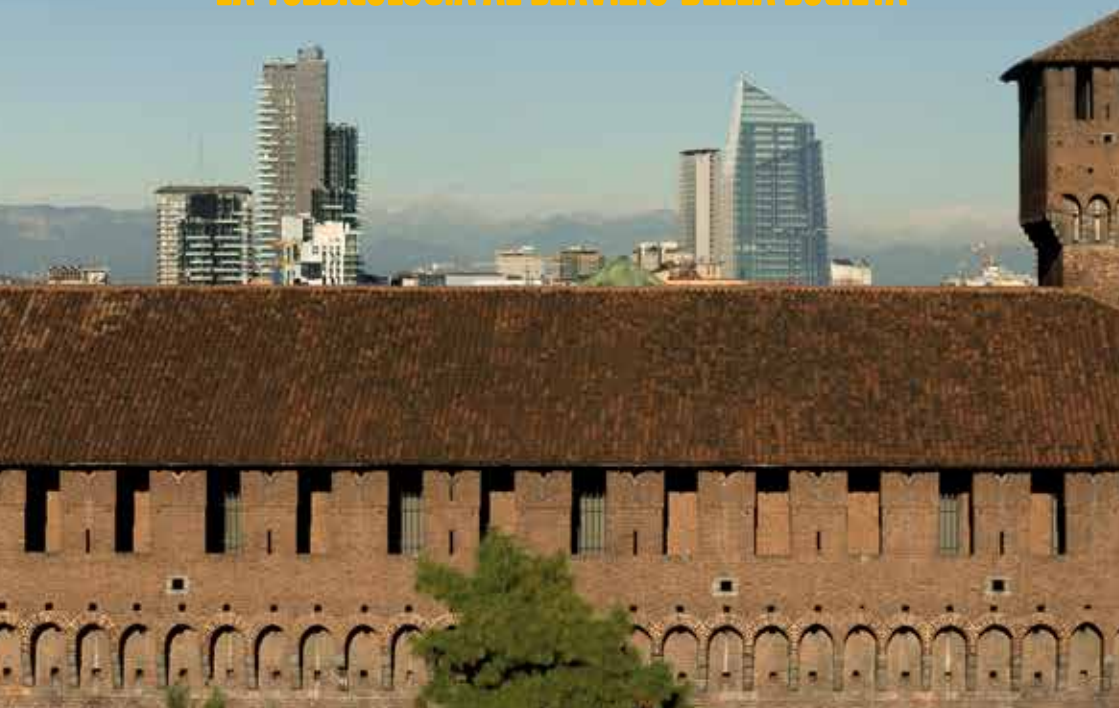




**17° CONGRESSO
NAZIONALE**
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA

**SICUREZZA, SALUTE E SVILUPPO SOSTENIBILE
LA TOSSICOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SOCIETÀ**



17-20 Marzo 2015

Milan Marriott Hotel

Via Washington, 66 - 20146 Milano

CONSIGLIO DIRETTIVO

PRESIDENTE

Carlo Alessandro Locatelli - Pavia

PRESIDENTE ELETTO

Patrizia Hrelia - Bologna

SEGRETARIO

Corrado Lodovico Galli - Milano

CONSIGLIERI

Isabella Andreini - Roma

Gioacchino Calapai - Messina

Orazio Cantoni - Urbino

Maura Lodovici - Firenze

Emanuela Testai - Roma

Aurelia Tubaro - Trieste

PAST PRESIDENT

Marina Marinovich - Milano

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Corrado Lodovico Galli - Milano

COMITATO SCIENTIFICO

Isabella Andreini - Roma

Gioacchino Calapai - Messina

Orazio Cantoni - Urbino

Patrizia Hrelia - Bologna

Corrado Lodovico Galli - Milano

Carlo Alessandro Locatelli - Pavia

Maura Lodovici - Firenze

Marina Marinovich - Milano

Emanuela Testai - Roma

Aurelia Tubaro - Trieste

COMITATO ORGANIZZATORE

Emanuela Corsini - Milano

Corrado Lodovico Galli - Milano

Laura Marabini - Milano

Marina Marinovich - Milano

Patrizia Restani - Milano

Barbara Viviani - Milano

SEDE

CONGRESSUALE

Milan Marriott Hotel

Via Washington, 66
20146 Milano

SEGRETERIA SCIENTIFICA E PROVIDER ECM



Società Italiana di Tossicologia (SITOX)

