in the hospital of Bergamo ASST Papa Giovanni XXIII” della Dr.ssa Mariapina Gallo, 2020;
25. Tesi “Terapia del disturbo d’ansia e insonnia in gravidanza: valutazione della sicurezza d’uso delle benzodiazepine” Laurea in Scienze e Sicurezza Chimico-Tossicologiche dell’Ambiente di Sara Zanisi, Università degli Studi di MI, 2021;
26. Tesi “Studio della sicurezza dei farmaci inibitori selettivi del reuptake della serotonina (SSRI) nella terapia della depressione in gravidanza” Laurea in Scienze e Sicurezza Chimico - Tossicologiche dell’Ambiente di Laura Ripamonti, Università degli Studi di Milano, 2021;

27. "Intossicazione da digitale: inquadramento clinico, criteri di trattamento e outcome della casistica del Centro Antiveneni di Bergamo" Dott.ssa Giulia Handschin, tesi di Specialità Farmacologia e Tossicologia Università degli Studi di Milano.
28. "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.

Docenze intraospedaliere presso gli Ospedali Riuniti e l'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo

1. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale nella U.O. di Pediatria, tenutosi i giorni 3 e 10 marzo 2000;
2. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale nella U.O. di Pronto Soccorso, tenutosi i giorni 21 e 22 giugno 2000;
3. Incontro di aggiornamento sulle intossicazioni acute in età pediatrica per i medici della Pediatria il 29 maggio;
4. 3 Corsi di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale, tenuti nei giorni 14 e 15 maggio, 6 e 7 giugno, 8 e 9 ottobre 2001;
5. 3 Corsi avanzati di Tossicologia Clinica:
 - Decontaminazione e Antidoti - 30 maggio 2001
 - Intossicazioni da caustici - 16 novembre 2001
 - Intossicazioni da prodotti di uso domestico - 5 dicembre 2001;
6. Incontro di aggiornamento sulle catastrofi chimiche indirizzato al personale del SSUEm 118 di Bergamo: 27 settembre, 25 ottobre, 20 dicembre 2001
7. 2 Corsi di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale, tenuti nei giorni 21 e 22 maggio, 13 e 14 novembre 2002;
8. 2 Corsi avanzati di Tossicologia Clinica:
 - Intossicazioni da pesticidi - 5 giugno 2002
 - Intossicazioni da funghi - 16 ottobre 2002
9. Incontro di aggiornamento sulle catastrofi chimiche indirizzato al personale del S.S.U.Em.118 di Bergamo: 25 gennaio, 20 maggio, 8 novembre, 12 e 20 dicembre 2002;
10. Corso di Tossicologia Clinica al corso regionale per Medici di Medicina di base, sede Ospedali Riuniti di Bergamo, il 7, 8 e 9 ottobre 2003;
11. 2 Corsi di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale, tenuti nei giorni 29 e 30 maggio, 14 e 16 ottobre 2003;
12. 2 Corsi avanzati di Tossicologia Clinica:
 - Intossicazioni da piante e animali velenosi – 30 ottobre 2003
 - Intossicazioni da monossido di carbonio – 26 novembre 2003
13. Incontro di aggiornamento sulle catastrofi chimiche indirizzato al personale del S.S.U.Em.118 di Bergamo il 26 maggio 2003;
14. 2 Corsi di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale, tenuti nei giorni 21 e 22 ottobre, 9 e 10 dicembre 2004;
15. Corso di base in Tossicologia Clinica Corso regionale di formazione dei Medici di Base 12 – 14 ottobre 2004;
16. Incontro di aggiornamento sulle catastrofi chimiche e NBCR indirizzato al personale del S.S.U.Em.118 di Bergamo il 18 novembre e 9 dicembre 2004;
17. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale, tenuti nei giorni 2 e 3 maggio 2005;
18. Incontro di aggiornamento sulle catastrofi chimiche e NBCR indirizzato al personale del S.S.U.Em.118 di Bergamo il 1 febbraio e 15 aprile 2005;
19. Corso "Farmacologia degli attacchi di panico" Ospedali Riuniti di Bergamo il 5 maggio 2005;
20. Corso di base in Tossicologia Clinica il 8 e 9 maggio 2006;
21. Incontro di aggiornamento sulle catastrofi chimiche e NBCR indirizzato al personale del S.S.U.Em.118 di Bergamo il 14 e 21 marzo 2006;
22. Incontro di aggiornamento sulle catastrofi chimiche e NBCR indirizzato al personale del S.S.U.Em.118 di Bergamo il 3, 17, 19 e 20 aprile, 8 e 22 maggio 2007;
23. Corso di base in Tossicologia Clinica nel Corso regionale di formazione dei Medici di Base 23 e 25 maggio 2007;
24. Corso su "Ruolo del laboratorio analitico nelle intossicazioni acute" il 7 e 21 maggio 2008;
25. Incontro di aggiornamento sulle catastrofi chimiche e NBCR indirizzato al personale del S.S.U.Em.118 di Bergamo il 30 e 31 marzo e 1 aprile 2009;
26. Corso di base in Tossicologia Clinica e Corso sui Farmaci in Gravidanza e Allattamento al Corso regionale di formazione dei Medici di Base 30 settembre, 1 ottobre e 20 ottobre 2009.

27. Incontro di aggiornamento sulle catastrofi chimiche e NBCR indirizzato al personale del S.S.U.Em.118 di Bergamo il 30 e 31 marzo e 1 aprile 2010;
28. Corso Formazione sul campo in Tossicologia Clinica, "Definizione degli approcci diagnostico terapeutici in tossicologia clinica" tenutosi a Bergamo, 8 incontri nel 2012;
29. Corso Formazione sul campo in Tossicologia Clinica, "Definizione degli approcci diagnostico terapeutici in tossicologia clinica" tenutosi a Bergamo, 8 incontri nel 2013;
30. Corso Formazione sul campo in Tossicologia Clinica, "Definizione degli approcci diagnostico terapeutici in tossicologia clinica" tenutosi a Bergamo, 8 incontri nel 2014;
31. Corso Formazione sul campo in Tossicologia Clinica, "Definizione degli approcci diagnostico terapeutici in tossicologia clinica" tenutosi a Bergamo, 8 incontri nel 2015;
32. Corso sugli aspetti diagnostici e terapeutici di tossicologia clinica (8 incontri) e corso avanzato (2 incontri);
33. Corso "Progetto Pronto Soccorso. Sensibilizzazione e informazione rivolte a persone con abuso di alcol e/o sostanze psicotrope" in collaborazione con il SERD di Bergamo il 25 novembre 2016;
34. Corso sugli aspetti diagnostici e terapeutici di tossicologia clinica (8 incontri) e corso avanzato (2 incontri) nel 2017;
35. Corso "Advanced Hazmat Life Support - Provider Course", organizzato con l'Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center dal 28 al 29 novembre 2017;
36. Corso sugli aspetti diagnostici e terapeutici di tossicologia clinica (8 incontri) e corso avanzato (1 incontro) nel 2018;
37. Corso "Advanced Hazmat Life Support - Provider Course", organizzato con l'Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center 22 e 23 novembre 2018;
38. Corso sugli "Aspetti diagnostici e terapeutici di tossicologia clinica di base" (2 incontri) e corso avanzato di "Tossicologia pediatrica" nel 2019;
39. Corso "Advanced Hazmat Life Support - Provider Course", organizzato con l'Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center 16 e 17 ottobre 2019;
40. Corso di formazione su modello 20 ore OMS/UNICEF per allattamento il 28/09/2020;
41. Corso su "Aspetti diagnostici e terapeutici di tossicologia clinica di base" il 16/11/2021;
42. Corso formazione di 20 ore OMS/UNICEF per l'allattamento il 18 ottobre 2021;
43. Incontro "Uso di farmaci OTC in gravidanza e allattamento", 24 gennaio e 22 febbraio 2022;
44. Formazione sul campo "IL PDTA sulla gestione del dolore in allattamento: condivisione dalla stesura all'applicazione" 28 aprile e 20 ottobre 2022;
45. Corso "I farmaci in allattamento" 20 ore Oms/Unicef per l'allattamento Bergamo (HPG23), 9-11 maggio 2022;
46. Corso "Uso di farmaci in gravidanza e allattamento" 3 giugno 2022;
47. Corso su "Corso base di tossicologia clinica" il 30/11/2022
48. Corso su "Corso avanzato di tossicologia clinica" il 19/12/2022;
49. Corso "Advanced Hazmat Life Support - Provider Course", organizzato con l'Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center 5 e 6 dicembre 2022;
50. "Farmacoterapia in Gravidanza e Allattamento" in data 05/06/2023;
51. "La crescita del neonato e la gestione complicata dell'allattamento", ASST Papa Giovanni XXIII il 6 ottobre 2023;
52. "Corso base di tossicologia clinica" il 25/10/2023;
53. "Corso avanzato di tossicologia clinica" il 5/12/2023;
54. 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;
55. Evento formativo residenziale "Farmacoterapia in Gravidanza e Allattamento" tenutosi a Bergamo, in data 12/06/2024;
56. "Corso base di tossicologia clinica" il 11 ottobre 2024;
57. Corso online: "Revisione del Regolamento CLP: la mappa dei cambiamenti", 15 ottobre 2024;
58. "Corso avanzato di tossicologia clinica I" il 29/10/2024;
59. Convegno nazionale "Eventi CBRNe (Chimici-Biologici-Radiologici-Nucleari-esplosivi): aspetti organizzativi e clinici" tenutosi a Bergamo, in data 08/11/2024;
60. Corso "Advanced Hazmat Life Support - Provider Course", organizzato con l'Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center, a Bergamo il 21 e 22 novembre 2024;
61. "Corso avanzato di tossicologia clinica II" il 11/12/2024.

Docenze extraospedaliere

1. Incontro divulgativo di presentazione della U.F. Tossicologia Clinica indirizzato alla popolazione di Bergamo, tenutosi in Bergamo durante un convegno FIDAPA il giorno 27 gennaio 2000
2. Incontro divulgativo di presentazione della U.F. Tossicologia Clinica e orientato alla prevenzione delle intossicazioni in età pediatrica, tenutosi presso TV Bergamo il data 14 marzo 2000
3. Incontro sulla problematica antidoti, H. Gaslini - Genova – 12 aprile 2000;
4. Corso di base in Tossicologia Clinica, 'Ospedale di Treviglio – 9 e 16 maggio 2000;

5. Corso di perfezionamento per medici "medicina d'urgenza nel territorio" e attività elettive per studenti 4°-5°- 6° anno della facoltà di Medicina e Chirurgia – Milano – 26 e 27 maggio 2000;
6. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al XXV Corso di Primo Soccorso e Protezione Civile Aspiranti Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Bergamo il 11 gennaio 2001;
7. Incontro 'L'armadio antidoti: la farmacia ospedaliera e i centri antiveleni', organizzato dalla Società Italiana Farmacisti Ospedalieri SIFO, Sezione Regione Puglia, Bari il 17 febbraio 2001;
8. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria chimica Rhom&Haas di Mozzanica il 7, 14 e 21 maggio 2001;
9. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Zingonia – 18 e 19 giugno 2001;
10. Corso 'Le intossicazioni acute: ruolo della scuola nella prevenzione' rivolto agli insegnanti nell'ambito di un progetto pilota coordinato dall'ASL di Bergamo nel 2002;
11. Incontro 'Intossicazioni acute e abuso di droghe' con il corpo docente Scuola Magistrale di Stato 'Giovanni Falcone' il 18 gennaio, in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo nel 2002;
12. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria chimica Rhom&Haas di Mozzanica il 21 e 29 gennaio 2002;
13. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria chimica Honeywell di Bulciago (LC) il 5 e 7 marzo, 27 e 31 maggio, 26 e 28 giugno 2002;
14. Seminario di Tossicologia Clinica al corso regionale per Medici di Medicina di base il 23 marzo 2002;
15. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al XXVI Corso di Primo Soccorso e Protezione Civile Aspiranti Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Bergamo il 18 aprile 2002;
16. Seminario sulle intossicazioni acute alla popolazione del Comune di San Giovanni Bianco nel 2002;
17. Corso sulle maxi-emergenze chimiche ai Tecnici e Medici della Guardia Igienica dell'ASL di Bergamo il 29 maggio e il 6 dicembre 2003;
18. Seminario ECM di Tossicologia Clinica ai Farmacisti dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Ancona nel 2003;
19. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria Colombo Design di Terno d'Isola il 11 e 15 novembre nel 2003;
20. Corso Europeo di soccorso avanzato ai pazienti coinvolti in incidenti industriali da sostanze chimiche (Advanced Hazmat Life Support - AHLs) tenutosi a Roma, Italia, 16-17 e 19 maggio 2003;
21. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Sondrio, tenuto nei giorni 2 e 3 aprile 2003;
22. Seminario ECM di Tossicologia Clinica ai Farmacisti della Provincia di Ascoli Piceno il 15 giugno 2003;
23. Corso sulle maxi-emergenze chimiche ai Tecnici e Medici Guardia Igienica dell'ASL di Bergamo il 19 settembre 2003;
24. Seminario ECM di Tossicologia Clinica ai Pediatri di libera scelta dell'ASL di Como il 25 ottobre 2003;
25. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di San Giovanni Bianco, tenuto nei giorni 18 e 19 novembre 2003;
26. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne della Provincia di Bergamo il 25 gennaio, 15 febbraio, 8 e 29 marzo, 12 aprile, 10 e 17 maggio e 7 giugno 2003 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo e l'Associazione degli Asili e Scuole Materne (ADASM);
27. Incontro su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con i docenti delle Scuole della Provincia di Milano, organizzato dall'Università degli Studi di Milano il 29 ottobre 2003;
28. Incontro di aggiornamento sulle gestione sanitaria nelle catastrofi chimiche indirizzato al personale dei V.V.F. di Bergamo il 26 febbraio, 13 maggio e 24 novembre 2003;
29. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria SIAD di Osio Sopra il 14, 21, 28 maggio, 24 giugno e 1 luglio 2003;
30. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria chimica TEVA pfc di Bulciago (LC) il 11 e 13 marzo, 27 e 31 maggio, 26 e 28 giugno 2003;
31. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Primo Soccorso e Protezione Civile Aspiranti Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Dalmine il 25 marzo 2003;
32. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Olgiate Molgora (LC) il 22 maggio 2003;
33. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Merate il 22 giugno 2003;
34. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' ai Corsi di Primo Soccorso e Protezione Civile Aspiranti Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Bonate Sotto, sede di S.Omobono, il 11-4 e 8-10-2003;
35. Docenza su 'Avvelenamenti e guerra chimica' al Corso di aggiornamento Corpo Volontario delle Crocerossine, Comitato Provinciale di Bergamo il 10 dicembre 2003;

36. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al XXVII Corso di Primo Soccorso e Protezione Civile Aspiranti Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Bergamo il 11 dicembre 2003;
37. Seminario sulle intossicazioni acute alla popolazione del Comune di Oltre il Colle (BG) il 25 luglio 2003;
38. Seminario sulle intossicazioni acute alla popolazione del Comune di Verdello (BG) il 23 ottobre 2003;
39. Seminario sulle intossicazioni acute alla popolazione del Comune di Brivio (LC) il 14 novembre 2003;
40. Seminario sull'utilizzo corretto dei farmaci alla popolazione del Comune di Verdello (BG) il 19 novembre 2003;
41. Partecipazione a programmi radiofonici di Radio Emmanuel relativi alla prevenzione delle intossicazioni acute il 17 gennaio e 4 luglio 2003;
42. 2 Corsi di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Sondrio, tenuti il 12 giugno e il 23 ottobre 2004;
43. Corso avanzato di Tossicologia Clinica su monossido di carbonio e antidoti, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Sondrio, tenuto il 27 novembre 2004;
44. Corso di Tossicologia Clinica per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Clinica - Università degli Studi di Camerino tenuto il 17 e 21 maggio 2004;
45. Corso su 'Intossicazioni e Avvelenamenti' nel Master "Emergenze medico chirurgiche" presso l'Università di Brescia il 28 e 29 giugno 2004;
46. Seminario su 'Le intossicazioni acute' al VI anno di corso della Laurea in Medicina dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca il 27 aprile 2004;
47. Seminario su 'Le intossicazioni acute – Aspetti di cinetica, dinamica e fisiopatologia per apparati' al IVI di corso della Laurea in Medicina dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca il 30 novembre e il 15 dicembre 2004;
48. Seminario ECM di farmacovigilanza ai Farmacisti della Provincia di Bergamo il 10 e 11 giugno 2004;
49. Corso sulle maxi-emergenze chimiche ai Tecnici e Medici della Guardia Igienica dell'ASL di Como il 4 febbraio 2004;
50. Corso sulle maxi-emergenze chimiche ai Tecnici e Medici della Guardia Igienica dell'ASL di Bergamo il 6 maggio 2004;
51. Corso sulle maxi-emergenze chimiche ai Tecnici e Medici della Guardia Igienica dell'ASL di Varese il 4 febbraio 2004;
52. Seminario ECM di Tossicologia Clinica ai Pediatri di libera scelta dell'ASL di Como il 25 ottobre;
53. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di San Giovanni Bianco, tenuto nei giorni 2 e 3 marzo 2004;
54. Incontro di aggiornamento sulle gestione sanitaria nelle catastrofi chimiche NBCR indirizzato al personale dei V.V.F. di Bergamo il 17 febbraio, 26 aprile e 11 ottobre 2004;
55. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria SIAD di Osio Sopra il 22 e 29 aprile, 13 e 20 maggio, 10 e 17 giugno 2004;
56. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Primo Soccorso e Protezione Civile Aspiranti Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Seriate il 24 febbraio 2004;
57. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Urgnano il 5 marzo 2004;
58. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di S. Pellegrino il 12 marzo 2004;
59. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' ai Corsi di Primo Soccorso e Protezione Civile Aspiranti Volontari del Soccorso della Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Capriate il 25 marzo 2004;
60. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Bianca di Merate (LC) 15 dicembre 2004;
61. Lezione al Gruppo Culturale Anziani Santa Lucia di Bergamo su 'Avvelenamenti in casa' il 17 gennaio 2004;
62. Lezione al Gruppo Giovanile Oratorio di Pognano (BG) su 'Tossicodipendenze – aspetti sanitari' il 8 marzo 2004;
63. Lezione al Gruppo Culturale Anziani di Besana Brianza (LC) su 'Avvelenamenti in casa' il 7 aprile 2004;ù
64. Corso su "Intossicazioni, avvelenamenti e reazioni avverse da farmaci nella pratica clinica" tenuto presso Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG) il 23 e 30 maggio, 6 –13 – 20 e 27 giugno 2005;
65. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Mantova, tenuti il 18 maggio 2005;
66. Corso avanzato di Tossicologia Clinica su monossido di carbonio, piante e animali velenosi e intossicazioni da caustici, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Sondrio, tenuto il 11, 18 e 25 novembre 2005;
67. Corso avanzato di Tossicologia Clinica sugli antidoti per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Mantova, tenuto il 19 ottobre 2005;
68. Corso avanzato di Tossicologia Clinica su monossido di carbonio, piante e animali velenosi e intossicazioni da caustici, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Sondrio, tenuto il 11, 18 e 25 novembre 2005;
69. Corso avanzato di Tossicologia Clinica sugli antidoti per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Mantova, tenuto il 19 ottobre 2005;
70. Seminario ECM di tossicologia clinica ai Farmacisti della Provincia di Bergamo il 14 maggio 2005;
71. Corso sulle maxi-emergenze chimiche ai Tecnici e Medici Guardia Igienica dell'ASL di Bergamo il 17 febbraio 2005;
72. Corso sulle maxi-emergenze chimiche ai Tecnici e Medici Guardia Igienica dell'ASL di Varese il 10 ottobre 2005;

