



Ospedale  
di Bergamo

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

## CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

SERVIZIO INFORMAZIONI FARMACI

IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO

UOSD CENTRO ANTIVELENI E TOSSICOLOGIA

DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA

### REPORT ATTIVITÀ

2000 - 2019



20 anni

Bergamo, 1 maggio 2020

# 31<sup>st</sup> Conference of ENTIS

15 - 17 October 2020, Bergamo, Italy



CENTRO  
CONGRESSI  
GIOVANNI XXIII

## Final announcement

Local scientific committee

Local organization committee

Bergamo Poison Control Center  
Teratology Information Service  
Piazza OMS 1, Bergamo  
Tel. +39 035 2674008  
Fax +39 035 2674835  
e-mail: [antiveleni.tossicologia](mailto:antiveleni.tossicologia)

Centro congressi Giovanni XXIII  
Viale Papa Giovanni XXIII, 106  
24121 Bergamo  
Tel. +39 035 236435  
Fax +39 035 236474  
e-mail: [info@congresscenter.bg.it](mailto:info@congresscenter.bg.it)





Ospedale  
di Bergamo

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

## CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO

UOSD Centro Antiveneni e Tossicologia  
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA

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

MODULARIO  
SALUTE 2

Mco. 19 U.G.

Roma, 28 FEB. 2005

  
*Ministero della Salute*

*N. 508REV.12/4300/P/15.L.e*  
*Proposta al Foglio del*  
*N.°*

Al Ospedali Riuniti di Bergamo  
Azienda Ospedaliera  
Centro Antiveneni  
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 password per accedere alla Banca Dati sulla composizione delle sostanze e preparati pericolosi, condizione necessaria per l'espletamento della propria attività.

*Aj*

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Donato Grasso)

Il Dirigente referente  
(Dott. Pietro Pistolese)

AZIENDA OSPEDALIERA  
OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO

4 MAR. 2005

PROT. N. 52/2005 c.18  
TOSSICOLOGIA C. 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 Antiveleli, puntualizzando per la prima volta a livello istituzionale le funzioni, il ruolo e gli obiettivi dei Centri Antiveleli, 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 Antiveleli 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 nel 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 Antiveleli sono stati inseriti (Capo V, art. 36 e 46) nei nuovi Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) :

#### Art. 46 Centri antiveleli

1. Il Servizio sanitario nazionale garantisce attraverso i Centri Antiveleli (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 Antiveleli di Bergamo fa parte del Sistema Nazionale di Allerta Precoce – **National Early Warning System** - del Dipartimento Politiche Antidroga – Presidenza del Consiglio dei Ministri e ha partecipato al I Programma Formativo Multidisciplinare della "Scuola Nazionale sulle Dipendenze"- Dipartimento Politiche Antidroghe - Presidenza del Consiglio dei Ministri e Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Roma nel 2012-2013.

 PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI <b>Dipartimento Politiche Antidroga</b>	
	
SISTEMA NAZIONALE DI ALLERTA PRECOCE E RISPOSTA RAPIDA PER LE DROGHE NATIONAL EARLY WARNING SYSTEM	
<b>CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO</b> Centro collaborativo Sistema Nazionale di Allerta Precoce National Early Warning System – N.E.W.S. EMCDDA - Italian Focal Point Dipartimento Politiche Antidroga - PCM 2010	



Dal 2001 è iniziata la collaborazione con la Società Italiana di Tossicologia con la partecipazione ai congressi nazionali e ai convegni.



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



Dal 2008 al 2010 presenti nella Commissione Scientifica del European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) e partecipazione ai congressi annuali dal 2003 al 2019.



Dal 2008 al 2019 associati all'European Network of Teratology Information Services (ENTIS), partecipazione ai congressi annuali dal 2005 al 2019 e agli studi multicentrici alla ricerca di potenziali effetti teratogeni da retinoidi topici, statine, diclofenac, nuovi macrolidi, mirtazapina, inibitori TNF-alfa, pregabalin, metotrexato e metformina.





**SITOX**  
Società Italiana di Tossicologia

**CAV - TIS BG**

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

**Centri Antiveleni Milano e Pavia**

**Legg del Latte BFHI/BFCI Settimana Mondiale dell'Allattamento**

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia  
 ATS Milano Città Metropolitana

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia  
 ATS Bergamo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**Percorso Nascita**

CAV: Centro Antiveleni  
TIS: Teratology Information Service



## CENTRO ANTIVELIENI DI BERGAMO

UOSD Centro Antivelieni e Tossicologia  
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA

### ATTIVITA' SVOLTA DAL 1 GENNAIO 2000 AL 31 DICEMBRE 2019

#### Consulenza tossicologica intra ed extraospedaliera

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

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

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

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.

Nei venti anni l'attività svolta dal Centro Antivelieni di Bergamo ha raggiunto il notevole numero di **385.889** consulenze, e alcune richieste e casi clinici hanno reso necessario, per la loro particolare complessità o necessità, contatti ripetuti per un totale di **446.964** consulenze fornite.