Provider ECM Standard N. 621
Viale Abruzzi, 32
20131 Milano
Tel.: 02 29520311
Fax: 02 29520179
E-mail: sitox@segr.it
E-mail: sitox.congressi@segr.it
Sito: www.sitox.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Start Promotion S.r.l.

Via Mauro Macchi, 50
20124 Milano
Tel.: 02 67071383
Fax: 02 67072294
E-mail: info@startpromotion.it
Sito: www.startpromotion.it

FACULTY

Andreini I. - Pomezia
Arena M. - Parma
Attias L. - Roma
Auteri D. - Parma
Auzzi A. - Firenze
Bacchella R. - Milano
Benfenati E. - Milano
Biggio G. - Cagliari
Binaschi M. - Pomezia
Bollati V. - Milano
Buratti F. - Roma
Caderni G. - Firenze
Calapai G. - Messina
Cantelli Forti G. - Bologna
Cantoni O. - Urbino
Capone S. - Roma
Carra L. - Milano
Casati S. - Ispra (VA)
Castoldi A. - Parma
Cavallaro P. - Roma
Ciana P. - Milano
Cinelli S. - Pomezia (RM)
Coccini T. - Pavia
Colacci A. - Bologna
Corsini E. - Milano
Cruciani G. - Perugia
Dacasto M. - Padova
Dall'Asta C. - Parma
De Caro F. - Torino
De Crinito A. - Milano
De Felip E. - Roma
De Paoli E. - Milano
De Santis F. - Roma
Di Chiara G. - Cagliari
Di Consiglio E. - Roma
Di Giorgio D. - Roma
Di Lorenzo C. - Milano
Di Luca M. - Milano
Eberini I. - Milano
Farinetti O. - Torino
Femia A. P. - Firenze
Ferrulli A. - Roma
Fracchia S. - Milano
Galli C. L. - Milano
Giachelia M. - Roma
Greco L. - Parma
Hrelia P. - Bologna
Istace F. - Parma
Izzotti A. - Genova
Kokelj F. - Trieste
Leonardi G. - Roma
Locatelli C. A. - Pavia
Locatelli M. - Como
Lodovici M. - Firenze
Longobardi C. - Pomezia (RM)
Lotti M. - Padova
Maffei F. - Rimini
Mannaioni G. - Firenze
Manzo L. - Pavia
Marcoaldi R. - Roma
Maremmani I. - Pisa
Marinovich M. - Milano
Masini E. - Firenze
Meloni M. - Milano
Meneguz A. - Roma
Minghetti L. - Roma
Minghetti P. - Milano
Montecucco C. - Padova
Moretto A. - Milano
Moroni F. - Firenze
Mulinacci N. - Firenze
Munn S. - Ispra (VA)
Nava L. - Milano
Padovani L. - Parma
Palli D. - Firenze
Pedretti A. - Milano
Perazzolo C. - Helsinki (FI)
Piccinno C. - Roma
Pirazzini M. - Padova
Pistolese P. - Roma
Quintieri L. - Padova
Restani P. - Milano
Ricciardiello L. - Bologna
Rosado M. - Pomezia (RM)
Rossi F. - Napoli
Rovida C. - Como
Selletti S. - Milano
Testai E. - Roma
Trovato M. - Milano
Tubaro A. - Trieste
Valoti M. - Siena
Vassallo E. - Cesano Maderno (MB)
Vighi M. - Milano
Viviani B. - Milano
Zanelli U. - Darmstadt (DE)



17° CONGRESSO
NAZIONALE
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA

PROGRAMMA

MARTEDÌ, 17 MARZO 2015

PROGRAMMA

INFORMAZIONI

Numero massimo partecipanti:

100
cad. corso

Costo iscrizione:

200€ + iva
cad. corso

La quota comprende:

Badge di accesso
Colazione di lavoro
Attestato di partecipazione

SALA PARINI

09.30 - 16.30

CORSO DI AGGIORNAMENTO**Svilupi e prospettive per la valutazione del rischio dei prodotti fitosanitari in ambito regolatorio**

Moderatori: P. Cavallaro, M. Marinovich

09.30 - 09.45

Introduzione

P. Cavallaro

09.45 - 10.45

La valutazione del rischio per la salute umana

C. L. Galli

10.45 - 11.00

La valutazione dell'esposizione dell'operatore e dei residenti

F. Istace

11.00 - 12.00

La valutazione del rischio per il consumatore

L. Greco

12.00 - 13.00

L'esposizione ambientale

L. Padovani

13.00 - 14.00

Pausa

14.00 - 15.00

La valutazione del rischio ecotossicologico

M. Arena

15.00 - 16.00

Il caso dei neonicotinoidi e delle api

D. Auteri

16.00 - 16.15

Conclusioni

P. Cavallaro

16.15 - 16.30

Discussione

MARTEDÌ, 17 MARZO 2015

PROGRAMMA

SALA PORTA

09.30 - 16.30

CORSO DI AGGIORNAMENTO

Valutazione della sicurezza dei cosmetici alla luce del regolamento (UE) 1223/2009

Moderatori: L. Nava, E. Testai

09.30 - 09.45

Introduzione

E. Testai

09.45 - 10.15

La valutazione della sicurezza nella legislazione cosmetica

S. Selletti

10.15 - 11.00

Cosmetic Product Notification Portal (CPNP) e ruolo dei Centri Antiveleni

C. A. Locatelli

11.00 - 12.00

Pericolo, rischio, fattori chiave nella valutazione di sicurezza dei prodotti cosmetici

C. L. Galli

12.00 - 13.00

Valutazione della tossicità sistemica

M. Marinovich

13.00 - 14.00

Pausa

14.00 - 15.00

Metodi *in vitro*: validi, convalidati e in convalida

E. Corsini

15.00 - 16.00

Valutazione di sicurezza di cosmetici: *case studies*

E. Testai

16.00 - 16.15

Conclusioni

L. Nava

16.15 - 16.30

Discussione

SALA WASHINGTON A

17.00 - 18.00

**INAUGURAZIONE
CONGRESSO**

18.00 - 19.00

LETTURA MAGISTRALE

Moderatore: C. A. Locatelli

**Intrecci in tossicologia:
un cubo di Rubik?**

M. Lotti

SALA LE BARON

19.30

**COCKTAIL
DI BENVENUTO**

MERCOLEDÌ, 18 MARZO 2015

PROGRAMMA - MATTINO

SALA WASHINGTON A

09.00 - 10.00
LETTURA MAGISTRALE
Moderatore: P. Hrelia

“L'imaging” degli effetti tossici: come coniugare l'elevato contenuto informativo della sperimentazione *in vivo* con il rispetto delle 3R
P. Ciana

10.00 - 10.30
Coffee Break

SALA WASHINGTON A

10.30 - 13.00
SIMPOSIO

Vantaggi e limiti dei metodi alternativi

Moderatori:
E. Corsini, E. Di Consiglio

10.30 - 11.00
Metodi alternativi e *Integrated Approaches to Testing and Assessment* (IATA)
S. Casati

11.00 - 11.30
Metodi *in silico* e *Red Cross*: sviluppi e limiti
E. Benfenati

11.30 - 12.00
Reazioni allergiche: cosa manca per una sostituzione completa degli animali
E. Corsini

12.00 - 12.30
Metodi alternativi in ambito regolatorio: stato dell'arte
E. Di Consiglio

12.30 - 12.45
COMUNICAZIONE
Sviluppo di un metodo *in vitro* per stimare il livello di induzione della sensibilizzazione da parte degli allergeni da contatto a basso peso molecolare
A. Papale