73. Corso sulle maxi-emergenze chimiche ai Tecnici e Medici Guardia Igiene dell'ASL di Lecco il 13 e 20 ottobre 2005;
74. Incontro di aggiornamento sulle gestione sanitaria nelle catastrofi chimiche NBCR indirizzato al personale dei V.V.F. Referenti Regionali 17 gennaio, 7 e 10 e 11 marzo, 19 maggio, 23 giugno, 17 e 24 novembre 2005;
75. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 4 e 27 aprile, 24 maggio e 5 dicembre 2005 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
76. Seminari su "Abuso di droghe" agli studenti del Liceo Scientifico "Mascheroni" e al Liceo Classico "Sarpi" di Bergamo (BG) il 6, 8 e 11 aprile 2005;
77. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria Ecolombardia4 di Filago (BG) il 27 aprile e 18 ottobre 2005;
78. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Bianca di Merate (LC) il 21 marzo, 4 aprile e 29 novembre 2005;
79. Lezione al Gruppo Culturale Anziani Santa Lucia di Bergamo su 'Avvelenamenti in casa' il 22 marzo 2005;
80. Seminario sulle intossicazioni acute alla popolazione del Comune di Brusaporto (BG) il 24 febbraio 2005;
81. Seminario sulle intossicazioni acute alla popolazione del Comune di Missaglia (LC) il 28 luglio, 14 settembre e 26 ottobre 2005;
82. Seminario su "Intossicazioni da funghi" al Corso Provinciale per Micologi dilettanti a Colorina (SO) il 14 ottobre 2005;
83. Corso su "Intossicazioni, avvelenamenti e reazioni avverse da farmaci nella pratica clinica" tenuto presso Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG) il 15 e 22 maggio, 5 - 12 - 19 e 26 giugno 2006;
84. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Mantova, tenuto il 24 febbraio 2006;
85. Corso avanzato di Tossicologia Clinica su intossicazioni da pesticidi, piante e animali velenosi, da caustici, da funghi e da monossido di carbonio per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Mantova, tenuti il 17 e 24 maggio, il 25 ottobre e 8 novembre 2006;
86. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Sondrio, tenuto il 13 maggio 2006;
87. Corso avanzato di Tossicologia Clinica su intossicazioni da funghi, pesticidi e sugli antidoti per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Sondrio, tenuti il 10 e 24 novembre e 1 dicembre 2006;
88. Corso sulle maxi-emergenze chimiche e NBCR ai Tecnici e Medici della Guardia Igiene dell'ASL di Bergamo il 13 febbraio 2006;
89. Incontro di aggiornamento sulle gestione sanitaria nelle catastrofi chimiche NBCR indirizzato al personale dei V.V.F. Referenti Regionali 5 giugno 2006;
90. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 13 gennaio, 3 marzo e 8 maggio 2006 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
91. Seminari su "Abuso di droghe" agli studenti del Liceo Classico "Sarpi" di Bergamo (BG) il 3, 4, 10 e 11 maggio 2006;
92. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa di Capriate (BG) il 7 e 14 marzo 2006;
93. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Bianca di Merate (LC) il 2 novembre 2006;
94. Seminario sulle intossicazioni acute alla popolazione del Comune di Fornovo (BG) il 29 aprile 2006;
95. Corsi di base in Tossicologia Clinica, per i medici di medicina di base della provincia di Bergamo aderenti alla FIMG e SING tenuto il 31 marzo e 21 aprile 2007;
96. Corso di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Sondrio, tenuto il 28 aprile 2007; Corso avanzato di Tossicologia Clinica su intossicazioni da funghi, da pesticidi e sugli antidoti per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Sondrio, tenuti il 8, 15 e 22 giugno 2007;
97. Corsi di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Mantova, tenuto il 21 novembre e 14 dicembre 2007;
98. Incontro di aggiornamento sulle gestione sanitaria nelle catastrofi chimiche NBCR indirizzato al personale dei V.V.F. Referenti Regionali 11 ottobre 2007;
99. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 1, 14 e 26 febbraio, 16 e 30 maggio, 27 settembre, 10 ottobre 2007 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
100. Seminari su "Abuso di droghe" agli studenti del Liceo Classico "Sarpi" di Bergamo (BG) il 17 e 25 maggio 2007;
101. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria SIAD di Osio Sopra il 13, 20 e 27/6 2007;
102. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa di Capriate - Brembate Sotto (BG) il 22 e 27 febbraio 2007;
103. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Bianca di Merate (LC) il 12 marzo 2007;

104. Seminario sulle intossicazioni acute da funghi e piante velenose e morsi di vipera presso il rifugio Tagliaferri in collaborazione con il CAI di Bergamo il 14 luglio 2007;
105. Corsi AHLS – Advanced Hazmat Life Support tenuti ad Amsterdam (Olanda) il 17-18 gennaio e 1-3 aprile, e a Verona il 23-24 ottobre 2008;
106. Corsi di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Mantova, tenuto il 24 settembre, 3 e 17 dicembre 2008;
107. Corsi di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Seriate, tenuto il 14 maggio e il 22 ottobre 2008;
108. Seminario su 'Aspetti psichiatrici acuti nelle intossicazioni acute, abuso di sostanze e reazioni avverse da farmaci' rivolto ai Medici di base organizzato dall'ASL di Bergamo, il 21 novembre 2008;
109. Incontro di aggiornamento sulle gestione sanitaria nelle catastrofi chimiche NBCR indirizzato al personale dei V.V.F. Referenti Regionali 15 aprile 2008;
110. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 13 febbraio, 5 marzo, 22 maggio, 20 ottobre, 3 e 27 novembre, 17 dicembre 2008 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
111. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa di Bergamo il 21 gennaio 2008;
112. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Bianca di Merate (LC) il 15 gennaio 2008;
113. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria Metalbuttons di Castelli Calepio il 28 marzo 2008;
114. Seminario sulle intossicazioni acute da funghi e piante velenose e morsi di vipera presso il Palamonti in collaborazione con il CAI di Bergamo il 29 maggio e il 27 ottobre 2008;
115. Corso su 'Avvelenamenti e tossicomanie' alla cittadinanza del Comune di Lallio il 8 ottobre 2008;
116. Corso AHLS – Advanced Hazmat Life Support tenuto a San Marino il 16 e 17 novembre 2009;
117. Corsi di Tossicologia Clinica avanzati per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Mantova, tenuto il 21 ottobre e 4 novembre 2009;
118. Corsi di base in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Seriate, tenuto il 21 maggio e il 19 novembre 2009;
119. Corso sui Farmaci in Gravidanza e Allattamento ai pediatri di libera scelta della provincia di Bergamo tenuto il 9 maggio 2009;
120. Corso sui Farmaci in Gravidanza e Allattamento ai medici di base ASL di Bergamo tenuto il 26 settembre 2009;
121. Corso sui Farmaci in Gravidanza e Allattamento ai pediatri di libera scelta della provincia di Bergamo tenuto il 29 ottobre 2009;
122. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 23 aprile 2009 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
123. Seminari su "Abuso di droghe" agli studenti delle scuole superiori di San Pellegrino, Zogno e Bergamo il 18 e 19 marzo e 2 aprile 2009 in collaborazione con il Rotary di Bergamo;
124. Seminario su "Abuso di droghe" all'Oratorio di Borgo Santa Caterina di Bergamo il 11 febbraio 2009;
125. Seminario sulle intossicazioni acute da funghi e piante velenose e morsi di vipera presso il Comune di Villa d'Ogna (BG) in collaborazione con il Gruppo Micologico Bresadola il 11 agosto 2009;
126. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa di Merate (LC) 20 marzo 2009;
127. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Bianca di Merate (LC) il 13 febbraio 2009;
128. Corso AHLS – Advanced Hazmat Life Support tenuto a Bolzano il 11 e 12 dicembre 2010;
129. Corsi di base e avanzati in Tossicologia Clinica, per il personale sanitario operante all'interno dell'Ospedale di Piario, tenuti il 22 aprile e 27 maggio 2010;
130. Corso sui Farmaci in Gravidanza e Allattamento ai medici di base ASL di Bergamo tenuto il 1 aprile 2010;
131. Corso sui Farmaci in Gravidanza e Allattamento ai medici e infermieri dell'Ospedale di Esine Valle Camonica tenuto il 7 maggio 2010;
132. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 14 maggio, 23 settembre, 1 e 21 ottobre, 26 novembre 2010 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
133. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa di Capriate il 14 gennaio 2010;
134. Docenza su 'Abuso di sostanze' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa di Bergamo e Provincia il 24 novembre 2010;

135. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Bianca di Merate (LC) il 13 febbraio 2010;
136. Seminario 'Intossicazioni acute da funghi e piante velenose e morsi di vipera' presso il Palamonti in collaborazione con il CAI di Bergamo il 20 ottobre e 12 novembre 2010;
137. Incontro di aggiornamento sulle gestione sanitaria nelle catastrofi chimiche NBCR indirizzato al personale Protezione Civile di Bergamo 12 aprile 2011;
138. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 20 aprile, 12 maggio, 21 settembre, 7 ottobre e 17 novembre 2011 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
139. Docenza su 'Avvelenamenti e tossicomanie' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa provincia di Bergamo il 16 marzo 2011;
140. Corsi di primo soccorso in ambito tossicologico agli addetti dell'industria 'Metalbuttons' di Castelli Calepio il 5 dicembre 2011;
141. Seminario sulle intossicazioni acute presso il Palamonti in collaborazione con il CAI di Bergamo il 24 febbraio 2011;
142. Docenza su 'Catastrofi chimiche' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa provincia di Bergamo il 25 ottobre 2011;
143. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 28 marzo, 23 maggio 2012 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
144. Incontri su 'Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione' con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 16 maggio, 12 aprile e 17 ottobre 2013 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
145. Seminario sulle intossicazioni acute da funghi e piante velenose e morsi di vipera presso il Palamonti in collaborazione con il CAI di Bergamo il 9 e 18 ottobre 2012;
146. Docenza su 'Intossicazioni da vipera, funghi e piante' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso delle Croci della provincia di Bergamo il 25 ottobre 2012;
147. Docenza su 'Intossicazioni da piante' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa provincia di Bergamo il 10 maggio 2013;
148. Docenza su 'Intossicazioni da pesticidi' al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa provincia di Bergamo il 23 ottobre 2013;
149. Docenza su "Intossicazione da CO" al Corso di Aggiornamento Volontari del Soccorso della Croce Rossa provincia di Bergamo il 17 febbraio 2014;
150. Incontri su "Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione" con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo il 3 ottobre 2014 in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ASL di Bergamo;
151. Seminario sulle intossicazioni acute da funghi e piante velenose e morsi di vipera presso il Palamonti in collaborazione con il CAI di Bergamo il 13 ottobre 2014;
152. Docenza su "Abuso di sostanze e guida veicoli" al Corso di Aggiornamento Volontari Croce Rossa della provincia di Bergamo a Gorlago il 15 ottobre 2014;
153. Seminario "Alcol, fumo e sostanze d'abuso in allattamento", IRCCS Mario Negri Milano il 18 dicembre 2015;
154. "Sostanze d'abuso: esperienze a confronto" a Brembate di Sopra (BG) il 3 febbraio 2016;
155. "Sostanze d'abuso: nuovi e vecchi scenari" all'Istituto A. da Rosciate a Bergamo il 29 febbraio 2016;
156. Incontro "Fumo, alcol e droghe i pericoli per l'adolescente" - "Non fare autogol" Oratorio di Loreto, 11 maggio 2016;
157. Incontri su "Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione" con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ATS di Bergamo il 7 aprile e il 10 novembre 2016;
158. Seminario su "intossicazioni acute da funghi" in collaborazione con Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ATS di Bergamo il 3 agosto 2016;
159. Seminario su "intossicazioni acute da funghi e piante velenose e morsi di vipera" presso il Palamonti in collaborazione con il CAI di Bergamo il 13 ottobre 2016 e presso il Rifugio Porta a Lecco in collaborazione con il CAI Lombardia il 26 novembre 2016;
160. "Lezioni di Vita – Abuso di alcool e sostanze psicoattive" 23 incontri con le Scuole Superiori di Bergamo e Provincia;
161. Corso "Tossicologia di base e avanzata", AREU Lombardia, a Milano 16 marzo, 28 aprile, 8 giugno, 12 ottobre e 24 novembre 2016;
162. "Il giornata nazionale sulla Salute della Donna" a Roma il 22 maggio 2017;
163. Corso AGIFAR per farmacisti "Uso di farmaci in gravidanza e allattamento" tenutosi a Bergamo il 20 aprile 2017;
164. Convegno "Interazioni farmacologiche e Farmaci in gravidanza" per i Medici di Continuità Assistenziale, svoltosi a Bergamo presso la sede dell'ATS di Bergamo, il 10 maggio 2017;
165. Convegno OMCeO "Allattamento al seno: problematiche ambulatoriali" tenutosi a Milano il 30 settembre 2017;

166. Corso USL Bologna "Presenza in carico della donna e sostegno alla genitorialità in presenza di disagio psichico perinatale" tenutosi a Bologna il 06 novembre 2017;
167. Corso "Tossicologia di base e avanzata", AREU Lombardia, a Milano 16 marzo, 28 aprile, 4 giugno, 12 giugno, 12 ottobre, 5 novembre e 11 dicembre 2017;
168. "III giornata nazionale sulla Salute della Donna" a Roma il 21 maggio 2018;
169. Incontro su "Droghe e nuove droghe" con Associazione Atena a Selvino (BG) il 19 marzo 2018;
170. "Gli antidoti nella pratica clinica: efficacia, sicurezza e modalità di impiego" Castiglione delle Stiviere, 9-11-2018;
171. Incontri su "Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione" con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ATS di Bergamo il 11 aprile e il 28 novembre 2018;
172. Lezione al CAI di Bergamo "Intossicazioni da funghi, vipera e piante velenose" tenuto al Palamonti il 11 ottobre 2018;
173. "Lezioni di Vita – Abuso di alcool e sostanze psicoattive" 6 incontri con le Scuole Superiori di Bergamo e Provincia nel 2019;
174. Corso "Tossicologia di base e avanzata", AREU Lombardia, a Milano 7 marzo, 18 aprile, 9 maggio, 7 giugno, 7 ottobre, 7 novembre e 5 dicembre 2019;
175. Incontri su "Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione" con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ATS di Bergamo il 29 novembre 2019;
176. Corso formazione di 20 ore OMS/UNICEF per l'allattamento a Bergamo il 27-29 maggio 2019;
177. "I farmaci psicoattivi in allattamento" docenza nel Master in Psicologia, Psicopatologia e Psichiatria Perinatale, tenutosi il 13/06/2020." a Milano;
178. Lezione dal titolo 'Sostanze psicoattive: vecchie e nuove droghe'. Liceo Scientifico 'Iris Versari' di Cesano Maderno, 17/01/2020;
179. Video lezione per il "Progetto Sicurezza è salute - modulo formativo DROGHE". Cittadinanza attiva della Lombardia. Ottobre 2020;
180. Master in "Psicologia, Psicopatologia e Psichiatria Perinatale", Università degli Studi di Milano, docenza su "I farmaci psicoattivi in gravidanza", tenutosi in video-conferenza, il 23/10/2021;
181. Incontro su "Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione" con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ATS di Bergamo il 02/12/2021;
182. Corso "Training Program on Management of Chemical Biological Radiological and Nuclear Events in collaboration of Ministry of Health of Sultanate of Oman" della Croce Rossa Internazionale (ICRC) 24-26 gennaio 2022;
183. Corso di aggiornamento sulle intossicazioni acute. ASL Salerno 2 maggio-30 maggio 2022;
184. Corso di aggiornamento: "Le intossicazioni acute: la gestione in rete. Salerno, 15 giugno 2022;
185. Corso "I veleni della montagna: prevenzione e primo soccorso". Comm. Medica CAI Regione Lombardia 4/4/2022;
186. Corso "Tossicologia in gravidanza e puerperio" - A.S.L. Vercelli, 2 maggio e 2 dicembre 2022;
187. Corso "Farmaci e tabù: la cura in gravidanza e allattamento", Saint Vincent (AO), dal 7 al 10 ottobre 2022;
188. Corso "Farmaci in gravidanza e allattamento: indicazioni e rischi" Milano, Ospedale Niguarda, 27 ottobre 2022
189. Incontro su "Intossicazioni acute: primo soccorso e prevenzione" con docenti delle Scuole Materne e Asili Nido della Provincia di Bergamo in collaborazione con UO Educazione alla salute del Servizio Medicina Preventiva di Comunità dell'ATS di Bergamo il 03/11/2022;
190. "Esposizione massiva a radiazioni ionizzanti in eventi NBCR: effetti clinici in acuto" per il corso FAD FNOMCeO in materia di Radioprotezione, gennaio 2023;
191. "I farmaci psicoattivi in gravidanza e in allattamento" Master in Psicologia, Psicopatologia e Psichiatria Perinatale, tenutosi in video-conferenza il 11/02/2023;
192. Corso AGIFAR per farmacisti "Uso di farmaci in gravidanza e allattamento" tenutosi a Bergamo il 28/02/2023;
193. "Quel bicchiere in più...coinvolge tutti" corso al Liceo Scientifico L. M. Mascheroni Bergamo, 15 marzo 2023;
194. "Farmaci in allattamento nel corso sull'allattamento OMS UNICEF" ATS di Bergamo il 3 maggio 2023;
195. "Chemical Warfare Agents: Toxicities and Medical Management". NCT – Non-Conventional Treat - CBRNe Society, Rotterdam (Olanda), 25 Maggio 2023;
196. "Tossicologia In Ambito Extraospedaliero: modulo base". AREU 118 Lombardia. Milano 9 giugno 2023;
197. "Bergamo Poison Control Center role in HazMat disasters prevention, planning and training. 3° Scientific International Conference on CBRNe (SICC Series) 25 settembre 2023
198. "Metformina e lattico-acidosi". Congresso Nazionale AcEMC 2023. Fiorano Modenese 6 ottobre 2023;
199. Corso "Tossicologia in gravidanza e puerperio" - A.S.L. Vercelli, tenutosi a Vercelli, in data 10/11/2023;
200. Congresso 'Intossicazioni Acute in Età Pediatrica' Roma, 13-14 Novembre 2023;
201. "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;

202. "Gli effetti del piombo sulla salute umana". Convegno nazionale sulla problematica del piombo delle munizioni da caccia e soluzioni alternative. Bergamo 2 Dicembre 2023;
203. 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;
204. Incontro: "Abbracciare l'indipendenza" - Liceo Mascheroni, Bergamo 20 febbraio 2024;
205. Incontro: "Quel bicchiere in più...coinvolge tutti" - Liceo Mascheroni, Bergamo 20 marzo 2024;
206. Corso "Tossicologia in gravidanza e puerperio" tenutosi a Vercelli, in data 13/06/2024;
207. Lezione al CAI di Bergamo "Intossicazioni da funghi, vipera e piante velenose" tenuto al Palamonti il 3 ottobre 2024;
208. "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 28/10/2024;
209. Corso "Tossicologia in gravidanza e puerperio" tenutosi a Vercelli, in data 30/10/2024;
210. Corso "Advanced Hazmat Life Support - Provider & Instructor Course", organizzato con l'Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center e EOC di Lugano, a Bellinzona (Svizzera) il 4-5 e 6 dicembre 2024.