Le consulenze per i casi di intossicazione acuta sono state **97.091** (+ **33.039** richiami). Tutti i **12.358** casi clinici pervenuti agli Ospedali Riuniti - Papa Giovanni XXIII di Bergamo sono stati seguiti direttamente dai medici della UOSD Centro Antivelieni e Tossicologia per un totale di **17.046** visite specialistiche e ambulatoriali (intossicazioni o gravidanza/allattamento).

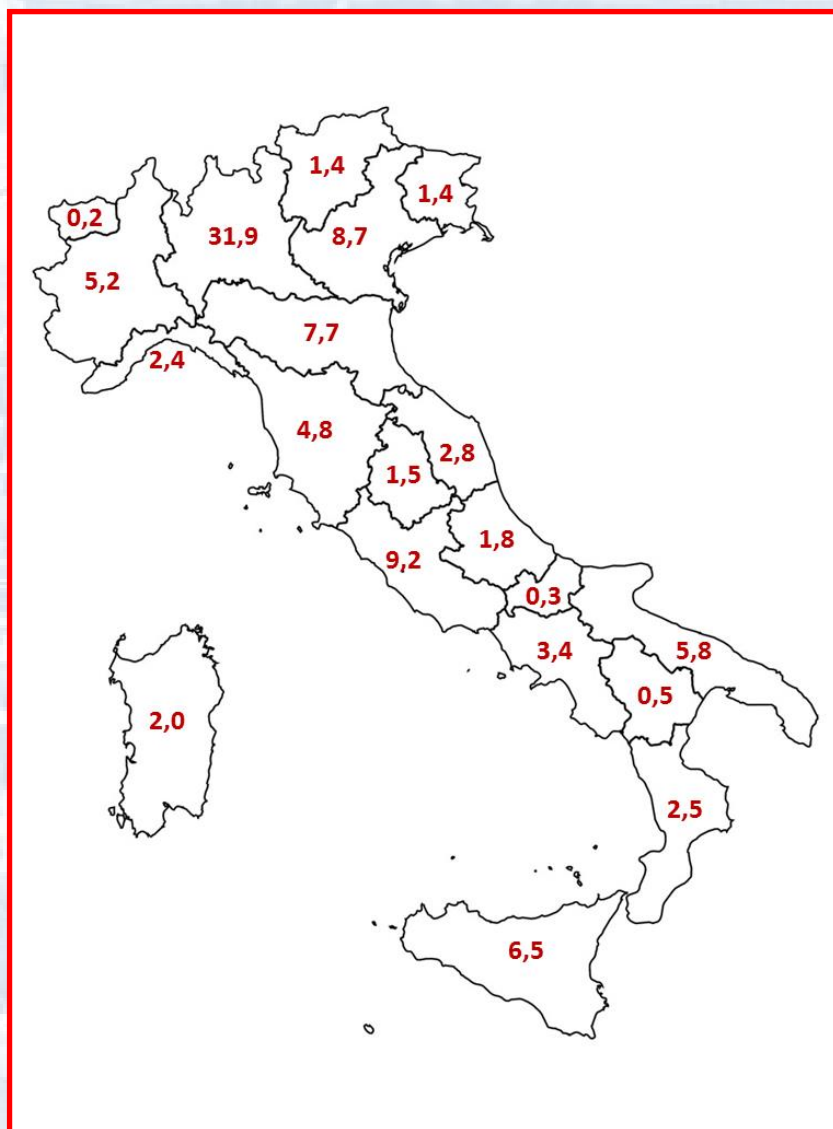
Le consulenze totali per Gravidanza e Allattamento sono state **316.834** (di cui **37.103** richiami), per un totale di **461.646** richieste su singoli farmaci.

Le richieste di informazioni generiche di tipo tossicologico o farmacologico sono state **19.067**.