12.45 - 13.00
Discussione

13.00 - 14.30
Pausa

SALA PARINI

10.30 - 13.00
SIMPOSIO

Tossicologia preclinica di prodotti biotecnologici e terapie avanzate

Moderatori:
I. Andreini, A. Meneguz

10.30 - 11.00
Studi traslazionali e tossicologia per un anticorpo monoclonale nel trattamento della leucemia mieloide acuta
M. Binaschi

11.00 - 11.30
Vaccini basati su vettori virali ricombinanti: dalla preclinica alla clinica
S. Capone

11.30 - 12.00
Sicurezza non clinica di prodotti di terapia avanzata
S. Fracchia

12.00 - 12.30
Sicurezza non clinica dei prodotti biologici: oltre il NOEL
A. Meneguz

12.30 - 12.45
COMUNICAZIONE
Prodotti biotecnologici e terapie avanzate; il punto di vista di una CRO sulla tossicologia che cambia
I. Andreini

12.45 - 13.00
Discussione

13.00 - 14.30
Pausa

MERCOLEDÌ, 18 MARZO 2015

PROGRAMMA - MATTINO

SALA PORTA

10.30 - 13.00

SIMPOSIO

Il difficile connubio tra ambiente e salute: il ruolo della ricerca tossicologica

Moderatori: P. Hrelia, L. Manzo

10.30 - 11.00

Indici di causalità nelle malattie di sospetta origine ambientale: ruolo della ricerca tossicologica

L. Manzo

11.00 - 11.30

Studi di biomonitoraggio per l'identificazione di esposizione a contaminanti persistenti in alcune aree critiche italiane

E. De Felip

11.30 - 12.00

Aspetti tossicologici, clinici ed epidemiologici dei rapporti tra patologie respiratorie croniche ed inquinamento atmosferico: lo studio Respirare Bologna

P. Hrelia

12.00 - 12.30

Inquinanti atmosferici e modificazione delle vescicole extracellulari

V. Bollati

12.30 - 12.45

COMUNICAZIONE

Biomarcatori di danno genetico per la valutazione del rischio in popolazioni esposte a benzene e derivati

S. Angelini

12.45 - 13.00

Discussione

13.00 - 14.30

Pausa

SALA LE BARON

13.30 - 14.30

SESSIONE POSTER

MERCOLEDÌ, 18 MARZO 2015

PROGRAMMA - POMERIGGIO

SALA WASHINGTON A

14.30 - 17.00

SIMPOSIO

Nuovi approcci per la valutazione del rischio: dall'applicazione dei metodi *in silico* all'analisi del *Mode of Action* (MoA) e del *Weight of Evidence* (WoE)

Moderatori: O. Cantoni, C. L. Galli

14.30 - 15.00

Un approccio computazionale per la valutazione dell'affinità androgenica di sostanze con attività endocrina

I. Eberini

15.00 - 15.30

Predizione della reattività di metaboliti mediante meta-analisi

A. Pedretti

15.30 - 16.00

Read-across* e *Integrated Testing Strategy

M. Locatelli

16.00 - 16.30

Il "*mode of action*" in tossicologia genetica

S. Cinelli

16.30 - 16.45

COMUNICAZIONE

Applicazione del "*weight of evidence*" alla valutazione del rischio tossicologico da parte dell'EFSA: l'esempio del bisfenolo A

A. Castoldi

16.45 - 17.00

Discussione

SALA PARINI

14.30 - 17.00

SIMPOSIO

Abitudini alimentari e cancro: epidemiologia, biomarcatori, modelli sperimentali

Moderatori: G. Caderni, P. Hrelia

14.30 - 15.00

Alimentazione e tumori: dalla ricerca epidemiologica alla prevenzione

D. Palli

15.00 - 15.30

Un approccio multi-biomarker per la valutazione del rischio di cancro del colon: risultati di uno studio di biomonitoraggio

F. Maffei

15.30 - 16.00

Il ratto PIRC: un modello sperimentale innovativo per lo studio della cancerogenesi colica e della sua modulazione da parte della dieta