Congressi, Convegni, Giornate di studio all'estero

1. 'North American Congress of Clinical Toxicology 2002', organizzato dall'American Academy of Clinical Toxicology, tenutosi a Palm Spring, California, (USA), il 24-29 Settembre 2002;
2. 'XXIII International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Roma, il 20-23 Maggio 2003;
3. 'North American Congress of Clinical Toxicology 2003', organizzato dall'American Academy of Clinical Toxicology, tenutosi a Chicago, Illinois, (USA), il 4-9 Settembre 2003;
4. 'XXIV International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Strasburgo, il 1-4 Giugno 2004;
5. 'XXV International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Berlino, il 10-13 Maggio 2005;
6. 'XXVI International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Praga, il 19-22 Aprile 2006;
7. 'XXVII International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi ad Atene, il 1-4 Maggio 2007.
8. 'XXVIII International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Siviglia, il 6-9 Maggio 2008;
9. 'XXIX International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Stoccolma, il 19-22 Aprile 2009;
10. 'XXX International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Bordeaux, il 1-4 Maggio 2010;
11. 'XXXI International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Dubrovnik, il 24-27 Maggio 2011;
12. 'XXXII International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Londra, il 25 Maggio - 1 Giugno 2012;
13. 'XXXVI International Congress of the European Association of Poisons Control Centres and Clinical Toxicologists - EAPCCT', tenutosi a Madrid, dal 24 al 27 maggio 2016;
14. XXXVIII Congresso EAPCCT tenutosi in Bucharest (Romania) dal 22 al 25 maggio 2018;
15. XXXIX Congresso EAPCCT tenutosi a Napoli dal 21 al 24 maggio 2019;
16. Congresso ENTIS "16th Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi a Haarlem, Olanda dal 03/09 al 07/09/2005;
17. Congresso ENTIS "17th Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi ad Abano Terme, dal 01/09 al 03/09/2006;
18. Congresso ENTIS "18th Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi in Helsinki, Finland dal 08/06 al 10/06/2007;
19. Congresso ENTIS "19th Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi ad Edimburgo, Scozia dal 18/09 al 20/09/2008;
20. Congresso ENTIS "20th Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi a Firenze dal 21/05 al 31/05/2009;
21. Congresso ENTIS "21st Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi a Barcellona, Spagna, il 4-6 settembre 2010;
22. Congresso ENTIS "1st International ENTIS (22nd) and OTIS Joint Meeting" tenutosi a Jerusalem (Israel) marzo 2011;
23. Congresso ENTIS "23rd Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi in Linz (Austria) dal 01/09 al 03/09/2012;

24. Congresso ENTIS “24th Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services” tenutosi in Amsterdam (Netherlands), dal 20/04 al 22/04/2013;
25. Congresso ENTIS “2nd International ENTIS (25th) and OTIS Joint Meeting” tenutosi a Toronto (Canada) dal 18/09 al 21/09/2014;
26. Corso ISOP “Risk assessment of drug use in pregnancy and lactation” tenutosi in Berlino (Germania), dal 2/06/2016 al 3/06/2016
27. Congresso ENTIS “27th Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services” tenutosi a Berlino, Germania dal 4 al 5 giugno 2016;
28. Congresso ENTIS “28th Annual Meeting of the European Network of Teratology Information Services” tenutosi in Budapest (Hungary) dal 02/09 al 04/09/2017;
29. Symposium ENTIS-ETS “Pre-term birth” tenutosi in Budapest (Hungary) il 05/09/2017;
30. Congresso “3rd International ENTIS (29th) and OTIS Joint Meeting” a Newcastle Upon Tyne dal 6 al 8 settembre 2018;
31. Congresso 30° ENTIS a Oslo (Norvegia) dal 5 al 7 settembre 2019;
32. Corso “Advanced Hazmat Life Support - Provider Course”, organizzato dall’Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center, tenutosi a Palm Spring, California, (USA) il 30 settembre e 1 ottobre 2002;
33. Corso “Advanced Hazmat Life Support - Instructor Course”, organizzato dall’Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center, tenutosi a Palm Spring, California, (USA) il 2 ottobre 2002;
34. Corso “Risk Assessment in Reproductive and Developmental Toxicology” tenutosi a Berlino dal 3 al 7 novembre 2008;
35. ‘North American Congress of Clinical Toxicology 2016’, organizzato dall’American Academy of Clinical Toxicology, tenutosi a Boston, Massachusetts, (USA), il 14-16 settembre 2016;
36. Corso “Advanced Hazmat Life Support - Provider & Instructor Course”, organizzato dall’Arizona Board of Regents - University of Arizona Health Sciences Center, tenutosi a Boston, Massachusetts, (USA) dal 17 al 19 settembre 2016;
37. NACCT 2018: The North American Congress of Clinical Toxicology. Chicago (IL), USA. 25-29 ottobre 2018;
38. Evento on-line “ENTIS COVID-19 webinar”, tenutosi in video-conferenza, il 29/10/2020;
39. “ENTIS virtual Business Meeting”, tenutosi in video-conferenza, il 04/11/2020;
40. “EESOA SarS-CoV-2 e gravidanza: up to date clinico”, tenutosi in video-conferenza, il 20/11/2020;
41. OTIS/MotherToBaby “Neonatal Abstinence Syndrome”, tenutosi in video conferenza, il 9/12/2020;
42. Convegno “COVAX-Maternal Immunization Working Group Bill & Melinda Gates Foundation”- “Challenges of Vaccinating Pregnant and Lactating Women During the COVID-19 Pandemic”, tenutosi in video-conferenza, il 13/04/2021;
43. “ENTIS Virtual Meeting Spring 2021 - part 1”, tenutosi in video-conferenza, il 20/04/2021;
44. “ENTIS Virtual Meeting Spring 2021 - part 2”, tenutosi in video-conferenza, il 27/04/2021;
45. “41st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)” 25-28/05/2021, Virtual Meeting;
46. “ENTIS Virtual Business Meeting”, tenutosi in video-conferenza, il 10/11/2021;
47. “42st International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)” Tallin, Estonia, 24-27 maggio 2022;
48. “33rd Conference of ENTIS”, Bergamo, 8-10 settembre 2022;
49. Congresso Elacta: “Breastfeeding & Lactation: Where science meets practice” tenutosi a Brema dal 12 al 14/05/22;
50. 8th ABM/EABM European Regional Conference 11-13 maggio 2023 a Split (Croazia);
51. “43rd International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)” Palma Mallorca (Spagna) il 23-26 maggio 2023;
52. “NCT - Non-Conventional Treat - CBRNe Society” Conference, Rotterdam (Olanda), 24-26 Maggio 2023;
53. “34th ENTIS Conference” tenutosi a Dublino (Irlanda) dal 31/08 al 02/09/2023;
54. “NACCT 2023 - North American Congress of Clinical Toxicology”, Montreal, (Canada), 29 settembre - 2 ottobre 2023;
55. “Background risk”, Webinar OTIS/MotherToBaby il 08/11/2023;
56. 13° Congresso Europeo dell’European Lactation Consultants Alliance (ELACTA), Liegi (Belgio) 16-18 maggio 2024;
57. “44rd International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)” Monaco di Baviera (Germania) il 28-31 maggio 2024;
58. “4th International ENTIS (35th) and OTIS Joint Meeting” Nyborg (Danimarca) il 12-15 settembre 2024.

Congressi, Convegni, Giornate di studio in Italia

1. Congresso “Recent issues in clinical toxicology – Antidotes in depth”, organizzato dal Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica dell’Università degli Studi di Pavia e dall’IRCCS Clinica del Lavoro e della Riabilitazione Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia, tenutosi a Pavia il 10-12 luglio 2000;
2. Convegno “Per un ospedale sicuro: la gestione responsabile degli errori”, organizzato dagli Ospedali Riuniti di Bergamo, tenutosi a Bergamo il 12 ottobre 2000;

3. Incontro su “La diagnosi di embolia polmonare - una sfida per il ragionamento clinico”, organizzato dagli Ospedali Riuniti di Bergamo, tenutosi a Bergamo il 16 dicembre 2000;
4. Incontro, in qualità di relatore, “L’armadio antidoti: la farmacia ospedaliera e i centri antiveleni”, organizzato dalla Società Italiana Farmacisti Ospedalieri SIFO, Sezione Regione Puglia, tenutosi a Bari il 17 febbraio 2001;
5. Seminario “Il sistema degli aminoacidi inibitori e ruolo nei meccanismi della tossicodipendenza” tenutosi a Padova il 26/10/2001;
6. Corso di aggiornamento in Tossicologia, “Emergenze tossicologiche in ambito industriale”, organizzato dall’IRCCS Clinica del Lavoro e della Riabilitazione Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia, tenutosi a Pavia il 26-27 ottobre 2001;
7. Corso di Formazione per Medici di Continuità Assistenziale “Conoscenze medico legali - Assistenza domiciliare integrata” tenutosi a Salò (BS) il 01/03/2002;
8. Seminario “Il Rischio Chimico” tenutosi a Bergamo dal 07/11 al 15/11/2002;
9. Corso di aggiornamento in Tossicologia, meeting internazionale, “Endocrine and development toxicity of environmental pollutants”, organizzato dall’IRCCS Clinica del Lavoro e della Riabilitazione Fondazione Salvatore Maugeri, Università di Pavia, a Pavia il 13 aprile 2002;
10. Incontro di WorkOut “Protezione Civile – Direttiva per la pianificazione di emergenze da incidenti industriali in ambito comunale – Direttiva Grandi Rischi” organizzato dalla Scuola Superiore di Alta Amministrazione della Regione Lombardia, tenutosi a Milano il 5 e 6 giugno 2003;
11. Convegno “Clinica e Laboratorio: Ruoli e Sinergie nelle Intossicazioni Acute” tenutosi a Milano il 12/02/2003;
12. Congresso “Recent issues in clinical toxicology – Antidotes in depth 2003”, organizzato dal Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica dell’Università degli Studi di Pavia e dall’IRCCS Clinica del Lavoro e della Riabilitazione Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia, tenutosi a Pavia il 12-13 Luglio 2003;
13. Conferenza internazionale sulla prevenzione “Nuove sfide per la Protezione Civile” organizzato dalla Regione Lombardia, tenutosi a Milano il 27 e 28 novembre 2003;
14. Convegno, in qualità di relatore, “L’anziano del Lago di Garda – PROMTO – Progetto Marco Teggia Osservatorio” tenutosi all’Ospedale di Desenzano del Garda il 7 febbraio 2004;
15. Convegno “Linee guida regionali sui grandi rischi” organizzato dalla Regione Lombardia, tenutosi presso ospedale maggiore di Cremona il 15 giugno 2004; Corso “Alcool e Nuove Droghe” tenutosi a Desenzano (BS) il 15/05/2004;
16. Congresso “Antidotes in Depth 2004 and NBCR Emergencies: Clinical and Public Health Issues” tenutosi a Pavia dal 26/09 al 28/09/2004;
17. Convegno, in qualità di relatore, “Soccorso sanitario territoriale ed emergenza chimica – linee guida regionali” tenutosi a Crema il 9 ottobre 2004;
18. Workshop, in qualità di relatore, “Sorveglianza delle intossicazioni acute da antiparassitari”, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità a Roma il 6 dicembre 2004;
19. Congresso, in qualità di relatore, “Le intossicazioni acute”, tenutosi a Foggia il 20 aprile 2005;
20. Corso Regionale NBCR organizzato dal Dipartimento della Protezione Civile della Regione Lombardia, tenutosi a Pavia il 22 giugno 2005; Seminario “Farmacogenetica - Nuovi farmaci antinfiammatori” tenutosi a Parma il 17/05/2005;
21. Seminario “Neurofarmacologia della ketamina – Ketamina: studi di neuroimaging” tenutosi a Padova il 20/05/2005;
22. Seminario “Aritmie da farmaci - Farmaci antiulcera” tenutosi a Parma il 15/06/2005;
23. Progetto di formazione “Progetto collaborativo tra ASL Bergamo, AO Ospedali Riuniti di Bergamo e Istituto Mario Negri di Milano – Progetto di ricerca” tenutosi a Bergamo nel 2006;
24. Seminario “La malattia del diabete: epidemia del secolo - Il metodo epidemiologico applicativo alla studio del diabete” tenutosi a Padova il 07/03/2006;
25. Seminario “La malattia aviaria e sicurezza alimentare” tenutosi a Modena il 19/05/2006;
26. Seminario “Organismi geneticamente modificati (OGM): approccio di studio e metodi di valutazione” tenutosi a Pavia il 26/05/2006;
27. Seminario “La presenza di diossine nell’ambiente e negli alimenti: fonti di contaminazione, aspetti tossicologici e metodi analitici per la loro rilevazione” tenutosi a Modena il 05/06/2006;
28. Seminario “Co-morbidity mechanisms as a putative target for antidepressant therapy” tenutosi a Padova il 24/04/2007;
29. Simposio Internazionale “Le tossine algali” tenutosi a Trieste dal 27/05 al 29/05/2007;
30. Seminario “Physiology and pharmacology of the TRPV1 pain receptor” tenutosi a Padova il 04/10/2007;
31. Seminario “Sperimentazione animale e legislazione” tenutosi a Padova il 16/11/2007;
32. Seminario “Is Alzheimer’s disease a vascular disorder with neurological consequences? Lessons from the past 100 years” tenutosi a Padova il 16/11/2007;
33. Congresso “Antidotes in depth 2008 and chemical emergencies: clinical and public health issues”, in qualità di relatore, tenutosi a Pavia il 15-17 maggio 2008;
34. Corso Provider AHLS (Advanced Hazardous Material Life Support) tenutosi a Verona dal 23/10 al 24/10/2008;
35. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia SITOX, tenutosi a Verona il 19-22 gennaio 2009;

36. Corso su "Farmaci in gravidanza e allattamento" indirizzato ai pediatri della provincia di Bergamo - ASL Bergamo, in data 9 Maggio 2009;
37. Convegno "Uso dei Farmaci in gravidanza e allattamento" - ASL Bergamo, in data 26 Settembre 2009;
38. Corso su "Psicofarmaci in gravidanza e allattamento" - evento formativo Maya Idee, indirizzato agli psichiatri della provincia di Bergamo, in data 29 Ottobre 2009;
39. Convegno "Antidotes in Depth 2010", tenutosi a Pavia dal 29/09 al 01/10/2010;
40. Seminario su "Fisiopatologia della teratogenesi" indirizzato agli psichiatri OORR, Dipartimento Salute Mentale, Ospedali Riuniti di Bergamo, in data 15 Aprile 2010;
41. Corso su "Farmaci in gravidanza e allattamento" indirizzato agli psichiatri ASL Vallecamonica-Sebino, Ospedale di Esine, in data 7 Maggio 2010;
42. "Congresso Nazionale 2010" dell'Italian Resuscitation Council IRC, tenutosi a Catania il 4-5 giugno 2010;
43. "Milanopediatria 2010", Milano, 18-21 novembre 2010;
44. Conferenza "Caratterizzazione tossicologica delle sostanze chimiche" tenutosi a Pavia il 7/05/2011;
45. Convegno "Antidotes in Depth 2011", tenutosi a Pavia dal 28/09 al 30/09/2011;
46. Convegno; "Uso razionale dei farmaci per i bambini e i loro genitori: un obiettivo dinamico e strategico" – Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano, 9 settembre 2011
47. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF) – Bologna 14-17 settembre 2011
48. Corso di Tossicologia Clinica per gestione ed utilizzo della Scorta Nazionale Antidoti – Roma, 30 novembre 2011;
49. XX Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Roma, 12-13 dicembre 2011;
50. Congresso SITOX "16th SITOX congress" tenutosi a Giardini di Naxos dal 21/03 al 23/03/2012;
51. La Farmacovigilanza tra scienza ed etica. 3° Convegno del Progetto MEAP. Milano, 12 novembre 2012;
52. 3° Congresso Internazionale "ADDICTION: new evidences from Neuroimaging and Brain Stimulation" - Verona 13 Novembre 2012;
53. Congresso Nazionale 'SiMeM 2012', tenutosi a Chieti il 30 novembre - 2 dicembre 2012;
54. XXI Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Roma, 10 dicembre 2012;
55. Convegno "Antidotes in Depth 2013", tenutosi a Pavia dal 30/09 al 02/10/2013;
56. Incontro "Giornata nazionale Salute mentale della donna" tenutosi a Bergamo, ospedale HPG23 il 10/10/2013, con tema "I trattamenti psicofarmacologici durante la gravidanza e allattamento";
57. XXII Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Roma, 9 dicembre 2013;
58. Corso Avanzato del Programma Formativo Multidisciplinare della "Scuola Nazionale sulle Dipendenze" - Dipartimento Politiche Antidroge - Presidenza del Consiglio dei Ministri e Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione – Roma, 2012-2013;
59. Update sulle nuove sostanze psicoattive – Napoli, 19 febbraio 2014
60. Convegno "Illuminare i lati oscuri della maternità" tenutosi a Bergamo (ASL) in data 18/03/2014;
61. Convegno "Farmaci e allattamento al seno" ASL Bergamo, in data 22 Marzo 2014;
62. Le intossicazioni acute da sostanze psicotrope: gestione e trattamento. Bergamo 11 aprile 2014;
63. Convegno "Uso di farmaci in gravidanza e allattamento" tenutosi a Reggio Emilia il 25/05/2014;
64. Convegno "Antidotes in Depth 2014", tenutosi a Pavia dal 18/06 al 20/06/2014;
65. Corso Formazione sul campo in Tossicologia Clinica, "Definizione degli approcci diagnostico terapeutici in tossicologia clinica" tenutosi a Bergamo, 8 incontri dal 06/03 al 04/12/2014;
66. I Convegno Monotematico "La Farmacologia Clinica tra impegno nella ricerca e ruolo nel Servizio sanitario Nazionale". Napoli, 2-3 ottobre 2014;
67. Convegno SITOX "Uso di farmaci in gravidanza e allattamento" tenutosi a Pavia il 06/10/2014;
68. Incontro "Giornata nazionale Salute mentale della donna" tenutosi a Bergamo, ospedale HPG23 il 10/10/2014;
69. VII Congresso Nazionale Coordinamento SPDC. Il futuro degli SPDC tra continuità e innovazione, Bergamo 6-8 novembre 2014;
70. Convegno "X convegno Tossicologia Clinica" tenutosi a Foggia il 19-21 Novembre 2014;
71. XXIII Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Roma, 9 dicembre 2014;
72. Convegno "interazioni tra farmaci ed errori terapeutici" Ordine dei Farmacisti di Reggio Emilia il 1 marzo 2015;
73. Convegno "Allattamento naturale tra tradizione e modernità" a Pescara, 30 gennaio 2016;
74. "Incontri di Tossicologia Clinica" a Salerno, 16 aprile 2016 e 25 marzo 2017;
75. Convegno del Ministero della Salute "Promozione e sostegno dell'allattamento al seno" a Roma il 12 maggio 2016;
76. "83rd Course of International School of Pharmacology on Medication Errors" a Erice (TP) il 2-6 maggio 2016;
77. "I giornata nazionale sulla Salute della Donna" a Roma il 22 maggio 2016;
78. "Neuroscience School of Advanced Studies. Addictive Disorders" a Cortona (AR), 4-11 giugno 2016;