## Consulenze 2000 - 2019

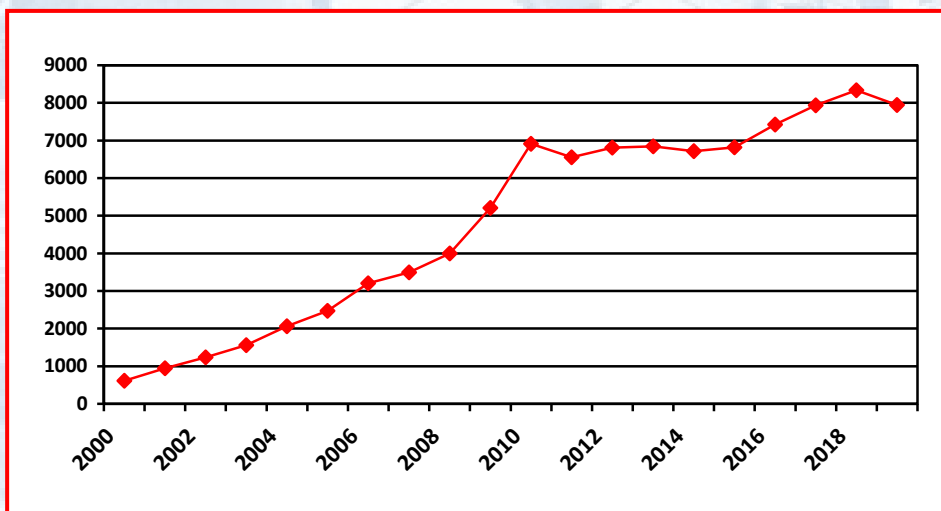
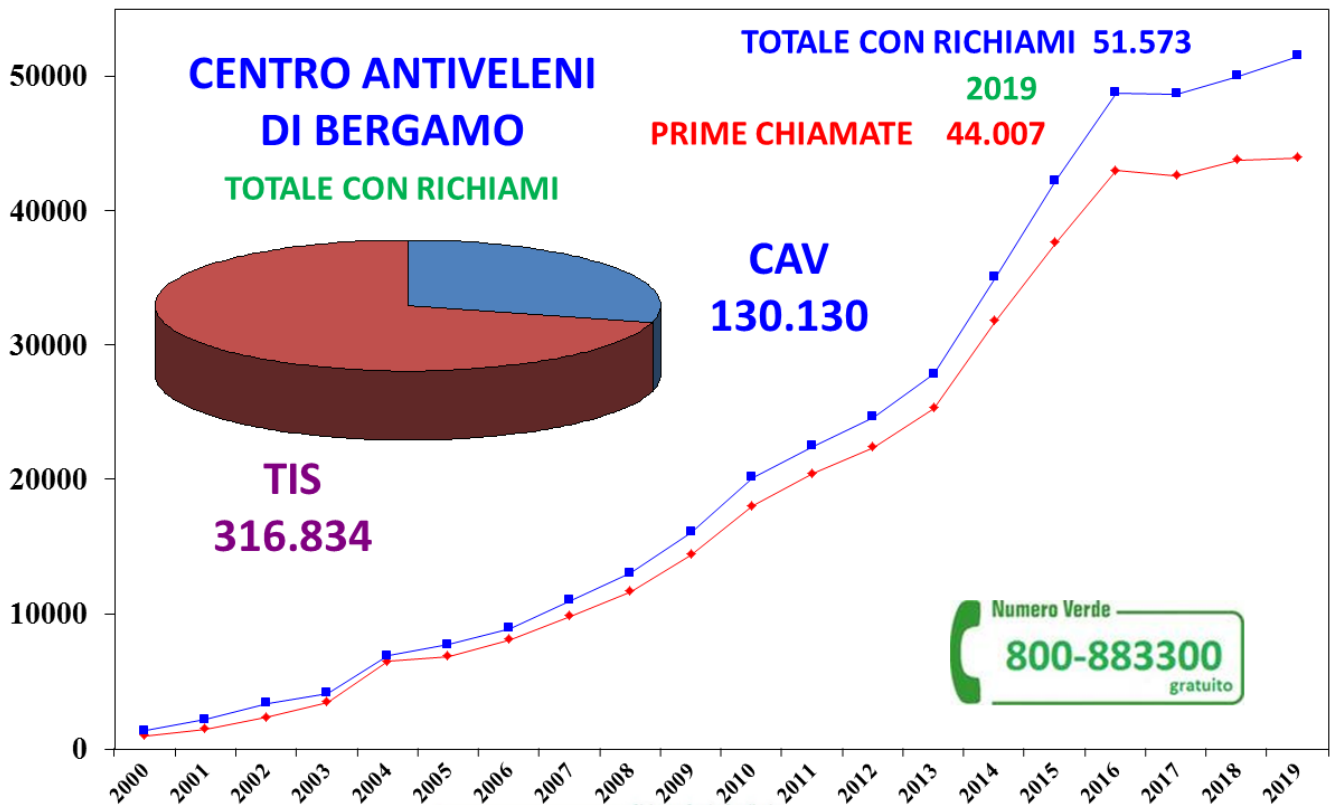
<b>PRIME CONSULENZE</b> totale con richiami	<b>395.889</b>	446.964
<b>CASI CLINICI</b> totale con richiami seguiti direttamente visite specialistiche totali	<b>97.091</b>	111.063 12.358 17.046
<b>GRAVIDANZA &amp; ALLATTAMENTO</b> totale con richiami	<b>279.731</b>	316.834
<b>INFORMAZIONI FARMACO-TOSSICOLOGICHE</b>	<b>19.067</b>	