79. Convegno SITD "Addiction and gender: differenze di genere e problematiche femminili" Bergamo, 14 giugno 2016;
80. Convegno: "Uso razionale degli psicofarmaci in età evolutiva" a Milano IRCCS "Mario Negri" 21 giugno 2016;
81. International Conference "Transcranial Magnetic Stimulation for Addiction application. Application of rTMS to drug addiction" a Venezia 24 giugno 2016;
82. Convegno "Antidotes in Depth 2016", tenutosi a Pavia dal 21 al 23 settembre 2016;
83. Giornata nazionale "Fertility day" a Roma il 22 settembre 2016;
84. "XII Convegno di Tossicologia Clinica" a Foggia il 13 ottobre 2016;
85. Incontro di formazione sul campo per le ostetriche ASST del territorio "Il ruolo dell'Ostetrica dei Consultori familiari nell'ambito del percorso nascita della provincia di Bergamo" tenutosi a Bergamo il 19 Ottobre 2016;
86. VII Giornata AICPAM "Il contatto pelle a pelle: tra istinto, tecnica ed emozioni" a Zola Predosa (BO) il 22-10-2016;
87. Corso di formazione teorico-pratico "Good Clinical Practice" a Bergamo, 11-19-25 ottobre e 9-16-22-30 nov 2016;
88. Convegno "Sclerosi Multipla e farmacoterapia in Gravidanza e Allattamento" a Bergamo il 25 novembre 2016;
89. Convegno "Il pediatra e la farmacia al fianco delle mamme" Fondazione Muralti ad Agrate il 11 maggio 2017;
90. "Il giornata nazionale sulla Salute della Donna" a Roma il 22 maggio 2017;
91. Congresso ONDA "1° Congresso Nazionale - La salute della donna" tenutosi a Milano dal 20 al 21 settembre 2017;
92. Convegno ASST PGXIII "Too young to drink" tenutosi a Bergamo il 06 ottobre 2017;
93. Congresso SITOX "Immunogenicità e reazioni avverse a farmaci biologici e biosimilari" Milano il 15/11/2017;
94. "Il giornata nazionale sulla Salute della Donna" a Roma il 21 maggio 2018;
95. Trasmissione televisiva "Tg2 Medicina 33", RAI 2 andata in onda il 22 marzo 2018;
96. Convegno "Sicurezza dei farmaci in gravidanza e in allattamento" tenutosi ad Aosta il 09/03/2018;
97. Corso "Prescribing in pregnancy: from science to clinical practice" a Newcastle Upon Tyne dal 4 al 6 settembre 2018;
98. Convegno SITD Lombardia: "Craving e disturbi da addiction - Gravidanza e allattamento" a Milano, 4-5 ottobre 2018;
99. Corso "Introduzione alla ricerca clinica - L'organizzazione di un grande ospedale". Bergamo, 13, 20 e 24 sett 2018;
100. Convegno "1st Meeting on Natural Toxins in honour of Cesare Montecucco" – Padova, 6-7 settembre 2018;
101. Convegno "Real World Data: il bisogno crescente di informazioni" a Baronissi (SA) il 22 giugno 2018;
102. Corso "Emergenze CBRNe: siamo pronti?" 20 Aprile 2018, Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma;
103. Le sostanze d'abuso dalle nuove dipendenze alla complessità dei rischi per la salute. 18° Congresso Nazionale. Società Italiana di Tossicologia (SITOX) 12 aprile 2018;
104. Corso di formazione "Modello OMS/UNICEF per l'allattamento" il 28-31 maggio 2018 presso Papa Giovanni XXIII;
105. "La comunicazione in un grande Ospedale: dal web ai social" il 24 ottobre 2018 presso ASST Papa Giovanni XXIII;
106. Covegno "Allattamento doloroso: problematiche della mamma e del bambino" a Roma il 16 e 17 novembre 2018;
107. Convegno "Patologie della mammella in allattamento" presso Asst Fatebenefratelli Sacco di Milano il 21 novembre 2018;
108. "Terapie farmacologiche tra Psichiatria e Dipendenze Patologiche" 10 maggio e 18 ottobre 2018 presso ASST PG23;
109. Congresso "Antidotes in Depth 20018" tenutosi a Pavia dal 26 al 28 settembre 2018;
110. Convegno "Alcol e Droghe 4.0 La tecnologia al servizio della sicurezza stradale" presso ASST PG23 il 10 ottobre 2018; Congresso "Antidotes in Depth 2019" tenutosi a Pavia dal 11 al 13 novembre 2019;
111. XVII Giornata dell'Allattamento (La Leche League) a Pomezia (RM) il 7-9 marzo 2019;
112. "L'alimentazione nei bimbi affetti da labiopalatoschisi" a Bergamo il 1-2 aprile 2019;
113. Corso "Le sfide dell'Innovazione Tecnologica nella Ricerca Clinica". Bergamo, 11 aprile 2019;
114. Seminario "Contemporary CBRN body protection systems"- Roma, Università Tor Vergata - 19 aprile 2019;
115. Workshop "Adozione o adattamento di Linee Guida Internazionali al contesto locale: il metodo Grade-Adolopment" Milano il 21 giugno 2019;
116. Seminario "Organizzazione dei servizi Segreti in Italia". Università Tor Vergata, Roma 13 settembre 2019;
117. Convegno "XIV incontro della rete - Insieme per l'Allattamento" a Bergamo il 25 settembre 2019;
118. Convegno "IV trimestre, la vita dopo il parto" a Milano il 26 settembre 2019;
119. Seminario "Eventi emergenziali CBRNe, terrorismo e Difesa Civile in Italia". Università Tor Vergata, Roma 25 ottobre e 29 novembre 2019;
120. Convegno "La farmacovigilanza in età pediatrica: un'opportunità di crescita", Bergamo, 5 ottobre 2019;
121. Convegno "Il laboratorio di tossicologia: metodologie e interpretazione clinica degli esami tossicologici in tema di uso di sostanze", Bergamo, 22 novembre 2019;
122. Corso residenziale "La terapia anticoagulante orale tra vecchi e nuovi farmaci" Bergamo 12 e 19 dicembre 2019.
123. "La qualità delle segnalazioni di Farmacovigilanza in regione Lombardia e linee AIFA". Milano, 16/01/2020;
124. Congresso SITOX "19th Congresso Nazionale" tenutosi a Bologna il 10/02/2020;
125. SICC Series Web Conference "COVID-19 Emergency management, operative actions and steps to prepare to a new normality" 23/04/2020;
126. Comunicazione orale con il tema "I farmaci psicoattivi in gravidanza", video-conferenza, 13/06/2020;
127. "Master in Psicologia, Psicopatologia e Psichiatria Perinatale, video-conferenza il 13/06/2020;
128. "Best practices & methodologies in the medical, flood response and CBRN fields" webinar, Roma 18/06/2020;
129. AIFA "Rapporto OsMed sull'uso dei Farmaci in gravidanza" tenutosi a Roma, il 30/9/2020;

130. "Corso di aggiornamento Vaccinazioni in età fertile e gravidanza", tenutosi in video-conferenza, il 23/10/2020;
131. "Toxicological aspects and medical management of incapacitating agents' exposure in CBRNe events: definition of a practical tool. 2nd Scientific International Conference on CBRNe SICC Series, 10/12/2020;
132. Convegno SITOX "Le sostanze d'abuso ad azione psicostimolante in gravidanza e allattamento", tenutosi in video-conferenza, il 29/01/2021; comunicazione orale su "Amfetamine, ecstasy e NPS";
133. Convegno SITOX "Il Paziente con disturbo da uso di sostanze nel sistema di emergenza-urgenza: quadri clinici di accesso e approccio terapeutico", tenutosi in video-conferenza, il 15/02/2021;
134. Webinar AIFA "Causality and chance in recent pharmacovigilance signals of COVID-19 vaccines: what evidence for public health decisions?" 15 Aprile 2021;
135. Corso "Campagna vaccinale antinfluenzale nell'adulto e nel bambino ai tempi di Covid -19", 17 Aprile 2021;
136. Corso di Formazione "Diagnosi virologica di SARS-CoV-2: appropriatezza prescrittiva e tecniche diagnostiche", tenutosi a Bergamo il 09/06/2021;
137. Webinar CBRNe: "Cellular infection mechanism of SARS-Cov2 and interactions with the main vaccines in use: Overview and curiosities" 3 settembre 2021;
138. XLII Congresso Nazionale SIFO. Comunicazione orale "Intossicazioni e ADR da farmaci in pronto soccorso. Ruolo del centro anti-veleni ed implementazione della figura del farmacista" Roma 16-17/10/2021;
139. Congresso SITOX "20° Congresso Nazionale", comunicazione orale "Aspetti di cardiotoxicità: inquadramento fisiopatologico e clinico", tenutosi a Bologna il 25-27/10/2021;
140. Dottorato di ricerca "Area del Farmaco e Trattamenti Innovativi" - Università degli Studi di Firenze, 10/2021;
141. "Emoglobinopatie: casi clinici significativi. Intossicazione da meta-emoglobinizzanti. Discussione di casi clinici in Emergenza e Urgenza", Bergamo 08/11/2021;
142. "Lattacidemia: casi clinici significativi. Intossicazione da metformina. Discussione di casi clinici in Emergenza e Urgenza" Bergamo 15/11/2021;
143. "XVI Antidotes In Depth: Toxicology, Substances Of Abuse And Chemical Emergencies", Pavia, 28-30 settembre 2022;
144. Convegno "Gestione delle problematiche relative all'allattamento difficile e alle patologie non neoplastiche del seno in allattamento" 18 maggio 2022
145. Corso "Uso e abuso di cannabis: farmacologia e implicazioni cliniche" webinar SITOX/SIPAD, il 14/09/2022;
146. Convegno "Il trattamento del disagio psichico perinatale - il trattamento psicofarmacologico e l'allattamento." Organizzato da Regione Emilia Romagna il 28 settembre 2022;
147. Corso "Farmaci in gravidanza e allattamento: indicazioni e rischi", Milano, Ospedale Niguarda Ca' Granda, il 27/10/2022;
148. Corso "Radioprotezione I-II Edizione", Ordine Medici di Bergamo, 21 maggio e 19 novembre 2022;
149. Corso "L'intervento clinico perinatale", Milano Associazione per la Ricerca in Psicologia Clinica, il 11 novembre 2022;
150. "Intossicazioni acute in età pediatrica" Corso a Bologna il 20 febbraio 2023;
151. "21st Congresso Nazionale SITOX" tenutosi a Bologna dal 21/02/2023 al 22/02/2023;
152. "Psicologia perinatale. I farmaci in allattamento" Webinar Giunti Psicologia il 12 aprile 2023;
153. "XIX giornata dell'allattamento" convegno de La Leche League a Rimini il 29-29 aprile 2023;
154. "Farmaci in allattamento" webinar AICPAM il 7 giugno 2023;
155. "4a Conferenza Nazionale sull'allattamento: cultura e valore dell'allattamento" a Roma il 4 luglio 2023;
156. "SICC Series - CBRN Conference 2023" Roma, 25-29 settembre 2023;
157. Corso di formazione: "Bambine e bambini in montagna" – CAI Sezione di Bergamo, 18 maggio 2024;
158. Congresso Nazionale AcEMC (Academy of Emergency Medicine and Care), Milano il 3-4 ottobre 2024;
159. OPCW Workshop: "General Aspects on Chemical Safety and Security in Laboratories", CNR Milano, 8 ottobre 2024;
160. Master in Psicologia, Psicopatologia e Psichiatria Perinatale III edizione, "I farmaci psicoattivi in gravidanza" tenutosi in video-conferenza il 19/10/2024.
161. Conferenza: "Italian Pharmacovigilance Day", Bergamo il 23 ottobre 2024;
162. Convegno "Farmaci in gravidanza e allattamento: indicazioni e rischi" tenutosi a Milano presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, il 24/10/2024;
163. 99° Congresso Sigo: "Farmaci in allattamento", Firenze, 3-6 novembre 2024;
164. "XIX Antidotes In Depth: Toxicology, Substances Of Abuse And Chemical Emergencies", Pavia, 6-7 novembre 2024;
165. Workshop Oporp/ISS "Promozione della salute e allattamento nei primi 1000 giorni. Nuovi materiali a sostegno della rete di formazione", Roma, 7-8 novembre 2024;
166. Convegno "Le sfide del laboratorio di farmaco-tossicologia clinica e forense nell'identificazione di 'nuove' molecole", Milano 20 novembre 2024;
167. Convegno Naz. Associazione Italiana Consulenti Professionali in Allattamento Materno (AICPAM) Firenze, 22-23/11/2024;
168. G7 Global Partnership Against the Spread of Weapons and Materials of Mass Destruction, Roma, 27-29/11/2024

Pubblicazioni

Articoli (su riviste internazionali peer reviewed):

1. 'Colchicine-induced toxicity in a heart transplant patient with chronic renal failure' Eleftheriou G, Bacis G, Fiocchi R, Sebastiano R Clin Toxicol (Phila) 2008; 46(9): 827-830;
2. 'A new model of pharmacovigilance? A pilot study' Zancan A, Locatelli C, Ramella F, Tatoni P, Bacis G, Vecchio S, Manzo L Biomed Pharmacother 2009; 63(6): 451-455;
3. 'Update on management of caustic and foreign body ingestion in children' Betalli P, Rossi A, Bini M, Bacis G, Borrelli O, Cutrone C, Dall'Oglio L, d'Angelis GL, Falchetti D, Farina ML, Gamba P, Gandullia P, Lombardi G, Torroni F, Romano C, De Angelis P Diagn Ther Endosc 2009; 2009:969868 Epub 2009 Nov 8;
4. 'Extracorporeal life support in a severe *Taxus baccata* poisoning' Panzeri C, Bacis G, Ferri F, Rinaldi G, Persico A, Uberti F, Restani P Clin Toxicol (Phila) 2010; 48(5): 463-465;
5. 'Identification of taxine derivatives in biological fluids from a patient after attempted suicide by ingestion of yew (*Taxus baccata*) leaves' Persico A, Bacis G, Uberti F, Panzeri C, Di Lorenzo C, Moro E, Restani P J Anal Toxicol 2011, 35: 238-241;
6. 'First trimester diclofenac exposure and pregnancy outcome' Cassina M, De Santis M, Cesari E, van Eijkeren M, Berkovitch M, Eleftheriou G, Raffagnato F, Di Gianantonio E, Clementi M. Reproductive Toxicology 2010; 30(2): 235;
7. 'Il trattamento aspecifico delle ADR in Pronto Soccorso' ML Farina, M. Gallo Ricerca e Pratica (R&P) - Il Pensiero Scientifico Editore - 2011;23:119-125;
8. 'A peculiar lead poisoning: a concern of team achievement'. Leghissa P, Bacis G, Brucato A, et al G Ital Med Lav Ergon 2012; 34:662-664
9. 'Pregnancy outcome following exposure to topical retinoids: a multicenter prospective study' Panchaud A, Csajka C, Merlob P, Schaefer C, Berlin M, De Santis M, Vial T, Ieri A, Malm H, Eleftheriou G, Stahl B, Rousso P, Winterfeld U, Rothuizen LE, Buclin T. J Clin Pharmacol 2012; 52(12): 1844-1851;
10. 'The outcomes of pregnancy in women exposed to the new macrolides in the first trimester: A prospective, multicentre, observational study' Bar-Oz B, Weber-Schoendorfer C, Berlin M, Clementi M, Di Gianantonio E, de Vries L, De Santis M, Merlob P, Stahl B, Eleftheriou G, Manakova E, Hubickova-Heringova L, Youngster I, Berkovitch M Drug Saf. 2012;35(7):589-598;
11. 'Holoprosencephaly in clomiphene-induced pregnancy: a possible association? A case-report and literature review' Eleftheriou G, Butera R, Manzo L Clin Exp Obstet Gynecol. 2012; 39(4): 535-536;
12. 'La complessità delle dipendenze' M. Gallo. Ricerca e Pratica (R&P) - Il Pensiero Scientifico Editore - 2012;2:83;
13. 'Pregnancy outcome following maternal exposure to statins: a multicentre prospective study' Winterfeld U, Allignol A, Panchaud A, Rothuizen L, Merlob P, Cuppers-Maarschalkerweerd B, Vial T, Stephens S, Clementi M, De Santis M, Pistelli A, Berlin M, Eleftheriou G, Maňáková E, Buclin T. BJOG. 2013 Mar;120(4):463-471.
14. 'Neonatal toxicity following maternal citalopram treatment' Eleftheriou G, Butera R, Cotti Cottini F, Bonati M, Farina M. Fetal Pediatr Pathol. 2013 Oct;32(5):362-366;
15. 'Pregnancy outcome after rheumatologic methotrexate (MTX) treatment prior to or during early pregnancy: a prospective multicenter cohort study' Weber-Schoendorfer C, Chambers C, Wacker E, Beghin D, Bernard N, Shechtman S, Johnson D, Cuppers-Maarschalkerweerd B, Pistelli A, Clementi M, Winterfeld U, Eleftheriou G, Pupco A, Kao K, Malm H, Elefant E, Koren G, Vial T, Ornoy A, Meister R, Schaefer C. Arthritis Rheumatol.. 2014; 66(5): 1101-1110;
16. 'Glatiramer acetate-induced hepatitis in a young female patient with multiple sclerosis' S. La Gioia, G. Bacis, A. Sonzogni, B. Frigeni, M. Zaffira Conti, M. Vedovello, M. Rottoli Multiple Sclerosis and Related Disorders 2014, 3: 732-734;
17. 'Esperienza del Centro Antiveleni di Bergamo nella gestione clinica delle intossicazioni acute da sostanze d'abuso: il caso del body packing.' Gallo M. Italian Journal on Addiction, 2014; vol. 4(3): 16-24.
18. 'Pregnancy outcome following maternal exposure to pregabalin may call for concern' Winterfeld U, Eleftheriou G et al, Neurology; 2016 14;86(24):2251-7.
19. 'First report of a successful pregnancy in an everolimus-treated heart-transplanted patient: neonatal disappearance of immunosuppressive drugs' Fiocchi R, Eleftheriou G et al, Am J Transplant; 2016;16(4):1319-22;
20. 'Metaemoglobinemia in epoca neonatale' Varsalone FF, Serlenga C, Nociforo F, Mafioli R, Eleftheriou G, Auriemma A "La Pediatria Medica e Chirurgica" 2016; 38 (1): 46-47;
21. 'Venlafaxine exposure in pregnancy: a multicenter ENTIS study' B. te Winkel, Eleftheriou G et al Pharmacoepidemiology and Drug Safety, 2016; 25(Suppl. 3): 325-326.
22. 'Cyanosis due to methemoglobinemia induced by topical anesthesia in a premature infant'. Eleftheriou G, Butera R, Varsalone F, Nociforo F, Vercellati C. Current Drug Therapy, 2017, 12(1): 73-76;
23. 'Exposure of Selective serotonin and serotonin-norepinephrine reuptake inhibitors and benzodiazepines during