## Consulenze suddivise per Regione (%)

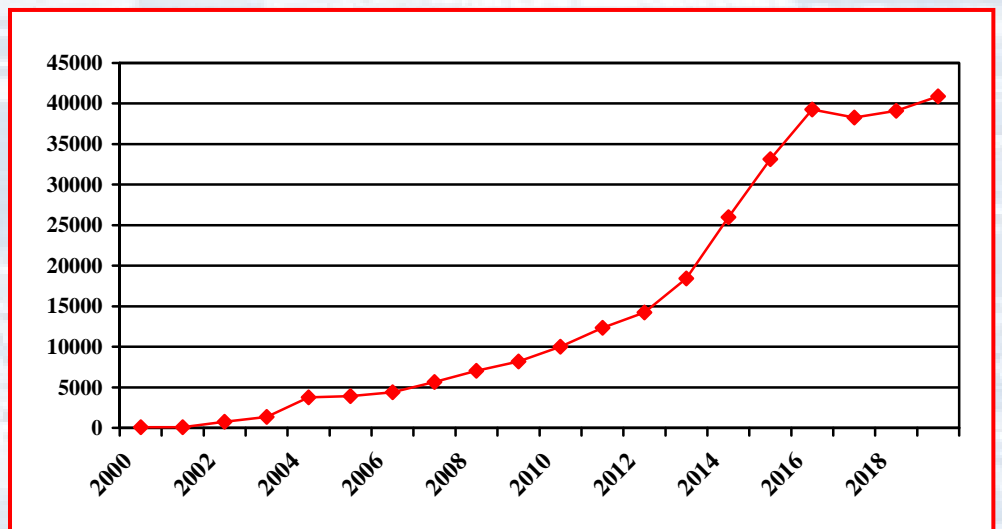




## GRAFICO CONSULENZE TELEFONICHE 2000-2019



## Gravidanza & Allattamento



## Progetti

Nel periodo 2000 - 2019 sono stati iniziati e portati avanti numerosi progetti:

### 1. Farmaci in gravidanza e allattamento (TIS)

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

- descrivere attraverso l'elaborazione dei dati relativi alle richieste di informazione, il profilo epidemiologico dell'esposizione a farmaci in gravidanza, con particolare attenzione a: tipologia di utente (donne, partner, medici di base e specialisti, ecc), classi di farmaci, diagnostica pre-natale, esito della gravidanza;
- identificare le aree critiche 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 FarViCav per la raccolta dei casi clinici causati da reazioni avverse da farmaci o errate somministrazioni (posologia, via di somministrazione, farmaci scaduti);
- progetto Lasa- Sala per le errate somministrazioni da scambio di farmaci (somiglianza di nomi, confezioni, formulazioni).

### 3. 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.

### 4. 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, con le modalità riportate negli obiettivi, protocolli per la gestione di intossicazioni specifiche.

### 5. L'emergenza tossicologica nelle industrie chimiche della provincia di Bergamo e della provincia di Brescia e difesa civile NBCR - Protocolli di intervento

Il Centro Antiveleni di Bergamo fa parte 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 di difesa civile NBCR.

### 6. Implementazione e continuo aggiornamento della Banca Dati Prodotti Chimici

Pur avendo accesso telematico alla banca dati dei prodotti pericolosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, è sempre attivo e viene continuamente aggiornato il data base "prodotti" interno del Centro Antiveleni di Bergamo, di rapida e semplice consultazione, che riporta la composizione percentuale completa dei prodotti commerciali. Allo stato attuale sono presenti in banca dati le composizioni di **27.507** prodotti commerciali non farmacologici, a cui devono essere aggiunti **6.412** prodotti antiparassitari ad uso agricolo, inviati da oltre **267** Ditte, tutte di rilevanza nazionale, molte di rilevanza internazionale. A garanzia della riservatezza dei dati - requisito indispensabile per



ottenere le composizioni dalle Ditte - l'accesso al data base è riservato *esclusivamente* al personale del Centro Antiveneni e Tossicologia.

#### **7. 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 Antiveneni e Tossicologia, 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 **125** casi di intossicazione grave e una grave malattia rara, per un totale di **121** invii.

<b>ANTIDOTO</b>	<b>SOSTANZA</b>	<b>N. PAZIENTI</b>
Fab antidigitale	Digitale	<b>24</b>
Calcium gel	Acido fluoridrico	<b>22</b>
Fomepizolo	Glicole etilenico	<b>19</b>
Siero antiofidico	Vipera	<b>11</b>
N-acetilcisteina	Paracetamolo	<b>7</b>
Siero antibotulinico	Tossina botulinica	<b>6</b>
Dantrolene	S. maligna da neurolettici	<b>5</b>
Blu di Prussia	Tallio	<b>5</b>
Pralidossima	Esteri organofosforici	<b>4</b>
Piridossina	Isoniazide	<b>4</b>
Glucagone	Calcioantagonisti	<b>3</b>
Dimeticone	Tensioattivi	<b>2</b>
Blu di metilene	MetaHb / ifosfamide	<b>2</b>
Dexrazozano	Stravaso antracicline	<b>2</b>
Idarucizumab	Dabigatran	<b>1</b>
Carbone attivato	Adsorbente	<b>1</b>
Idroxocobalamina	Cianuri	<b>1</b>
Lepirudina	DIC aggravata da eparina	<b>1</b>
Nitrito di amile	Cianuri	<b>1</b>
PEG 400	Fenoli	<b>1</b>
Succimero	Piombo	<b>1</b>
Terra di Fuller	Paraquat	<b>1</b>
Sodio tiosolfato	Cianuri	<b>1</b>

An aerial photograph of Bergamo, Italy, showing the city's layout and the surrounding hills. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. The text "Centro Antiveleeni di Bergamo" is written in a large, bold, blue font with a red outline, slanted upwards from left to right. Below it, the text "nei mass-media" is written in a smaller, blue font with a red outline, also slanted upwards from left to right.

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





Servizio di Lidia Scognamiglio



<http://www.tg2.rai.it/dl/tg2/rubriche/PublishingBlock-9f02426b-75c0-4380-88bf->

BergamoNews  
articolo  
di Lucia Cappelluzzo

**BERGAMONNEWS**  
QUOTIDIANO ON-LINE

IL TOSSICOLOGO

**Spray urticante, tanti i casi a Bergamo:  
"Attenzione a quello comprato sul web"**

Abbiamo intervistato Georgios Eleftheriou, tossicologo dell'Ospedale Papa Giovanni di Bergamo, in merito allo spray urticante

di Lucia Cappelluzzo - 12 dicembre 2018 - 10:51



Alla Lanterna Azzurra, discoteca di Corinaldo. In due scuole, a Pavia e nel Cremonese. E poi, ancora, precedentemente, in Piazza San Carlo a Torino durante la proiezione della finale di Champions League e all'Alcatraz di Milano al concerto di Achille Lauro.



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 avvelenamento nei 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 acquistare una crescente autonomia: allora, cercare di impedirsi del flacone delle medicine può essere un modo per imitare gli adulti o raggiungere qualcosa di vietato.

Italo Farnetani  
pediatra

Articoli  
su quotidiani  
locali e nazionali

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



**F**estate, tempo di vacanze e di vita all'aria aperta. Ma occhio alle tossine che la natura nasconde a detta

di un'arrossamento locale in caso di puntura o di un'infiammazione. È necessario disinfettare, rinnovare il puntaggio e curare attentamente.

È necessario le manovre di rianimazione. **IL CASO DI SHOCK** Come fare se si è più avve-

nti a un'ipotesi di rianimazione. **LA maggior parte degli incidenti per uso domestico**

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

o sulla loro pericolosità, a d'ordine essere riservati solo agli agricoltori. Per quanto riguarda invece gli

Gli integratori della dieta

nevole

L'ECO DI BERGAMO

PROVINCIA

MARTEDÌ 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 osservate

L'allarme recente è venuto dal nonno

La famiglia ha avvertito il medico di famiglia che aveva constatato che ave-

L'Asl «Prima di mangiare funghi»

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

come comportarsi

ESPERTA DISPOSIZIONE

Il Centro antiveleni di Bergamo è pronto a intervenire in caso di emergenza. Il numero verde è il 112. Il centro è aperto dalle 8 alle 20. Per chi chiama il numero verde il servizio è gratuito e assistito. Il centro è aperto dalle 8 alle 20. Per chi chiama il numero verde il servizio è gratuito e assistito.

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 un'ottima casa di legno, in un bosco al Passo della Presolana, per trascorrere qualche giorno da sola in mezzo alla natura. Ma è stata proprio la natura che, sabato pomeriggio, l'ha aggredita. La donna, una volta e agitata, ha constatato che aveva ingerito un fungo velenoso di origine straniera, ma residente a Milano, è ricoverata in gravissime condizioni all'Ospedale Riuniti di Bergamo per aver ingerito alcuni funghi di Colchicum autumnale. L'ollettico autunnale una pianta erbacea dall'aspetto saggittato, ma che è tra le più velenose che si possono trovare sulle montagne bergamasche. La donna aveva colto e ingerito il fungo che aveva un profumo particolare. Alla campeggiatrice è bastato sbagliare le dosi per finire in ospedale, gravissima.

Le avevo detto di non mangiare quei funghi, perché velenosi, ma continuava a dire che le avrebbero fatto solo bene. Sono scivolata per quello che è accaduto. Parole di Laura Vanni, medico del «Bar Sport», uno dei locali più frequentati al Passo della Presolana. Sabato, poco dopo le 14, la cinquantasetteenne era stata da lei per bere un caffè. «Non era un caffè associato, anzi, un caffè espresso nel mio bar. Era stata qui anche la figlia. Una donna di circa 40 anni, di poche parole. Sapevo che aveva una tenda e l'avevo invitata a dormire sotto la palizzata di roccia di Colchico. Ad agosto, però, la donna era ritornata a Milano, dove risiede. Da qualche giorno, invece, aveva deciso di tornare con la



Il colchico è un fiore velenoso



La donna si era accorta la cinquantasetteenne in gravi condizioni 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 - Vedremo i loro figli di 1 e 25 mesi con le teste che si gonfiano e dimagriscono e che poi diventano piccole piccole. Erano bambini così vivaci e allegri, ma

esami tossicologici che indicavano un consumo di cocaina. I genitori non sapevano nulla. Un'indagine è in corso. Il capitano dei carabinieri di Bergamo Domenico Cristofari ha

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 l'interrogatorio sono i genitori di persone che sono state ascoltate.