- pregnancy increases the risk of developing neonatal abstinence syndrome'. Eleftheriou G, Butera R, Giampreti A, Faraoni L, Gallo M, Bedussi F, Lorenzi F, Sangiovanni A, Carrara M, Bacis G, Fiocchi R, Mangili G, Molinaro D. *Reproductive Toxicology* 2017;72: 211;
24. 'Neonatal effects after Selective Serotonin Reuptake Inhibitors and Benzodiazepines administration during pregnancy'. Eleftheriou G, Fiocchi R, Butera R, Giampreti A, Mangili G, Molinaro D. *Journal of Pharmaceutical Research International* 2017; 17(4): 1-8;
 25. 'Insufficienza renale acuta dovuta a gastroenterite in paziente pediatrico trattato con enalapril'. Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Faraoni L, Giampreti A, Bedussi F, Bacis G. *Emergency Care Journal* 2017; 13(1S): 154;
 26. 'Normocytic normochromic anemia and asymptomatic neutropenia in a 40-day-old infant breastfed by an epileptic mother treated with lamotrigine: infant's adverse drug reaction'. Bedussi F, Relli V, Faraoni L, Lorenzi F, Sangiovanni A, Butera R, Eleftheriou G, Bacis G. *Emergency Care Journal* 2017; 13(1S): 151-152;
 27. 'Normocytic normochromic anaemia and asymptomatic neutropenia in a 40-day-old infant breastfed by an epileptic mother treated with lamotrigine: infant's adverse drug reaction' Bedussi F, Relli V, Faraoni L, Eleftheriou G, Giampreti A, Gallo M, Lorenzi F, Sangiovanni A, Chiara F, Maccioni R, Pilloni PP, Falchi G, Scanu M, Butera R, Bacis G. *Journal of Paediatrics and Child Health*. 2018;54(1):104-105;
 28. 'Pregnancy outcomes in women on metformin for diabetes or other indications among those seeking teratology information services'. Panchaud A, Rousson V, Vial T, Bernard N, Baud D, Amar E, De Santis M, Pistelli A, Dautriche A, Beau-Salinas F, Cassina M, Dunstan H, Passier A, Kaplan YC, Duman MK, Maňáková E, Eleftheriou G, Klinger G, Winterfeld U, Rothuizen LE, Buclin T, Csajka C, Hernandez-Diaz S. *Br J Clin Pharmacol*. 2018;84(3): 568-578;
 29. 'Variability in venom composition of European viper subspecies limits the cross-effectiveness of antivenoms'. Zanetti G, Duregotti E, Locatelli CA, Giampreti A, Lonati D, Rossetto O, Pirazzini M. *Sci Rep*. 2018 Jun 29;8(1):9818. doi: 10.1038/s41598-018-28135-0.;
 30. 'Cardiac toxicity of combined vemurafenib and cobimetinib administration. Recovery time courses of near fatal QT prolongation and severe myocardial dysfunction: A case report'. Fiocchi R, Gori M, Taddei F, Trevisani, Gallo M, Eleftheriou G. *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics*. 2019;57(5): 259-263;
 31. 'Metal release from spinal arthrodesis: implant failure and local metal release but only slightly elevated serum levels'. Brembilla C, Giampreti A, Lanterna LA, Bacis G, Gritti P, Locatelli CA, Trezzi R, Bernucci C. *J Neurosurg Sci*. 2019; 63(4):481-484;
 32. Settimi L, Davanzo F, Bacis G, Luciana Cossa L, Moretti S. Sistema informativo nazionale per la sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni: casi rilevati nel 2015. Decimo rapporto annuale. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019 (Rapporti ISTISAN 19/20);
 33. "Clozapine-induced anemia: A case-report" Eleftheriou G, Butera R, Barcella L, Falanga A. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 2020 May; 58(5): 289-292;
 34. "Fetotoxic risk of AT1 blockers exceeds that of angiotensin-converting enzyme inhibitors: an observational study" Weber-Schoendorfer C, Kayser A, Tissen-Diabaté T, Winterfeld U, Eleftheriou G, Te Winkel B, Diav-Citrin O, Greenall A, Hoeltzenbein M, Schaefer C. *J Hypertens*. 2020 Jan;38(1):133-141;
 35. "Neurotoxicity of antineoplastic drugs: Mechanisms, susceptibility, and neuroprotective strategies" Pellacani C, Eleftheriou G. *Adv Med Sci*. 2020; 65(2):265-285;
 36. "Lacosamide-induced recurrent ventricular fibrillation: A case report" Eleftheriou G, Butera R, Gallo MP, Giampreti A, Faraoni L, Contessa MG, Bacis G. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 2020; 58(12):736-739;
 37. "Medications prescriptions in COVID-19 pregnant and lactating women: the Bergamo Teratology Information Service experience during COVID-19 outbreak in Italy" Giampreti A, Eleftheriou G, Gallo M, Butera R, Contessa G, Faraoni L, Sangiovanni A, Negri G, Falchi G, Bacis G. *J Perinat Med*. 2020; 48(9):1001-1007;
 38. "Metal-on-metal hip prosthesis in pregnancy" Giampreti A, Bacis G. *Clin Toxicol (Epub 2020)* 2021 Jan;59(1):83-84;
 39. "Toxicological aspects and medical management of incapacitating agents' exposure in CBRNe events: definition of a practical tool" M. Gallo, 2nd Scientific International Conference on CBRNe SICC Series, 2020;
 40. "Novel use of a continuous PECS II block for mastitis pain treatment" Delfino E, Netto R, Cena A, Faraoni L, Gogna D, Montagnani L. *Reg Anesth Pain Med*. 2020 Jul;45(7):557-559;
 41. "Medications prescriptions in COVID-19 pregnant and lactating women: the Bergamo Teratology Information Service experience during COVID-19 outbreak in Italy" Giampreti A, Eleftheriou G, Gallo M, Butera R, Contessa G, Faraoni L, Sangiovanni A, Negri G, Falchi G, Bacis G. *J Perinat Med*. 2020; 48(9):1001-1007;
 42. "Dexrazoxane for rapid extended livedo reticularis-like skin reaction due to systemic epirubicin diffusion during transcatheter arterial chemoembolization procedure for hepatocellular carcinoma" Giampreti A, Lucà M, Gallo M, Baldan A, Eleftheriou G, Schranz M, Contessa G, Faraoni L, Butera R, Faggioli S, Bacis G. *J Cancer Res Ther*, 2022, 18(Suppl 2):p S501-S506;
 43. "Prevalence of stimulant, hallucinogen, and dissociative substances detected in biological samples of NPS-intoxicated patients in Italy" P. Papa, A. Valli, M. Di Tuccio, E. Buscaglia, E. Brambilla, G. Scaravaggi, M. Gallo, C. Locatelli; *J Psychoactive Drugs*, 2021, 53(3):247-255.

44. Draisci R, Giordano F, Lanciotti L, Fidente RM, Plebani L, Bacis G et al. Sistema Informativo Nazionale di Sorveglianza delle Esposizioni Pericolose e delle Intossicazioni (SIN-SEPI). Sorveglianza delle esposizioni a detergenti: un esempio di collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità, Centri Antiveleni e Ministero della Salute. ISS 2022. (ISTISAN 22/8);
45. "Dexrazoxane for rapid extended livedo reticularis-like skin reaction due to systemic epirubicin diffusion during transcatheter arterial chemoembolization procedure for hepatocellular carcinoma" Giampreti A, Lucà M, Gallo M, Baldan A, Eleftheriou G, Schranz M, Contessa G, Faraoni L, Butera R, Fagioli S, Bacis G. *J Cancer Res Ther.* 2022;18(9): S501-S506;
46. "Open issues in management of carbon monoxide poisoning in pregnancy: practical suggestions" Eleftheriou G, Butera R, Lonati D, Ferruzzi M, Costa M, Ferani R, Sesana S, Zanon V. *J Obstet Gynaecol.* 2022;42(6):321-322;
47. "Pregnancy outcomes after maternal exposure to trazodone in pregnancy: preliminary results of 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 M, Baud D, Buclin T, et al *Prim Hosp Care Med Int Gen.* 2022; 22(12): S 86-87;
48. Draisci R, Giordano F, Lanciotti L, Fidente RM, Bacis G, Grassi MC, Lepore AI, Locatelli CA, Marano M, Pennisi L, Petrolini VM, Pisani M. Sistema informativo nazionale per la sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni: casi rilevati nel 2016 in collaborazione con i Centri Antiveleni. Undicesimo rapporto annuale. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2022 (Rapporti ISTISAN 22/24);
49. "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;
50. "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;
51. Draisci R, Giordano F, Lanciotti L, Fidente RM, Spagnolo D, Scuriatti M, Bacis G, Gambassi F, Lepore AI, Locatelli CA, Villani R, Marano M, Pennisi L, Petrolini VM. Sistema informativo nazionale per la sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni: casi rilevati nel triennio 2017-2019 in collaborazione con i Centri Antiveleni. Dodicesimo rapporto annuale. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2023. (Rapporti ISTISAN 23/2);
52. "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;
53. Draisci R, Giordano F, Lanciotti L, Fidente RM, Ferranti C, Lavallo R, Scuriatti M, Bacis G, Gambassi F, Lepore AI, Locatelli CA, Villani R, Marano M, Plebani L, Ieri A, Pennisi L, Petrolini VM. Sistema informativo nazionale per la sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni: casi rilevati nel 2020 in collaborazione con i Centri Antiveleni. Tredicesimo rapporto annuale. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2023. (Rapporti ISTISAN 23/19);
54. "Consensus: raccomandazioni per il trattamento farmacologico dei disturbi depressivi in gravidanza" Eleftheriou G, Zandonella Callegher R, Butera R, Bondi E, Gallo M et al. *Journal of Psychopathology* 2024; 30 (1): 50-51;
55. "Depression treatment in pregnancy: is it safe, or is it not?" Gallitelli V, Franco R, Guidi S, Puri L, Parasiliti M, Vidiri A, Eleftheriou G, Perelli F, Cavaliere AF. *Int J Environ Res Public Health.* 2024;21(4): 404-420;
56. "Use of GLP1 receptor agonists in early pregnancy and reproductive safety: a multicentre, observational, prospective cohort study based on the databases of six Teratology Information Services" Dao K, Shechtman S, Weber-Schoendorfer C, Diav-Citrin O, Murad RH, Berlin M, Hazan A, Richardson JL, Eleftheriou G et al. *BMJ Open.* 2024;14(4):e083550;
57. "Evaluation of capillary miR-122 as a prognostic biomarker of paracetamol-induced liver toxicity" Cirronis M, Schneemann S, Pettie J, Mannaioni G, Dear JW. *Mol Biol Rep* 2024; 51(1): 548;
58. "Consensus panel recommendations for the pharmacological management of breastfeeding women with postpartum depression" Eleftheriou G, Zandonella Callegher R, Butera R, De Santis M, Cavaliere AF, Vecchio S, Lanzi C, Davanzo R, Mangili G, Bondi E, Somaini L, Gallo M et al. *Int J Environ Res Public Health,* 2024, 21(5): 551-577;
59. "Successful elimination of endemic Rubella in the WHO European Region. Is it proper to remove the recommendation for preconceptional immunization?" Cavaliere AF, Parasiliti M, Franco R, Gallitelli V, Perelli F, Spanò A, Pallone B, Serafini MG, Signore F, Eleftheriou G, et al. *Int J Environ Res Public Health,* 2024, 21(7): 957-966;
60. Baldassarri L, Attias L, Giordano F, Lanciotti L, Fidente RM, Bacis G, Coletta F, Esposito S, Gambassi F, Ieri A, Lepore AI, Pennisi L, Locatelli CA, Petrolini VM, Marano M, Sesana F, Celentano A. Sistema informativo nazionale per la sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni: casi rilevati nel 2021 in collaborazione con i Centri Antiveleni. Quattordicesimo rapporto annuale. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2024 (Rapporti ISTISAN 24/34).

Testi

capitolo n°18 presente nel testo 'Assistenza domiciliare integrata' a cura di B. Andreoni, Ed. Masson, Milano 2000, pagg. 312-353:

'Gestione della terapia farmacologica e delle intossicazioni nell'anziano' M.L. Farina, D. Coen, G. Bacis, A. Travaglia;

capitolo n°28 presente nel testo 'Emergenze mediche e chirurgiche' a cura di G. Tiberio, A. Randazzo, L. Gattinoni, Ed. Masson, I edizione Milano 1996, pagg. 391 – 416; II edizione Milano 2000, pagg. 419 – 446 :

'Avvelenamento acuto' M.L. Farina, A. Travaglia, G. Bacis, F. Davanzo, M. Strozzi

capitolo presente nel testo 'Per crescere bene e meglio - le risposte alle più frequenti domande delle mamme' a cura di M. Bonati, D. Miglio, N. Raschitelli, Il Pensiero Scientifico Editore, Roma 2001, pagg. 99-115:

'Avvelenamento acuto' M.L. Farina, G. Bacis;

'Antidoti - Prontuario terapeutico ragionato' M.L. Farina, G. Bacis, A. Gattini, M. Di Muzio, G.C. Taddei, L. Giuliani; Il Pensiero Scientifico Editore, Roma 2001

capitolo 28 presente nel libro 'Diagnosi e trattamento delle emergenze medico - chirurgiche' a cura di Andreoni B, Chiara O, Coen D, Vesconi S, Ed. Elsevier - Masson, I edizione, Milano 2009, pagg. 305 – 329:

'Il paziente intossicato' M.L. Farina, G. Bacis

capitoli 2 e 3 presenti nel libro 'Medicina e montagna' a cura della Commissione Centrale Medica del Club Alpino Italiano CAI, Ed. Artpress, I edizione Modena 2009, pagg. 33 – 59:

'Funghi velenosi', G. Bacis, C. Panzeri

'Piante velenose', G. Bacis, C. Panzeri

capitolo n. 7 del libro in "Gli antibiotici spiegati bene" di S. Garattini, Ed. LSWR 2020, p. 99-110:

"Antibiotici in gravidanza e allattamento" Eleftheriou G, Gallo M, Bacis G.

capitolo 20 e 21 "Medicina di Emergenza Urgenza – Web Tutorial Manual", Casagrande I, Cavazza A, Magnacavallo A, II Edizione. Idelson Gnocchi Editore 2022:

"Schede dei quadri tossicologici d'interesse del medico d'urgenza (QRC)" A. Giampreti, p. 1176.

"Terapia farmacologica nella donna in gravidanza" Giampreti, Eleftheriou, Gallo, Bacis pp 1599-1608

"Terapia farmacologica nella donna che allatta al seno" Giampreti, Eleftheriou, Gallo, Bacis pp 1609-1620;

capitolo 17 libro "Key Topics in Perinatal Mental Health" di M. Percudani, A. Bramante, V. Brenna, C. Pariante, Eds. Springer 2021. Capitolo 17, pp 271-285:

"Drugs in Pregnancy and Lactation: The Experience of the Teratology Information Service of Bergamo (Italy)" Faraoni L, Eleftheriou G, Butera R.

Abstract congressuali (relazioni e poster)

1. 'Crisi comiziali comparse dopo drastica riduzione e sospensione della terapia con baclofene dopo prolungato sovradosaggio farmacologico' M.L. Farina, G. Bacis, C. Criaco, M.C. Marelli, R. Siccardo, M.R. Rottoli, M.T. Cirasa;
2. 'Giubileo 2000: Centro di documentazione farmaco-tossicologica presso l'Unità Funzionale di Tossicologia Clinica degli Ospedali Riuniti di Bergamo' M.L. Farina, G. Bacis, M. Sottocorno, C. Criaco, M.C. Marelli, F. Nessi, C. Politano;
3. 'Severe ferric chloride poisoning: treatment of acute and delayed effects' Bacis G., Bonomi G., Negrini F., Farina M.L.
4. 'Mushroom muscarinic syndrome followed by acute myocardial infarction' Bacis G.;
5. 'Acute intoxication in the elderly: a 3-year retrospective epidemiology in a general hospital' Taiana A., Bacis G., Farina M.L.;
6. 'Ethylene glycol poisoning in a child: efficacy and safety of fomepizole treatment' Bacis G., Cantù S., Rocchi L., Ferruzzi M.;
7. 'Seizures after acute buflomedil poisoning with false positive phencyclidine urinary spot test' Bacis G., Pezzati F., Della Fiorentina F., Farina M.L.;
8. 'Late severe rhabdomyolysis after isoniazid overdose with seizures and metabolic acidosis' Bacis G., Marchesi G.M., Farina M.L.;
9. 'Acute chloroquine poisoning: excellent diazepam efficacy' Eleftheriou J., Bacis G., Farina M.L.;
10. 'Severe serotonin syndrome due to tranlycypromine, thioridazine and clomipramine poisoning with hepatocellular injury and renal failure' Eleftheriou J., Bacis G., Colombo G., Ferani R., Balicco B., Farina M.L.;