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



La donna si era accorta la cinquantasetteenne in gravi condizioni dopo aver mangiato funghi velenosi (foto Tadeo)

nevole

a di edulcoranti. Il rischio di diabete è maggiore se si consumano molti dolcificanti. Il rischio di diabete è maggiore se si consumano molti dolcificanti.

Il rischio di diabete è maggiore se si consumano molti dolcificanti. Il rischio di diabete è maggiore se si consumano molti dolcificanti.



# 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: nel 1999 e nel 2005 ha ottenuto il riconoscimento di antiveleni nazionale ma ad avere incrementi rilevanti portate solo lo scorso ha effettuato consulenze, alcune ricche di casi clinici hanno reso, per la loro parità complessità, contatti per un totale di 42.280 consulenze fornite. E nel primo semestre 2016 si è avvertito un incremento del 21% nei casi clinici, quelli arrivati all'ospedale di Bergamo sono stati 688 e 800



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

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»

**L'Eco di Bergamo  
articoli di Carmen Tancredi**

L'ECO DI BERGAMO  
DOMENICA 26 MARZO 2017

Città 29

## 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



**CARMEN TANCREDI**  
«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»

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»

Città 15

## Farmaci in gravidanza, boom di telefonate Centro antiveleni: ora c'è il vademecum

**Dal ministero.** Documento elaborato con la consulenza degli specialisti di Bergamo: «50 preparati non vietati». Al numero verde del Papa Giovanni l'anno scorso arrivate 158.934 chiamate, quasi 40 mila per gestanti in terapia

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

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»

### 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

**CARMEN TANCREDI**  
«Farmaci acquistati sul web a prezzi più bassi di quelli reperibili nei canali «ufficiali» che si rivelano tossici, droghe e preparati psicotropi usciti dai 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 Padova e di Milano si sono verificati casi del genere: persone che hanno acquistato»

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»



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

«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»  
«L'attività è notevolmente aumentata 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 a Re-»

gratuito per gli paga l'azienda) di costi rispetto e due anni fa la di 80 mila euro s - Un corretto maie potrebbe ar diminuire le ntendo al Censu sui casi più armando fon- personale: sia- (di cui uno con n libero profes- ologa, una far- fermiera, vor- una infermiera riche, oltre alle corso di laurea vengono a fare i tirocinio».

**Numero attivo 24 ore su 24**

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



**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**

Attenzione alla "Tossicità" - Farmacia Esterna e Centro Antidoti - 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 119

**Attenzione**  
Il siero antivipera deve essere utilizzato solo in ospedale

**Camminare con ..... la testa!**

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

Attenzione alla "Tossicità" - Farmacia Esterna e Centro Antidoti - 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.

Previdem 02 94 1312/2006



## 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.

Attenzione alla "Tossicità" - Farmacia Esterna e Centro Antidoti - Tel. 030/213131/32

## Docenze, Congressi, Convegni, Corsi

Nel periodo 2000 - 2019 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**;
- 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.

### 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 Vasilieva, 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.

#### **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) presso ASST Papa Giovanni XXIII 2016;
33. Corso "Progetto Pronto Soccorso. Sensibilizzazione e informazione rivolte a persone con abuso di alcol e/o sostanze psicotrope" presso ASST Papa Giovanni XXIII 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) presso ASST Papa Giovanni XXIII 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) presso ASST Papa Giovanni XXIII 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 presso ASST Papa Giovanni XXIII 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.

## 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 antiveneni', 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) il 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;
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;





**Regione Lombardia**  
Sanità

**DISTANZA DI SICUREZZA**

**RICORDATI DI PROTEGGERLO**

COME DIFENDERE I NOSTRI PICCOLI DALLE INTOSSICAZIONI IN CASA



**Regione Lombardia**



**Opuscolo consegnato ai genitori alla prima vaccinazione**




**Regione Lombardia**  
Sanità

## Se il bimbo ingerisce una sostanza tossica

**COSA NON FARE**

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

**COSA FARE**

**Cerca di scoprire velocemente:**

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

A chi rivolgersi in caso di intossicazione:

**Centri Antiveleni di:**

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

**Emergenza sanitaria 118**



**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**



**4ª GIORNATA NAZIONALE DELLA  
SALUTE DELLA DONNA**

**MN**  
**MARIO NEGRI** ISTITUTO DI  
RICERCHE FARMACOLOGICHE  
Milano - Laboratorio per la Salute Materno Infantile

**XXIII**  
Ospedale  
Papa Giovanni XXIII

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

[www.asst-pg23.it](http://www.asst-pg23.it)





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 Igienica 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 Igienica 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 giugno 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 il 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.