11. 'Reboxetine overdose' Bacis G., Ferrari F., Marelli MC, Criaco C., Farina M.L.;
12. 'Planning hazardous materials emergencies response: the role of the poison control center' Bacis G., Farina M.L.;
13. 'Severe lactic acidosis: do not forget phenformin' Criaco C., Bacis G., Farina M.L.;
14. 'Fatal lipid pneumonitis after inhalation of *Aloe vera* extract' Bacis G., Moretti M., Chinaglia D., Farina M.L.;
15. 'Acute intoxication in the elderly: results of a 2-year prospective epidemiology in a general hospital' Taiana A., Ravasio R., Bacis G., Farina M.L.;
16. 'Epidemiology of acute poisonings in Bergamo, Italy' Eleftheriou J., Bacis G., Farina M.L.;
17. 'Poisonings prevention: educational course to kindergarten teachers and toxic plants survey in the pre-schools of the Province of Bergamo, Italy' Bacis G., Rocca G., Rinaldi G.;
18. 'Severe phenytoin poisoning due to genetic metabolic impairment: use of multiple-dose activated charcoal' Bacis G., Citerio G., Nobili A., Farina M.L.;
19. 'Poison control center and calls for information on drugs and chemicals exposures in pregnancy and lactation' Vernile L., Bacis G., Bonati M., Farina M.L.;
20. 'Neonatal vancomycin overdose: which treatment?' Bacis G., Farina M.L.;
21. 'Hemolysis and hemoglobinuria after dermal exposure to formic acid solution with second degree burn' Bacis G., Farina M.L.;
22. 'Caustic lime used as desiccant in chinese cookies box mistaken for sugar powder' Bacis G.;
23. 'Liver transplantation for acute cholestatic hepatitis after herbal tea use' Bacis G., Farina M.L.;
24. '*Veratrum album* poisoning mistaken for *Gentiana lutea*' Bacis G., Farina M.L. ;
25. 'Hypoglycemia after *Allium cepa* sprouts ingestion' Bacis G.;
26. 'Botulism: it is still not easy to diagnose at the beginning of the twentyfirst century' Bacis G., Farina M.L.;
27. 'Drospirenone-ethinylestradiol oral contraceptive: potential risk after ingestion in children' Bacis G.;
28. 'Poison Center's role on drug exposures in pregnancy and lactation: Bergamo's experience in 2004' Eleftheriou J., Peila E., Carrara M., Faraoni L., Bacis G., Farina M.L.;
29. 'Acute oxatomide poisoning: a case report' Faraoni L., Vedovati S., Bacis G., Farina M.L.;
30. 'Cocaine adulterated with atropine: an epidemic poisoning in Northern Italy in 2004' Bacis G., Papa P., Rocchi L., Nerini T., Faraoni L., Farina M.L.;
31. 'Intossicazione da funghi o tossinfezione da Salmonella tiphy? Un caso di tossicità legata ad ACE-inibitore' Zavaritt A., Faraoni L., Bacis G., Farina M.L.;
32. 'Epidemia di intossicazioni da cocaina tagliata con atropina' Bacis, Papa, Rocchi, Nerini, Faraoni, Farina;
33. 'Vitamina K, errori terapeutici' Faraoni L., Bacis G., Farina ML;
34. 'Digoxin effects after snails (*Helix pomatia*) ingestion: a case report' Eleftheriou J., Bacis G., Farina M.L., Mori D., Gechtman C., Zoppi F.;
35. 'Liver transplantation in a ceramic worker after acute hepatitis and severe lead poisoning' Bacis, Marini, Farina;
36. 'Pregnancy outcome of women using selective serotonin re-uptake inhibitors' Eleftheriou G., Carrara M., Bacis G.;
37. 'Acute lung injury and death after exposure to silo's gas' Farina M.L., Bacis G., Marchesi M.;
38. 'A case of oleandrin poisoning through alimentary chain' Gechtman C., Masarin A., Zoppi F., Eleftheriou G., Bacis G., Farina M.L., Mori D., Guidugli F.;
39. 'Un caso particolare di acidosi metabolica' Cortinovis F., Cortesi L., Bacis G., Tengattini F., Thiella G., Sileo F.;
40. Ciguatera poisoning in early pregnancy and severe visual impairment in the child: a case report. Butera R, Eleftheriou G, Signorini S, Versino M, Fazzi E, Farina ML, Manzo L.;
41. Gli inibitori della ricaptazione della serotonina in gravidanza e allattamento. Eleftheriou G.;
42. 'Pregnancy outcome of women using antiepileptic drugs' Eleftheriou J., Bacis G.;
43. Diagnostic procedures and management of pregnant body packers. Eleftheriou G, Butera R, Bacis G.;
44. 'High dose of permethrin ingestion: a case report' Faraoni L., Bacis G., Eleftheriou J., Citta M., Frigeri M.G., Aprea C.;
45. 'Therapeutic misadventures with vitamin K in newborns: consequences of new recommendations' Butera R., Bacis G., Faraoni L., Petrolini V., Locatelli C., Farina M.L., Manzo L.;
46. 'Collateral disease of drug abuse: the body packer' Farina ML, Bacis G.;
47. 'Ciguatera poisoning in early pregnancy and severe visual impairment in the child: a case report.' Butera R, Eleftheriou G, Signorini S, Versino M, Fazzi E, Farina ML, Manzo L.;
48. 'Gli inibitori della ricaptazione della serotonina in gravidanza e allattamento' Eleftheriou G.;
49. 'Gli antidoti di raro uso: costi e benefici' Farina ML, Bacis G.;
50. 'Intossicazione da cocaina contaminata con atropina e uso della fisostigmina' Bacis G, Farina ML;
51. 'La gestione dei body-packers' Farina ML, Bacis G.;
52. 'Citalopram use in pregnancy and risk of spontaneous abortion' Eleftheriou J, Carrara M, Lorenzi F, Bacis G.;
53. 'Citalopram and breastfeeding: a case report' Faraoni L, Bacis G, Butera R, Eleftheriou J.;
54. 'Esperienza di un Centro Antiveleni nell'ambito della formazione a distanza degli operatori sanitari in tossicologia clinica' Bacis G, Manfrini R, Dri P, Addis A, Farina ML;
55. 'Tasso o rosmarino? Diagnosi inattesa di una grave intossicazione da *Taxus baccata*' C Panzeri, A Zavaritt, L Faraoni, Guidetti V, Ferri F, Bacis G.;

56. 'Distonie muscolari e infarto del miocardio secondari all'uso di sertralina' G Eleftheriou, R Butera, L Faraoni, G Bacis, L Manzo;
57. 'Uso di tiocolchicoside in gravidanza' G Eleftheriou, M Carrara, F Lorenzi, A Zavaritt, G Bacis;
58. 'Intossicazione da colchicina dopo ingestione "terapeutica" di fiori di *Colchicum autumnale*' Bacis G, Panzeri C, Eleftheriou J, Zavaritt A, Faraoni L;
59. 'Lavaggio intestinale in neonato intossicato da compresse di ferro' Bacis G, Panzeri C, Guidetti V, Eleftheriou G;
60. 'Incidence of ACE inhibitor-induced angioedema in heart transplanted patients treated with proliferation signal inhibitors' Fiocchi R, Iacovoni A, Gandolfi L, Radavelli E, Sebastiani R, Fontana A, Eleftheriou G, Gamba A.;
61. 'Topical retinoids exposure during the first trimester of pregnancy' Panchaud A, Stahl B, Schaefer C, Berlin M, De Santis M, Vial T, Ieri A, Malm H, Eleftheriou G, Buclin T.;
62. 'Un fumatore in...erba!' Bonicelli I, Faraoni, Eleftheriou G, Guerriero F, Alebardi F, Casotti V, Quadri V, D'Agostino M.;
63. 'Reazioni avverse da farmaci: segnalazione di due casi' Bonicelli I, Faraoni L, Panzeri C, Guerriero F, Casotti V, Quadri V, Alebardi F, D'Agostino M.;
64. '*Colchicum autumnale* poisoning after "therapeutical" flowers ingestion' Bacis G, Faraoni L, Panzeri C, Zavaritt A, Eleftheriou G;
65. 'Whole bowel irrigation in a newborn poisoned with iron tablets' Bacis G, Panzeri C, Guidetti V, Carrara M, Lorenzi F, Eleftheriou G;
66. 'Rosemary or yew? Unexpected diagnosis of a severe *Taxus baccata* poisoning treated with amiodarone, IABP and ECMO' Panzeri C, Zavaritt A, Faraoni L, Guidetti V, Ferri F, Rinaldi G, Bacis G;
67. 'Lead poisoning in pregnancy: prevention and treatment' Bacis G;
68. 'Dystonia and myocardial infarction secondary to sertraline use' Eleftheriou G, Butera R, Faraoni L, Lorenzi F, Carrara M, Bacis G, Manzo L;
69. 'E-Learning in clinical toxicology for Health Professionals: The Experience of Bergamo Poison Center in Italy' Bacis G, Manfrini R, Dri P, Addis A, Farina ML;
70. 'Intossicazione da sodio cloruro e glutammato dopo ingestione di dadi da cucina' Faraoni L, Eleftheriou G, Bufera R, Zavaritt A, Panzeri C, Manzo L, Codeluppi V, Zardin M;
71. 'Distonie muscolari e iperlattatemia secondarie ad intossicazione acuta da lamotrigina' Eleftheriou G, Bufera R, Zavaritt A, Varesio V, Bonomi MT, Manzo L, Del Curto S;
72. 'Sodium chloride and glutamate poisoning after stock cubes ingestion' Faraoni L, Eleftheriou G, Butera R, Zavaritt A, Panzeri C, Manzo L, Codeluppi V, Zardin M;
73. 'Dystonic effects and false increase in lactate levels after lamotrigine poisoning' Eleftheriou G, Butera R, Zavaritt A, Varesio V, Bonomi MT, Manzo L, Del Curto S;
74. 'Treatment of acute myeloid leukemia in pregnancy' Eleftheriou G, Faraoni L, Butera R, Turri D, Farina ML;
75. 'Hazmat Disasters - Prevention, Planning, Training' Bacis G;
76. 'Anesthetic veterinary drug poisoning after ingestion of deer venison' Bacis G, Panzeri C, Faraoni L, Vertemati AM, Papa P;
77. 'Myocardial arrest associated with propranolol use in thyroid storm' Eleftheriou G, Butera R, Mantovani L, Bacis G, Manzo L;
78. 'Cocaine induced angioedema without urticaria: a rare adverse reaction of inhaled cocaine' Eleftheriou J, Butera R, Panzeri C, Manzo L;
79. 'Unexplained lactic acidosis and toxicological performance in non-poisoned patients' Eleftheriou J, Butera R, Zavaritt A, Manzo L, Farina ML;
80. 'Pregnancy outcome following maternal exposure to statins: a multicenter prospective study' Winterfeld U, Panchaud A, Eleftheriou J;
81. 'Paroxetine toxicity after fetal exposure: a case report' Eleftheriou J;
82. 'Severe oligohydramnios induced by cyclooxygenase-2 inhibitor nimesulide' Eleftheriou J, Butera R, Corbella PF, Manzo L, Farina ML;
83. 'Ischemic colitis following duloxetine and lamotrigine poisoning: is there a relationship?' Eleftheriou J, Butera R, Faraoni L, Manzo L, Farina ML;
84. 'Hepatotoxicity associated with acute iron overdose: an atypical case'. Eleftheriou G., Butera R, Contessa MG, Faraoni L, Gallo M, Bacis G, Farina ML;
85. 'Ischemic colitis following duloxetine and lamotrigine poisoning: is there a relationship?' Eleftheriou G, Butera R, Faraoni L, Manzo L, Farina ML;
86. 'Unexplained lactic acidosis and toxicological performance in non poisoned patients' Eleftheriou G, Butera R, Zavaritt A, Manzo L, Farina ML.;
87. 'Severe oligohydramnios induced by cyclooxygenase-2 inhibitor nimesulide' Eleftheriou G, Butera R, Corbella PF, Manzo L, Farina ML.;
88. 'Pregnancy outcome following maternal exposure to statins: a multicenter prospective study' Winterfeld U, Panchaud A, Merlob P, Rothuizen L, Cuppers-Maarschalkerweerd B, Vial T, Stephens S, Clementi M, De Santis M, Pistelli A, Berlin M, Eleftheriou G, Maňáková E, Buclin T.;

89. 'Neonatal paroxetine toxicity' Eleftheriou G, Butera R, Radice S, Clementi E, Cattaneo D, Manzo L, Farina ML.
90. 'Intossicazione botulinica da verdure precotte sottovuoto'. Gallo, Contessa, Bertolotti, Eleftheriou, Bacis;
91. 'Glicole etilenico o verde rame? Importanza del laboratorio di tossicologia nell'urgenza'. M.G. Contessa, P. Bertolotti, M. Gallo, G. Eleftheriou, G. Bacis, R. Ceriani, M. Mazzoni, M.L. Farina;
92. 'Errata diluizione della sospensione orale di amoxicillina in età pediatrica' Gallo M., Eleftheriou G., Bacis G., Sangiovanni A., Butera R., Farina M.L.;
93. 'Assunzione neonatale di citalopram in gravidanza e outcome neonatale: un caso clinico' Cotti Cottini F, Maino M, Farina ML, Eleftheriou G, Salvoni L, Menghini P, Mangili G.;
94. 'Possible association of clomiphene with holoprosencephaly' Eleftheriou G, Butera R, Farina ML.;
95. 'Neonatal paroxetine toxicity' Eleftheriou G, Butera R, Radice S, Manzo L, Farina ML.;
96. 'Neonatal citalopram toxicity related to serum concentrations' Eleftheriou G, Butera R, Maino M, Cotti Cottini F, Bonati M, Papa P, Manzo L and Farina ML.;
97. 'Pregnancy outcome following maternal exposure to statins: a multicenter prospective study' Winterfeld U, Panchaud A, Merlob P, Rothuizen L, Cuppers-Maarschalkerweerd B, Vial T, Stephens S, Clementi M, De Santis M, Pistelli A, Berlin M, Eleftheriou G, Maňáková E, Buclin T.;
98. 'Esposizione in utero a citalopram e tossicità neonatale.' Lorenzi F, Carrara M, Sangiovanni A, Eleftheriou G, Farina.;
99. 'Farmaci antidepressivi in allattamento: esperienza del Centro Antiveneni di Bergamo' Carrara M, Lorenzi F, A. Sangiovanni A, Eleftheriou G, Farina ML.;
100. 'Perché un servizio di informazione sull'uso di farmaci in gravidanza e allattamento' Farina ML, Eleftheriou G, Carrara M, Lorenzi F, A. Sangiovanni A.;
101. 'Clinical management of illicit drugs body packers: the Bergamo Poison Control Center experience.' Eleftheriou G, Butera R, Gallo MP, Farina ML.;
102. 'Antidotic treatment with glucagons' Farina ML, Eleftheriou G
103. 'Cardiotossicità da cocaina in paziente con disturbi della personalità': i rischi del "frequent user" del pronto soccorso' Eleftheriou G, Gallo MP, Ponzoni ML, Farina ML.;
104. 'Psicofarmaci in allattamento: interruzione o prosecuzione del trattamento?' Eleftheriou G, Carrara M, Lorenzi F, Sangiovanni A, Farina ML.;
105. 'Irreversible alopecia consequent to hypervitaminosis A and hypercarotenodermia.' Eleftheriou G, Butera R, Faraoni L, Farina ML.;
106. 'The use of aripiprazole in pregnancy: a case-control study' Eleftheriou G, Butera R, Lorenzi F, Carrara M, Sangiovanni A, Farina ML.;
107. 'Zidovudine overdose in a newborn' Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Cotti Cottini F, Mangili G, Farina ML.;
108. 'Uso di aripiprazolo in gravidanza' Eleftheriou G, Butera R, Lorenzi F, Sangiovanni A, Farina ML.;
109. 'Errore terapeutico associato all'uso di paracetamolo in età pediatrica' M. Gallo, M.G. Contessa, M.L. Farina.;
110. 'Active surveillance of adverse drug reactions in children in five Italian paediatric wards - M Gallo, A Clavenna, M Bonati, P Siani, A Iripino, F Rossi, A Capuano.;
111. 'Pregnancy outcome following maternal exposure to mirtazapine: preliminary results of a collaborative ENTIS study' Winterfeld U, Buclin T, Merlob P, Panchaud A, Stephens S, Arnon J, Malm H, B. te Winkel, Clementi M, Pistelli A, Maňáková E, Eleftheriou G, Klinger G, Kaplan YC, Rothuizen LE.;
112. 'Neonatal serotonin/norepinephrine toxicity after in utero exposure to venlafaxine' Eleftheriou, Butera, Farina.;
113. 'Aluminum phosphide poisoning' Eleftheriou G, Butera R, Farina ML.;
114. 'Uso di neurolettici in gravidanza e necessità di politerapia' Eleftheriou G, Butera R, Lorenzi F, Carrara M, Sangiovanni A, Farina ML.;
115. 'Dihydrocodeine and breast feeding: a case report' Eleftheriou G, Butera R, Davanzo F, Farina ML.;
116. 'Ingestione massiva di quetiapina a rilascio prolungato: caso clinico' Eleftheriou G, Butera R, Faraoni L, Gallo M, Farina ML.;
117. 'Sindrome sgombroide: formazione di istamina e sua correlazione con i sintomi' Eleftheriou G, Butera R, Contessa G, Bacis G, Gandolfi C, Farina ML.;
118. 'Increased risk of birth defects after TNFa inhibitor therapy during pregnancy? A prospective multicentre cohort study' Weber-Schoendorfer C, Oppermann M, Wacker E, Bernard N, Beghin D, Cuppers-Maarschalkerweerd B, Richardson J, Rothuizen LE, Pistelli A, Malm H, Eleftheriou G, Kennedy D, Kadioglu M, Meister R, Schaefer C.;
119. 'Pregnancy outcome following maternal exposure to pregabalin: preliminary results of a collaborative ENTIS and Motherisk study' Winterfeld U, Merlob P, Baud D, Rousson V, Panchaud A, Rothuizen LE, Bernard N, Vial T, Yates LM, Pistelli A, Ellfolk M, Eleftheriou G, de Vries LC, Bozzo P, Jonville-Bera AP, Kadioglu M, Biollaz J, Buclin T.;
120. 'Hereditary angioedema in pregnancy: a case report' Eleftheriou G, Butera R, Farina ML.;
121. 'Tizanidine use in pregnancy' Eleftheriou G, Bufera R, Gallo MP, Lorenzi F, Farina ML.;
122. 'Dihydrocodeine and breastfeeding: a case report' Eleftheriou G, Bufera R, Davanzo F, Farina ML.;
123. 'Pregnancy outcome following maternal exposure to metformin: preliminary results of a collaborative ENTIS and Motherisk study' Panchaud A, Baud D, Amar E, Winterfeld U, Rothuizen LE, Vial T, Bernard N, Dautriche A, Beau-