### **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 "16<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi a Haarlem, Olanda dal 03/09 al 07/09/2005;
17. Congresso ENTIS "17<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi ad Abano Terme, dal 01/09 al 03/09/2006;
18. Congresso ENTIS "18<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi in Helsinki, Finland dal 08/06 al 10/06/2007;
19. Congresso ENTIS "19<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi ad Edimburgo, Scozia dal 18/09 al 20/09/2008;
20. Congresso ENTIS "20<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi a Firenze dal 21/05 al 31/05/2009;
21. Congresso ENTIS "21<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi a Barcellona, Spagna, il 4-6 settembre 2010;
22. Congresso ENTIS "1<sup>st</sup> International ENTIS (22<sup>nd</sup>) and OTIS Joint Meeting" tenutosi a Jerusalem (Israel) dal 26/03 al 30/03/2011;
23. Congresso ENTIS "23<sup>rd</sup> Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi in Linz (Austria) dal 01/09 al 03/09/2012;
24. Congresso ENTIS "24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Network of Teratology Information services" tenutosi in Amsterdam (Netherlands), dal 20/04 al 22/04/2013;
25. Congresso ENTIS "2<sup>nd</sup> International ENTIS (25<sup>th</sup>) 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.

### **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 antiveneni", 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 AHL (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 "16<sup>th</sup> 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 20/09 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" tenutosi a Milano il 15 novembre 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. Convegno "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.

## 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, Maffioli 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.

## 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

## 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. Siccardi, 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 Antiveneni 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' Focchi 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 TNF $\alpha$  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, Butera R, Gallo MP, Lorenzi F, Farina ML;
122. 'Dihydrocodeine and breastfeeding: a case report' Eleftheriou G, Butera 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 deferiasirox 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 18<sup>th</sup> 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 38<sup>th</sup> 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 38<sup>th</sup> 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 3<sup>rd</sup> International ENTIS (29<sup>th</sup>) 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. 50<sup>th</sup> 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 πóλις carceraria", Istituto Superiore di Sanità - Roma 2019.





# Partecipazione al Convegno Matching 2006



**MATCHING 2006**  
Il valore di un incontro

AREA ISCRITTI

Utente

Password

Una iniziativa di

COMPAGNIA DELLE OPERE

AGFA

Milano, 21-23 novembre 2006  
Fiera Rho-Pero, padiglione 1

Il grande workshop per la piccola e media impresa

Con il Patrocinio di Regione Lombardia

Sponsor Generali

UniCredit Group

ACCESSO AREA RISERVATA

Associazione Compagnia delle Opere - Matching 2006 - Info: [info@e-matching.it](mailto:info@e-matching.it) Powered by Reply



# 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 Antiveleli di Bergamo



**Servizio di informazione  
sul farmaco estero**

Telefono:  
**800883300**  
Il servizio è attivo 24 ore

Centro Antiveleli di Bergamo  
 Ospedali Riuniti di Bergamo  
 L.go Barozzi, 1 24128 BERGAMO

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

URGENZE: 118 Bergamo e provincia  
 800883300 altre province  
 SEGRETERIA: 035-269460  
 FAX: 035-269006  
 E-mail: [clintox@ospedaliuniti.bergamo.it](mailto: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. Apprenez-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?**  
Rufe Call 800 883 300. Der Service ist kostenlos. Besetz 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 al 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 أخذ الدواء في الخارج ولا نعرف ما نظيرتها في إيطاليا؟**  
دعوك شخص يتحدث الإيطالية أو اتصل بمترجم ثقافي. رقم الهاتف 800 883 300. وخدمة الهاتف مجانية.

**OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO**  
DIPARTIMENTO DI FARMACOLOGIA CLINICA - CENTRO ANTIVELENI  
 Servizio di documentazione sui farmaci esteri  
 Informazioni servizio sui farmaci droga  
 Servizio d'informazione sui medicinali stranieri  
 Informationen über Fremdwirkstoffe  
 Servicio de información sobre el fármaco extranjero  
 دائرة لخدمة غير الدوائيات 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)