- Salinas F, Pistelli A, Dunstan H, Kaplan YC, Kadioglu M, Maňáková E, Eleftheriou G, Klinger G, Buclin T, Csajka C, Hernandez-Diaz S, Koren G;
124. 'Farmaci in gravidanza' Eleftheriou G;
 125. 'Uso di farmaci in gravidanza: esperienza del Centro Antiveleni di Bergamo' Gallo MP, Eleftheriou G, Carrara M, Lorenzi F, Sangiovanni A, Farina ML;
 126. 'Oxatomide ed errore terapeutico in età pediatrica' M. Gallo, M.G. Contessa, A. Sangiovanni, F. Lorenzi, M. Carrara, M.L. Farina: *in* Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P;
 127. 'Acute dystonic reactions and dysarthria related to oxatomide dosing error: a case report' M. Gallo, M.G. Contessa, M. Bosisio, M.L. Farina
 128. 'Tizanidina in gravidanza' Eleftheriou G, Butera R, Lorenzi F, Gallo MP, Farina ML;
 129. 'Antiepilettici in allattamento: dobbiamo dire di no? Esperienza del Centro Antiveleni di Bergamo' Carrara M, Taddei B, Lorenzi F, Sangiovanni A, Eleftheriou G, Farina ML;
 130. 'An unusual case of cannabinoid hyperemesis syndrome' Gallo MP, Eleftheriou G, Butera R, Bacis G, *Clinical Toxicology*; 2016, 54(4); 406.
 131. 'Cyanosis in a premature infant induced by topical anesthesia' Eleftheriou G, Butera R, Gallo MP, Contessa G, Faraoni L, Giampreti A, Bacis G, Varsallone F, Vercellati C, *Reproductive Toxicology*; 2016; 60: 181.
 132. 'Lactation in patient with beta-thalassemia major: Is deferasirox compatible?' A case report" Giampreti A, Spada C, Eleftheriou G, Faraoni L, Butera R, Gallo MP, Lorenzi F, Carrara M, Sangiovanni A, Contessa G, Bacis G, *Reproductive Toxicology*; 2016; 60: 181.
 133. 'Olanzapine long-acting injection (OLAI) and post-injection delirium/sedation syndrome (PDSS): two case reports' Gallo MP, Ferri F, Eleftheriou G, Contessa G, Faraoni L, Bacis G, *Clinical Toxicology*; 2016, 54(8); 745.
 134. "Venlafaxine exposure in pregnancy: a multicenter ENTIS study" B. te Winkel, Eleftheriou G et al *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, 2016; 25(Suppl. 3); 325-326.
 135. 'Severe ifosfamide related encephalopathy in a 6-year-old patient: succesful treatment with methylene blue' Bedussi F, Provenzi M, Giampreti A, Eleftheriou G, Gallo M, Foglia C, Butera R, Giraldi E, Cavalleri L, Faraoni L, Bacis G, "Antidotes in Depth 2016";
 136. 'Neonatal abstinence syndrome or serotonin toxicity after in utero use of selective serotonin reuptake inhibitors (SSRI): a case-series with neonatal drug concentrations' Bedussi F, Eleftheriou G, Butera R, Giampreti A, Faraoni L, Gallo M, Lorenzi F, Sangiovanni A, Carrara M, Contessa G, Bacis G, "Antidotes in Depth 2016";
 137. 'Antidepressant drug monitoring in neonates after in utero exposure to selective serotonin reuptake inhibitors' Molinaro M, Broglia M, Butera R, Eleftheriou G, *Biochimica Clinica*, 2016; 40 (4): S108.
 138. 'Uso di farmaci in gravidanza' Eleftheriou G, XII Convegno di Tossicologia Clinica, Foggia, 2016;
 139. 'Esposizione in gravidanza a farmaci inibitori selettivi del reuptake della serotonina: esperienza del Centro Antiveleni di Bergamo' Sangiovanni A, Gallo M, Eleftheriou G, Faraoni L, Giampreti A, Bedussi F, Carrara M, Lorenzi F, Bacis G, XXV Seminario Nazionale ISS di Farmacoepidemiologia "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", 2016.
 140. 'Perché un servizio di informazione sull'uso di farmaci in gravidanza e allattamento'. Eleftheriou G. Congresso ONDA "1° Congresso Nazionale - La salute della donna", 2017.
 141. 'Neonatal abstinence syndrome after in utero exposure to antidepressant and benzodiazepines'. Molinaro MD, Eleftheriou G, De Gregori S, Montagna M, Broglia M, Di Tuccio M. "15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology", 2017;
 142. 'Patologie croniche in allattamento e diagnostica per immagini'. Eleftheriou G. Congresso OMCEo "Allattamento al seno, problematiche ambulatoriali", 2017;
 143. 'Lamotrigina e allattamento al seno: anemia normocromica normocitica e neutropenia asintomatica in un lattante di 40 giorni.' Bedussi F, Relli V, Faraoni L, Eleftheriou G, Gallo M, Giampreti A, Lorenzi F, Sangiovanni A, Chiara F, Maccioni R, Pilloni P, Falchi MG, Scanu M, Butera R, Bacis G. Abstract XXVI Seminario Nazionale ISS di Farmacoepidemiologia "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", 2017;
 144. 'Severa encefalopatia indotta da ifosfamide: efficacia terapeutica del blu di metilene in un paziente oncologico di 6 anni'. Bedussi F, Provenzi M, Giampreti A, Eleftheriou G, Foglia C, Butera R, Giraldi E, Cavalleri L, Faraoni L, Gallo M, Bacis G. Abstract XXVI Seminario Nazionale ISS di Farmacoepidemiologia "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", 2017;
 145. 'Esposizione a inibitori selettivi della ricaptazione di serotonina e benzodiazepine e rischio di sindrome astinenziale neonatale'. Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Faraoni L, Bedussi F, Lorenzi F, Sangiovanni A, Carrara M, Bacis G, Fiocchi R, Mangili G, Molinaro D. Abstract XXVI Seminario Nazionale ISS di Farmacoepidemiologia "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", 2017;
 146. 'Terapia con mebendazolo in allattamento e riduzione della galattopoiesi: case report'. Sangiovanni A, Gallo M, Bedussi F, Butera R, Chiara F, Eleftheriou G, Falchi MG, Faraoni L, Giampreti A, Lorenzi F, Bacis G. XXVI Seminario Nazionale ISS di Farmacoepidemiologia "La valutazione uso e sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", 2017.
 147. 'Quadri neurologici acuti in età pediatrica: possibili cause tossicologiche?' Gallo M, D'Agostino M, Eleftheriou G, Bedussi F, Faraoni L, Giampreti A, Bacis G. Abstract 18th SITOX Congress, 10-13 April, Bologna, 2018;

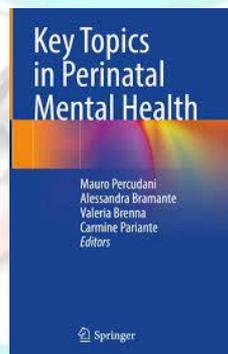
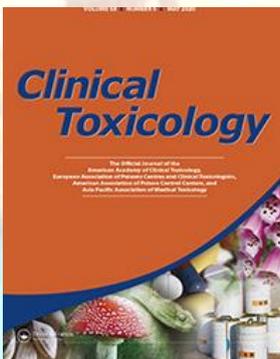
148. 'Lactation in beta-thalassemia major: is deferasirox compatible?' The first case with clinical data and breastmilk concentrations. Giampreti A, Mattioli F, Faraoni L, Bedussi F, Spada C, Gallo M, Eleftheriou G, Butera R, Bacis G Abstract 38th EAPCCT Congress, 22-25 May, Bucharest, 2018 & Clinical Toxicology 2018; 56(6): 539;
149. 'Dexrazoxane for rapid extended livedo reticularis-like skin reaction due to systemic epirubicin diffusion during transcatheter arterial chemoembolization (TACE) for hepatocellular carcinoma'. Giampreti A, Lucà M, Gallo M, Baldan A, Bedussi F, Schranz M, Eleftheriou G, Faraoni L, Fagioli S, Bacis G Abstract 38th EAPCCT Congress, 22-25 May, Bucharest, 2018, Clinical Toxicology 2018; 56(6): 569-570;
150. 'Use of spiramycin in pregnancy and the enigma of persistent neonatal thrombocytopenia: a case-report'. Eleftheriou G, Butera R, Grotto P, Pizzato C, Mainini N, Mattiuzzo M. Abstract 3rd International ENTIS (29th) and OTIS Joint Meeting, 4-8 September, Newcastle Upon Tyne, Great Britain, 2018 & Reproductive Toxicology 2018; 80: 140;
151. 'Metal release from spinal arthrodesis: two cases with titanium alloy implant failure and local metal release but mild elevation of serum concentrations' A Giampreti, C Brembilla, F Bedussi, A Lanterna, R Trezzi, D Lonati, A Ronchi, CA Locatelli, C Bernucci, G Bacis.. Clin Toxicol 2018, vol. 56, no. 6, 490-1.
152. 'Use of rasburicase in "hidden" favism. A case report'. Eleftheriou G, Butera R, Giampreti A, Faraoni L, Bedussi F, Gallo M, Bacis G, Fiocchi R. Abstract Congress "Antidotes in Depth 20018: Clinical toxicology, substances of abuse and chemical emergencies" 26-28 September, Pavia, 2018 & XXVII Seminario Nazionale ISS di Farmacoepidemiologia "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", 10-11 December, Roma, 2018;
153. 'Acute psychosis after repeated use of N-ethylpentylone (Ephylone) sold as cocaine'. Gallo M, Giampreti A, Butera R, Eleftheriou G, Faraoni L, Bedussi F, Papa R, Di Tuccio M, Margutti E, Colombi R, Romano G, Bacis G. 50th NACCT Congress, 25-29 October, Chicago, 2018 & Clinical Toxicology 2018, 56(10); 972 & Abstract Congress "Antidotes in Depth 20018: Clinical toxicology, substances of abuse and chemical emergencies" 26-28 September, Pavia, 2018;
154. 'Unintentional ingestion of brimonidine: severe effects in an adult patient' Gallo MP, Giampreti A, Butera R, Faraoni L, Eleftheriou G, Bacis G. Clinical Toxicology 2019; 56(6);
155. 'Pediatric patients with acute neurological disorders: are they poisoned?' Gallo MP, D'Agostino M, Eleftheriou G, Faraoni L, Butera R, Giampreti A, Bacis G. Clinical Toxicology 2019; 56(6);
156. 'Use of rasburicase in "hidden" favism: a case report' Eleftheriou G, Gallo MP, Butera R, Giampreti G, Faraoni L, Bedussi F, Bacis G, Fiocchi R Clinical Toxicology 2019; 56(6);
157. 'Oxatomide used in pregnancy and neonatal abstinence syndrome. A case report'. Eleftheriou G, Butera R, Gallo MP, Bedussi F, Faraoni L, Giampreti G, Bacis G Reproductive Toxicology 2019; 88: 133-134;
158. 'Clozapine-induced anemia: A case-report' Eleftheriou G, Mariapina Gallo M, Butera R, Giampreti A, Faraoni L, Contessa G, Barcella L, Falanga A, Bacis G. XV Antidotes in Depth 2019: Clinical toxicology, substances of abuse and chemical emergencies" 11-13 November, Pavia, 2019;
159. 'Lacosamide-induced recurrent ventricular fibrillation: A case report'. Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Faraoni L, Contessa G, Bacis G. XV Antidotes in Depth 2019: Clinical toxicology, substances of abuse and chemical emergencies" 11-13 November, Pavia, 2019;
160. 'Combined beta-blocker and beta-agonist drugs overdose: an unusual balance'. Gallo M, Butera R, Eleftheriou G, Contessa G, Faraoni L, Giampreti A, Damini F, Bacis G XV Antidotes in Depth 2019: Clinical toxicology, substances of abuse and chemical emergencies" 11-13 November, Pavia, 2019;
161. 'Necrotizing fasciitis from a possible brown spider bite in Italy'. Giampreti A, Trapletti A, Eleftheriou G, Gallo M, Contessa G, Faraoni L, Butera R, Groppa F, Valle L, Bacis G XV Antidotes in Depth 2019: Clinical toxicology, substances of abuse and chemical emergencies" 11-13 November, Pavia, 2019;
162. 'Errori terapeutici in età pediatrica: progetto FARVICA e contributo del Centro Antiveneni di Bergamo'. Sangiovanni A, Gallo M, Negri G, Contessa G, Faraoni L, Giampreti A, Eleftheriou G, Bacis G. XXVIII Seminario Nazionale ISS di Farmacoepidemiologia "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Roma, 2019;
163. 'Gestione clinica dei "body packers": esperienza del Centro Antiveneni di Bergamo' M. Gallo, S. Libianchi, G. Bacis - Primo Convegno Nazionale: "Salute e Giustizia nella πόλις carceraria", Istituto Superiore di Sanità - Roma 2019.
164. "I farmaci psicoattivi in gravidanza e allattamento" Eleftheriou G. Abstract Congress "19° Congresso Nazionale SITOX", 10 Febbraio 2020, Bologna;
165. "Clozapine-induced anemia: a case report" Eleftheriou G, Gallo MP, Butera R, Giampreti G, Faraoni L, Contessa MG, Barcella L, Falanga A, Bacis G. Abstract 40th EAPCCT Congress, Clinical Toxicology 2020; 58(6): 606;
166. "Lacosamide-induced recurrent ventricular fibrillation" Eleftheriou G, Butera R, Gallo MP, Giampreti G, Faraoni L, Contessa MG, Bacis G. Abstract 40th EAPCCT Congress, Clinical Toxicology 2020; 58(6): 606-607;
167. "Combined beta-blocker and beta-agonist drugs overdose: an unusual balance" Gallo MP, Butera R, Eleftheriou G, Contessa MG, Faraoni L Giampreti G, Damini F, Bacis G. 40th EAPCCT Congress, Clinical Toxicology 2020; 58(6): 627;
168. "Neurotoxicity of antineoplastic drugs: Mechanisms, susceptibility, and neuroprotective strategies" Pellacani C, Eleftheriou G. Adv Med Sci. 2020; 65(2):265-285;
169. "The behaviour of health professionals when advising on risks during pregnancy and lactation" Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Faraoni L, Contessa G, Bacis G. Abstract 31th ENTIS Conference, 2020, Reproductive Toxicology 2020; 97: 1;

170. "Reprotoxic effects of drugs and chemicals: differences and similarities between clinical and regulatory approaches" Butera R, Caldiroli A, Brunoro A, Lunghi F, Zen M, Martucci DLC, Eleftheriou G, Abstract 31th ENTIS Conference, Reproductive Toxicology 2020; 97:2;
171. "Drugs of abuse in breastfeeding: the old and new psychoactive substances" Gallo M, Eleftheriou G, Giampreti A, Contessa MG, Faraoni L, Sangiovanni A, Negri G, Butera R, Bacis G. Abstract 31th ENTIS Conference, Reproductive Toxicology 2020; 97:3;
172. "Prosthesis in pregnancy" Giampreti A, Eleftheriou G, Gallo M, Butera R, Contessa G, Faraoni L, Sangiovanni A, Negri G, Bacis G. Abstract 31th ENTIS Conference, Reproductive Toxicology 2020; 97:3;
173. "Use of long-acting injectable antipsychotics during pregnancy" Palumbo C, Eleftheriou G, Bondi E. Abstract 31th ENTIS Conference, Reproductive Toxicology 2020; 97:4;
174. "Chronic paracetamol suprathreshold ingestion in pregnancy. A case-report" Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Faraoni L, Contessa G, Bacis G. Abstract 31th ENTIS Conference, Reproductive Toxicology 2020; 97:14;
175. "Doxylamine use in pregnancy and neonatal abstinence syndrome: A case report" Faraoni L, Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Contessa G, Bacis G. Abstract 31th ENTIS Conference, Reproductive Toxicology 2020; 97:15;
176. "False positives in plasma ammonia measurements in breastfed neonates during valproic acid therapy" Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Faraoni L, Contessa G, Bacis G. Abstract 31th ENTIS Conference, Reproductive Toxicology 2020; 97:15;
177. "Toxicological aspects and medical management of incapacitating agents' exposure in CBRNe events: definition of a practical tool" M. Gallo, 2nd Scientific International Conference on CBRNe SICC Series, 2020;
178. "Metal-on-metal hip prosthesis in pregnancy: overall toxicological risks" Giampreti A, Eleftheriou G, Bacis G. J Obstet Gynaecol. 2021 Feb;41(2):321-322;
179. "Severe cardiac and neurological toxic effects due to synthetic cannabinoid cumyl-pegacalone (SGT-151) alone: a case report" Gallo M, Giampreti A, Butera R, Landri PA, Eleftheriou G, Faraoni L, Contessa MG, Bacis G. Clinical Toxicology 2021; 59(6): 546.
180. "Successful 40-hour delayed acetylcysteine treatment in a severe acetaminophen acute hepatitis" Gallo M, Giampreti A, Eleftheriou G, Faraoni L, Contessa MG, Butera R, Bacis G. Clinical Toxicology 2021; 59(6): 559-560.
181. "Reversal of dabigatran-induced anticoagulation with idarucizumab: experience of an Italian hospital" Diani E, Giampreti A, Lerede T, Marchetti M, Gualandris F, Barcella L, Eleftheriou G, Gallo M, Faraoni L, Contessa MG, Butera R, Bacis G, Falanga A Clinical Toxicology 2021; 59(6): 560.
182. "Childhood poisonings: five-years' experience from an Italian pediatric emergency department" Fracassetti I, Giampreti A, Boccacci S, Arrighini A, Eleftheriou G, Gallo M, Badolato R, Bacis G Clinical Toxicology 2021; 59(6): 576;
183. "Severe salicylic acid intoxication with a topical skin preparation in a newborn" Contessa MG, Giampreti A, Butera R, Eleftheriou G, Gallo M, Faraoni L, Bacis G, Davanzo F Clinical Toxicology 2021; 59(6): 578;
184. "Lamotrigine-induced Stevens-Johnson syndrome: a case report" Eleftheriou G, Giampreti A, Butera R, Gallo M, Faraoni L, Contessa MG, Di Filippo E, Bacis G. Clinical Toxicology 2021; 59(6): 586-587;
185. "Grave tossicità neurologica e cardiovascolare correlata all'uso del cannabinoide sintetico cumyl-pegacalone: un case-report" Gallo M, Giampreti A, Butera R, Landri PA, Eleftheriou G, Faraoni L, Contessa MG, Bacis G. Abstract "20° Congresso Nazionale SITOX";
186. "Intossicazioni pediatriche in pronto soccorso" Fracassetti I, Giampreti A, Boccacci S, Arrighini A, Eleftheriou G, Gallo M, Badolato R, Faraoni L, Contessa MG, Cirronis M, Butera R, Bacis G. Abstract "20° Congresso Nazionale SITOX";
187. "Reverse in emergenza-urgenza dell'anticoagulazione indotta da dabigatran: esperienza clinica della ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo" Diani E, Giampreti A, Lerede T, Marchetti M, Gualandris F, Barcella L, Eleftheriou G, Gallo M, Faraoni L, Contessa MG, Butera R, Cirronis M, Bacis G, Falanga A. Abstract "20° Congresso Nazionale SITOX";
188. "Circulating miRNAs as early markers of amatoxin-containing mushroom poisoning" M Cirronis, E Bigagli, F Luceri, N Cini, L Cini, M D'Ambrosio, V Petrolini, G Mannaioni and C Luceri, Clinical Toxicology 2022; 60(sup 1): 34;
189. "Contrast agents during pregnancy: pros and cons when really needed" Perelli F, Turrini I, Giorgi MG, Renda I, Vidiri A, Straface G, Scatena E, D'Indinosante M, Marchi L, Giusti M, Oliva A, Grassi S, De Luca C, Catania F, Vizzielli G, Restaino S, Gullo G, Eleftheriou G, Mattei A, Signore F et al. Int J Environ Res Pub Health 2022, 19(24): 16699;
190. "Designer benzodiazepine as self-medication for anxiety: central nervous system depression in a 17-year-old patient after liquid clonazepam use" Giampreti A, Valli A, Gallo M, Eleftheriou G, Faraoni L, Cirronis M, Plebani L, Contessa MG, Giardini I, Papa P, Butera R, Bacis G. Clin Toxicol 2022; 60(sup 1): 7-8;
191. "Severe methemoglobinemia after popper abuse in a child" Argiolas P, Giampreti A, Eleftheriou G, Gallo M, Cirronis M, Faraoni L, Contessa G, Butera R, Bacis G, Cosentini R, Clinical Toxicology 2022; 60(sup 1): 11-12;
192. "Severe gastroenteritis without acute hepatitis in three patients after Amanita phalloides ingestion" Faraoni L, Contessa MG, Butera R, Eleftheriou G, Gallo M, Giampreti A, Cirronis M, Plebani L, Bacis G. Clin Toxicol 2022; 60(sup 1): 33-34;
193. "Breastfeeding during venlafaxine therapy: a case report of neonatal toxicity" Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Faraoni L, Contessa MG, Bacis G. Clinical Toxicology 2022; 60(sup 1): 126;
194. "Benzodiazepine use during pregnancy: the Bergamo TIS cohort study" Zanisi S, Sangiovanni A, Gallo M, Giampreti A, Eleftheriou G, Faraoni L, Contessa MG, Falchi G, Butera R, Bacis G. Clin Toxicol 2022; 60(sup 1): 176;

195. "Pregabalin for persistent lactating breast pain: a case series" L. Faraoni, E. Delfino, M. Notarangelo, C. Toti, R. Netto, G. Bacis. Abstract, 12° ELACTA 2022 Conference, Where science meet practice, Bremen.
196. "Continuous Erector Spinae Plane Block for unresponsive lactating breast pain: a case series" Delfino E, Faraoni L, Netto R, Notarangelo M Abstract, 12° ELACTA 2022 Conference, Bremen;
197. "Pain during breastfeeding: a multidisciplinary approach in Papa Giovanni XXIII Hospital, Bergamo" Faraoni L, Ghilardi P, Cesa S, Bacis G. Abstract, 12° ELACTA 2022 Conference, Bremen;
198. "Lactation-associated breast pain: changing perspectives. A narrative review" Delfino E, Faraoni L, Netto R, Notarangelo M. Abstract, 12° ELACTA 2022 Conference, Bremen;
199. "The teratogenic risk of caffeine in pregnancy" Gallo M, Eleftheriou G, Giampreti A, Faraoni L, Cirronis M, Contessa MG, Sangiovanni A, Bacis G. *Neurotoxicology and Teratology* 2022; 92: 1;
200. "Cobalt exposure due to metal on metal hip prosthesis in pregnancy: toxicological risks" Giampreti A, Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Cirronis M, Faraoni L, Contessa MG, Bacis G. *Neurotoxicology and Teratology* 2022; 92: 1;
201. "Open issues in management of carbon monoxide poisoning in pregnancy: Practical suggestions" Eleftheriou G, Butera R, Lonati D, Ferruzzi M, Costa M, Ferani R, Sesana G, Zanon V. *Neurotoxicology and Teratology* 2022; 92: 7.
202. "Caffeine massive 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. Abstract Congress "XVI Antidotes in Depth 2022";
203. "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. Abstract Congress "XVI Antidotes in Depth 2022";
204. "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;
205. "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;
206. "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;
207. "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;
208. "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.
209. "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.
210. "Consensus panel recommendations for management of pregnant women affects 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;
211. "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 (2):51;
212. "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;
213. "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;
214. "Acute poisoning in a chemical plant: the "unexpected" carbon monoxide" Gallo M, Giampreti A, Contessa MG, Eleftheriou G, Bacis G. *SICC Series - CBRNe Conference 2023, Roma, 25-30 settembre 2023*;
215. "Bergamo Poison Control Center role in HazMat disasters prevention, planning and training" Gallo M, Bacis G. *SICC Series - CBRNe Conference Roma, 25-30 settembre 2023*;
216. "Reproductive safety of glucagon-like peptide 1 receptor agonists (GLP1-RA) after maternal exposure in early pregnancy: a comparative ENTIS cohort study" Dao K, Shechtman S, Weber-Schoendorfer C, Diav-Citrin O, Murad RH, Berlin M, Hazan A, Richardson JL, Eleftheriou G, et al. *Swiss Medical Wkly* 2024; 154 (Suppl. 276): 136;
217. "Raccomandazioni per l'uso di farmaci antidepressivi e ansiolitici in gravidanza" Zandonella Callegher R, Eleftheriou G, Butera R, Bondi E, Gallo M, et al, Abstract Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, 2024;
218. "An Indian female with tonic-clonic seizures. A severe case of Ayurvedic saturnism" Giampreti A, Frosio L, Eleftheriou G, Gallo M, Contessa MG, Faraoni L, Cirronis M, Butera R, Pignatiello F, Marozzi R, Bacis G. *Clin Tox* 2024; 62 (1):11;
219. "Coma and seizures induced by Amanita pantherina poisoning" Cirronis M, Giampreti A, Eleftheriou G, Gallo M, Contessa MG, Faraoni L, Butera R, Bacis G. *Clinical Toxicology* 2024; 62(1): 23-24;
220. "Unexpected acute carbon monoxide poisoning in a chemical plant" Gallo M, Contessa MG, Giampreti A, Cirronis M, Eleftheriou G, Faraoni L, Bacis G. *Clinical Toxicology* 2024; 62 (1): 103;

221. "Reproductive safety of glucagon-like peptide 1 receptor agonists (GLP1-RA) after maternal exposure in early pregnancy: a comparative ENTIS cohort study" Winterfeld U, Dao K, Shechtman S, Weber-Schoendorfer C, Diav-Citrin O, Murad RH, Berlin M, Hazan A, Richardson JL, Eleftheriou G et al. Abstract International Society Pharmaceutical Engineering 2024;
222. "Use of GLP1 receptor agonists in early pregnancy and reproductive safety: A multicentre, observational, prospective cohort study based on the databases of six Teratology Information Services" Dao K, Shechtman S, Weber-Schoendorfer C, Diav-Citrin O, Murad RH, Berlin M, Hazan A, Richardson JL, Eleftheriou G et al. Neurotox and Teratol 2024; 104: 1;
223. "Consensus panel recommendations for the pharmacological management of breastfeeding women with postpartum depression" Eleftheriou G, Zandonella Callegher R, Butera R, De Santis M, Cavaliere AF, Vecchio S, Ianzi C, Davanzo R, Mangili G, Bondi E, Somaini L, Gallo M et al. Neurotox Teratol 2024; 104: 11;
224. "Gordon's syndrome in pregnancy. A case-report" Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Faraoni L, Cirronis M, Contessa MG, Sangiovanni A, Petrocelli F, Bacis G. Neurotoxicol Teratol 2024; 104: 11-12;
225. "Untreated Wilson disease in pregnancy: a case report" Eleftheriou G, Butera R, Gallo M, Giampreti A, Faraoni L, Cirronis M, Contessa MG, Sangiovanni A, Petrocelli F, Bacis G. Neurotoxicol Teratol 2024; 104: 12;
226. "Activities of Bergamo Poison Control Center: preliminary data on reports of adverse drug reactions in th five-year period 2019-2023" Rizzi L, Gallo M, Bacis G, Torsello A, Congresso Società italiana di Farmacologia - SIF, 2024;
227. "Analisi preliminare dell'attività del Centro Antiveleni di Bergamo nel quinquennio 2019-2023" Rizzi L, Gallo M, Bacis G, Torsello A. V Congresso Nazionale sulla Medicina di Genere, 2024.

2000 - 2024	
Corsi e convegni organizzati	375
Congressi nazionali	168
Congressi internazionali	58
Articoli scientifici	60
Libri	9
Abstracts congressuali	227



Partecipazione al Convegno Matching 2006



Programma Informativo

Farmaci Esteri & Farmaci in Gravidanza e Allattamento



Ospedali Riuniti di Bergamo
Azienda Ospedaliera di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Dipartimento di Farmacologia Clinica
Centro Antiveleeni di Bergamo



Servizio di informazione sul farmaco estero

Telefono:
800883300
Il servizio è attivo 24 ore

Centro Antiveleeni di Bergamo
Ospedali Riuniti di Bergamo
Ligo Barozzi, 1 24128 BERGAMO

Direttore Generale: Dr. Carlo Bonomati
Direttore Sanitario: Dr. Claudio Sileo
Direttore Dipartimento Farmacologia Clinica: Dr. Gian Carlo Taddei
Responsabile Centro Antiveleeni: Dr. Maria Luisa Paffa

URGENZE: 118 Bergamo e provincia
800883300 altre province
SEGRETARIA: 035-266960
FAX: 035-266906
E-mail: clintox@ospedaliuniti.bergamo.it

Stai assumendo un farmaco estero e non sai qual'è il suo corrispettivo in Italia?

800.883.300

Chiama questo numero. Il servizio è gratuito.
Fai telefonare da qualcuno che parla italiano o rivolgiti a un mediatore culturale.



Are you taking medication abroad and do not know what its counterpart in Italy?
Call No 800 883 300. The service is free. Do you call someone who speaks Italian or contact a cultural mediator.

Êtes-vous prendre des médicaments à l'étranger et ne savent pas ce que son homologue en Italie?
Appelez le n° 800 883 300. Le service est gratuit. Appointez-vous quelqu'un qui parle Italien ou contactez avec un médiateur culturel.

Sind Sie die Einnahme von Medikamenten ins Ausland und weiß nicht, was ihr Gegenstück in Italien?
Bitte Call 800 883 300. Der Service ist kostenlos. Besetzt man jemanden, der Italienisch spricht oder kontaktieren Kulturreis Mittler.

¿Está tomando medicamentos en el extranjero y no sé cuál es su equivalente en Italia?
Llama el n. 800 883 300. El servicio es gratuito. Como se le llama a alguien que habla italiano o póngase en contacto con un mediador cultural.

أنت اخذ الدواء في الخارج ولا تعرف ما نظيرتها في إيطاليا؟
اتصل برقم 800 883 300. الخدمة مجانية. كما يمكنك الاتصال بالمتوسط الثقافي.

OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO
DIPARTIMENTO DI FARMACOLOGIA CLINICA - CENTRO ANTIVELENI
Servizio di documentazione sul farmaco estero
Informazioni servizio un foreign drug
Service d'information sur les médicaments étrangers
Informazioni über Fremdwörter
Servicio de información sobre el fármaco extranjero
معلومات عن الأدوية الأجنبية

Regione Lombardia SERVIZIO REGIONALE DI FARMACOVIGILANZA

E' IMPORTANTE SAPERE CHE

DURANTE LA GRAVIDANZA E L'ALLATTAMENTO IN CASO DI EFFETTIVA NECESSITA' SI POSSONO ASSUMERE FARMACI SICURI ED EFFICACI

BASTA OSSERVARE SEMPLICI REGOLE

EVITARE DI INTERROMPERE AUTONOMAMENTE L'ASSUNZIONE DI UN FARMACO

EVITARE IL "FAI DA TE": PUO' ESSERE INUTILE O DANNOSO SIA PER LA MAMMA CHE PER IL BAMBINO

IL FARMACO DEVE ESSERE PRESCRITTO DAL MEDICO, EVENTUALMENTE IN COLLABORAZIONE CON UN CENTRO DI INFORMAZIONE SUI FARMACI

PER INFORMAZIONI SULL'USO DI FARMACI IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO TELEFONARE AL NUMERO

800.883300



L. Fieschi - Maternità (2009)

Possono accedere al Servizio sia il personale sanitario che il privato cittadino

La consulenza è gratuita

Tel.: 800.883300
Fax: 035-266806
e-mail: clintox@ospedaliuniti.bergamo.it



MARIO NEGRI
ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE

OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO
Dipartimento di Farmacologia Clinica
CENTRO ANTIVELENI

ISTITUTO "MARIO NEGRI" MILANO



R. Tomasi-Attesa (2009)

SERVIZIO DI INFORMAZIONE SULL'USO DEI FARMACI IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO

Sistema Sanitario Regione Lombardia

Programma di prevenzione delle intossicazioni acute
Farmacie al pubblico della Provincia di Bergamo 2006
 in collaborazione con USS Farmacia Esterna Ospedali Riuniti, ASL e Federfarma

Curare le piante Proteggere la salute

I **pesticidi** sono le medicine per le **piante**
 ma sono potenziali **veleni**
 l'**utilizzo** errato può causare danni alla **salute**

© Provincia di Bergamo "Farmacie al Pubblico" - Provincia Bergamo e Centro Antipicco - Tel. 030/213131/32

Incontri pericolosi dell'estate

NO
 INCISIONE
 SUZIONE
 LACCIO EMOSTATICO
 SIERO

SÌ
 RIMANERE TRANQUILLI
 DISINFETTARE LA FERITA
 IMMOBILIZZARE L'ARTO
 CHIAMARE IL 118

Attenzione
 Il siero antivipera deve essere utilizzato solo in ospedale

Camminare con la testa!

- evitare di infilare le mani nei cespugli, sotto i sassi, nelle cataste di legna;
- evitare di camminare nell'erba alta;
- se si vede un serpente, non cercare di catturarlo o ucciderlo
- è importante avere un abbigliamento adatto: pantaloni lunghi e calzettoni, scarpe o scarponi da trekking

© Provincia di Bergamo "Farmacie al Pubblico" - Provincia Bergamo e Centro Antipicco - Tel. 030/213131/32

MONOSSIDO DI CARBONIO... un gas-KILLER sempre in agguato

In Italia **500 morti** l'anno per
 intossicazione da monossido di carbonio....

Cosa aspetti a far controllare gli **impianti termici**?

**MAGGIORI IMPUTATI: CALDAIE E SCALDAACQUA
 A GAS, CARENZA DI VENTILAZIONE
 E SCARSA MANUTENZIONE.**

Dalle indagini dei tecnici ASL emerge che
 circa il **45%** degli impianti controllati è risultato
 potenzialmente pericoloso o non sicuro.
 Chiedi informazioni all'interno.

Provincia di Bergamo 04 13/12/2006

Funghi buoni ma...

i **funghi velenosi** per l'uomo sono **numerosi**
 alcuni sono **molto diffusi** e comprendono specie **MORTALI**

Regole per una corretta raccolta di funghi

- 1 i funghi non devono essere conservati, nemmeno per il trasporto, in sacchetti di plastica ma in cestini ben aereati;
- 2 i funghi non devono essere raccolti in prossimità di strade ad alto traffico, industrie, discariche, campi trattati con antiparassitari.

Regole per un corretto consumo di funghi

- 1 le vecchie regole della "moneta d'argento" o dell'"aglio che cambia colore" o del farti mangiare prima agli animali NON sono veritiere e per questo **MOLTO** pericolose!
- 2 i funghi non dovrebbero essere consumati da: persone con disturbi gastrici, epatici o renali, anziani, donne in gravidanza o che allattano, ma soprattutto non devono mai essere consumati dai bambini!
- 3 i funghi devono essere consumati entro breve tempo dalla raccolta e sempre ben cotti.

© Provincia di Bergamo "Farmacie al Pubblico" - Provincia Bergamo e Centro Antipicco - Tel. 030/213131/32



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

Rome,
25 - 29 September 2023

Conference program
SICCSERIES
CBRNe
CONFERENCE
2023



CBNW powered by NCT

Home CBNW Articles Español Industry news CBRNe Vacancies

Europe's Premier CBRNe Event Marks 10th Anniversary Edition in Rotterdam

REGIONE LOMBARDIA
COMMISSIONE MEDICA REGIONALE

WEBINAR
I VELENI DELLA MONTAGNA:
PREVENZIONE E PRIMO SOCCORSO

4 APRILE 2022 DALLE ORE 19.00 ALLE 22.00



SCENARI E GESTIONE DELLE EMERGENZE CBRNE

SICUREZZA SUL LAVORO SEMINARIO AGG. 91/08

MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024

09:15 - 11:15

Sala Seminari INAIL

A cura di: INAIL - Direzione Centrale Prevenzione e DIMEILA



Prof. Thomas W. Hale



Prof. Bodo Melnik



Global Partnership Against the Spread of Weapons and Materials of Mass Destruction



Incontro a Roma
dal 27 al 29 novembre 2024

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).





GUIDE FOR ES A POISON CENTRE

Centro Antiveleni ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

dal 2015 al 2024 pubblicati **248** post con **1.489.630** contatti,
30.020 followers e **24.863** "Mi piace"

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

parati p...  Impostazioni



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

Durante la gravidanza e l'allattamento

 **Centro Antiveleni Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo**
Azienda medica

Home Recensioni Foto Video Altro  Ti piace  

Informazioni [Mostra tutto](#)

- 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 [Mostra tutto](#)



Trasparenza della Pagina [Mostra tutto](#)

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 Condivisioni: 85

 Mi piace  Commenta  Condividi

Più pertinenti 

Scrivi un commento...   

Stefania Pischutta
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  a tutti  13

↳ 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>

**Dal 2016 invitati dal Ministero della Salute a partecipare alle
“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**



MN
MARIO NEGRI ISTITUTO DI
RICERCA FARMACOLOGICHE
Milano - Laboratorio per la Salute Materna Infantile

XXIII Ospedale
Papa Giovanni XXIII

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

Regione Lombardia
Sanità

Distanza di sicurezza

**RICORDATI DI
PROTEGGERLO**

COME DIFENDERE I NOSTRI PICCOLI
DALLE INTOSSICAZIONI IN CASA

Regione Lombardia

World Health
Organization

**Opuscolo consegnato ai genitori
alla prima vaccinazione**

**Se il bimbo
ingerisce una
sostanza tossica**

Regione Lombardia
Sanità

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 SOCIO SANITARIO

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 Antiveneni

Responsabile

attuale

Dr. Giuseppe Bacis

precedente

Dr. Maria Luisa Farina

Medici Dirigenti

attuali

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

precedenti

Dr. Francesca Bedussi, Dr. Paola Bertolotti, Dr. Elisa Malavasi

Collaboratori

attuali

Dr. Raffaella Butera, Dott. Anna Sangiovanni, IP Sig.a Cristina Ferrari

precedenti

**Dr. Valeria Bramè, Dott. Milena Carrara, Dr. Francesca Chiara, Dr. Katia Colombo, Dr. Caterina Criaco,
Dr. Francesca Groppa, Dr. Valter Guidetti, Dr. Elena Epis, Dr. Umberto Falconi, Dr. Fabio Ferrari,
Dr. Silva Grigio, Dr. Stefania Leoncino, Dr. Chiara Lepora, Dott. Federica Lorenzi,
Dr. Maria Cristina Marelli, Dott. Giulia Negri, Dr. Franco Nessi, Dr. Claudia Panzeri, Dott. Emanuela Peila,
Dott. Manuela Pesenti, Dott. Fabiola Petrocelli, Dott. Cristiano Politano, Dr. Federica Rottoli,
Dott. Cinzia Pozzi, Dott. Davide Re, Dott. Manuela Savoldelli, Dott. Marcello Sottocorno,
Dr. Anna Taiana, Dr. Roberto Tortini, Dott. Laura Vernile, Dr. Fabio Zanella, Dr. Alessandro Zavaritt,**

IP Sig.a Giovanna Falchi

Amministrativi

Sig.a Maria Palazzi, Sig.a Elvie Scandella