R. Tomasi-Attesa (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](mailto:clintox@ospedaliuniti.bergamo.it)




**OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO**  
Dipartimento di Farmacologia Clinica  
CENTRO ANTIVELENI

ISTITUTO "MARIO NEGRI" MILANO

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


 Regione  
Lombardia  
 Sistema Sanitario



## Collaborazioni

1. **Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità** per il Sistema Informativo sulla Sorveglianza delle Esposizioni Pericolose e delle Intossicazioni (SIN-SEPI) 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. **Dipartimento Politiche Antidroga** – Presidenza del Consiglio dei Ministri nel Sistema Nazionale di Allerta Precoce – *National Early Warning System*;
3. **Regione Lombardia** nel sistema di emergenza urgenza sanitaria, nella gestione delle segnalazioni di non conformità ai regolamenti REACH e CLP, nel gruppo di lavoro per la revisione delle linee guida sulla vigilanza dei cosmetici e su fertilizzanti contenenti ricina;
4. **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;
5. **Protezione Civile Prefettura di Brescia** per l'aggiornamento del piano di Protezione Civile sugli incidenti dell'industria chimica nella provincia di Brescia;
6. **ATS Milano e ATS Bergamo** per sviluppo di rete integrata sulla corretta informazione su farmaci in allattamento;
7. **Orto Botanico di Bergamo "Lorenzo Rota"** per il riconoscimento di piante potenzialmente velenose;
8. **Servizio SERD** sul progetto 'Notti in sicurezza' relativo all'abuso di sostanze psicoattive e il progetto pilota con il Pronto Soccorso dell'ASST Papa Giovanni XXIII;
9. **European Network of the Teratology Information Services (ENTIS)** per studi multicentrici con i TIS europei;
10. **Università degli Studi di Padova** per la Scuola di Specialità in Farmacologia e Tossicologia clinica;
11. **Università degli Studi di Milano** per la Scuola di Specialità in Farmacologia e Tossicologia clinica;
12. **IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"** di Milano - Dipartimento Materno-Infantile;
13. **La Leche League Italia** per le consulenze sull'uso dei farmaci durante l'allattamento;
14. **University of Arizona Health Sciences Center of Tucson** – per il corso AHLS.



*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*



adesso ci trovate anche su  
**facebook**®

## Centro Antiveleni ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

dal 2015 pubblicati 195 post con **892.639** contatti e **13.053** “Mi piace”

**Pagina** Notifiche Insights Strumenti di pubblicazione Impostazioni Centro assistenza ▾

**Centro Antiveleni Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo**  
Salute/medicina/prodotti farmaceutici

**QUESTA SETTIMANA**  
11.380 Copertura dei post  
1.076 Interazione con i post  
0 Clic sul sito Web

**1855** "Mi piace"

**INFORMAZIONI**

- In questa pagina presentiamo la filosofia e le iniziative di divulgazione del Centro antiveleni dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII.
- Piazza OMS 1
- 800883300
- <http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia...>
- Impressum (?)
- Salute/medicina/prodotti farmaceutici

**FOTO**

**POST DELLE PERSONE CHE VISITANO LA PAGINA**

**Centro Antiveleni Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo**  
lun alle 3:57 · 🌐

#Vaccini in #allattamento  
#Pertosse: vaccino costituito da frammenti di Bordetella pertussis. Date le caratteristiche del vaccino non ci sono particolari controindicazioni all'allattamento al seno. Tale farmaco è somministrabile in qualsiasi epoca di allattamento e non va ad interferire con le vaccinazioni che devono essere somministrate al lattante. <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f...>

Piace a Serena Pasinelli, Marianna Meroni, Gabriele Palamara e altri 24.  
6 condivisioni

**Centro Antiveleni Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo**  
28 marzo alle ore 5:55 · 🌐

#Vaccino #Tetano: vaccino costituito da frammenti della tossina tetanica. Date le caratteristiche del vaccino non ci sono particolari controindicazioni all'allattamento al seno. Tale farmaco è somministrabile in qualsiasi epoca di allattamento e non va ad interferire con le vaccinazioni che devono essere somministrate al lattante. <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f...>

Piace a Gabriele Palamara, Caria Mura, Laura Spillare e altri 47. Ordine cronologico · 🌐  
15 condivisioni

Visualizza un altro commento

**Manuela Titta** Ottimo grazie  
👍 1 · 28 marzo alle ore 6:02

**Erika Matcovich** Grazie!  
👍 1 · 28 marzo alle ore 9:17

**Centro Antiveleni Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo**  
28 marzo alle ore 3:41 · 🌐

#Vaccini in #allattamento.  
Da oggi inizieremo la pubblicazione dei post sui vaccini in allattamento. Per ogni vaccino verrà pubblicato un post. Tali post sono volutamente molti.

### LINK

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

<http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia> - Centro antiveleni





**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



**DIRETTORE SOCIOSANITARIO**

Dr. Fabrizio Limonta

**DIRETTORE GENERALE**

Dott. Maria Beatrice Stasi

**DIRETTORE SANITARIO**

Dr. Fabio Pezzoli

**DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

Dott. Monica Anna Fumagalli

**DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA E AREA CRITICA**

**Direttore**

Dr. Ferdinando Luca Lorini

**CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO**

**SERVIZIO DI INFORMAZIONI FARMACI IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO**

**UOSD Centro Antiveleni e Tossicologia**

**Responsabile  
attuale**

Dr. Giuseppe Bacis

**precedente**

Dr. Maria Luisa Farina

**Medici Dirigenti**

**attuali**

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. Giulia Negri,

Dott. Anna Sangiovanni, IP Sig.a Giovanna Falchi

**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, Dr. Franco Nessi, Dr. Claudia Panzeri, Dott. Emanuela Peila,

Dott. Manuela Pesenti, 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

**Amministrativi**

Sig.a Maria Palazzi, Sig.a Elvie Scandella