A. P. Femia

16.00 - 16.30

Composti di origine naturale per la prevenzione del cancro coloretale

L. Ricciardiello

16.30 - 16.45

COMUNICAZIONE

Effetti dell'olio essenziale di bergamotto e delle sue frazioni estrattive sulla proliferazione di cellule di neuroblastoma umano SH-SY5Y

S. Cirimi

16.45 - 17.00

Discussione

MERCOLEDÌ, 18 MARZO 2015

PROGRAMMA - POMERIGGIO

SALA PORTA

14.30 - 17.00

SIMPOSIO

Sostanze ad attività ormonale: prospettive nella valutazione

Moderatori: M. Marinovich, E. Testai

14.30 - 15.00

**Curve non monotoniche nella
caratterizzazione del pericolo**

E. Testai

15.00 - 15.30

**Endocrine disruptors: la road-map della
Commissione Europea**

S. Munn

15.30 - 16.00

**Sostanze ad attività ormonale nelle acque.
Problemi e metodi per la stima del rischio ecologico**

M. Vighi

16.00 - 16.30

**Testing strategy per l'identificazione e
caratterizzazione dei distruttori endocrini**

A. Colacci

16.30 - 16.45

COMUNICAZIONE

**Il punto di vista delle industrie sugli
interferenti endocrini**

E. Vassallo

16.45 - 17.00

Discussione

SALA WASHINGTON A

17.00 - 18.30

TAVOLA ROTONDA

**Finanziamenti per la
Ricerca in Tossicologia**

Moderatore: L. Carra

Horizon 2020

M. Di Luca

Ministero della Salute

G. Leonardi

Fondazione Cariplo

R. Bacchella

Finanziamenti pubblici e privati

E. De Paoli

Dir. Gen. Attività Produttive, Ricerca e Innovazione Palazzo Lombardia

A. De Crinito

GIOVEDÌ, 19 MARZO 2015

PROGRAMMA - MATTINO

SALA WASHINGTON A

09.00 - 10.00
LETTURA MAGISTRALE
Moderatore: O. Cantoni

Neurotossine presinaptiche animali: dal meccanismo d'azione alla definizione di nuovi modelli animali di neurodegenerazione e rigenerazione periferica
C. Montecucco

10.00 - 10.30
Coffee Break

SALA WASHINGTON A

10.30 - 13.00
SIMPOSIO
Meccanismi emergenti in tossicologia
Moderatori:
C. Montecucco, B. Viviani

10.30 - 11.00
Effetto dei cancerogeni chimici ambientali sul sistema dei microRNA
A. Izzotti

11.00 - 11.30
I meccanismi epigenetici e le interazioni tra geni e ambiente
V. Bollati

11.30 - 12.00
"Memoria molecolare" della risposta infiammatoria nel sistema nervoso centrale: ruolo della popolazione gliale
L. Minghetti

12.00 - 12.30
Ambiente e "memoria molecolare" della risposta infiammatoria nel sistema nervoso centrale: ricadute sulla funzionalità neuronale
B. Viviani

12.30 - 12.45
COMUNICAZIONE
Studio comparativo della tossicità di biossido di titanio nelle forme nanoparticolata e bulk in cellule di neuroblastoma umano (SH-SY5Y)
T. Coccini

12.45 - 13.00
Discussione

13.00 - 14.30
Pausa

SALA PARINI

10.30 - 13.00
SIMPOSIO
Il ruolo della cinetica nella moderna tossicologia
Moderatori:
M. Lodovici, L. Quintieri

10.30 - 11.00
Differenze nell'espressione e nella regolazione del citocromo P450. Un approccio comparativo
M. Dacasto

11.00 - 11.30
Uso di modelli computazionali ed identificazione sperimentale di metaboliti per la previsione della tossicità
G. Cruciani

11.30 - 12.00
Biodisponibilità e tossicità dei nanomateriali
M. Valoti

12.00 - 12.30
Strumenti per predire il destino nell'uomo: dalla magia all'euristica (i più recenti tentativi di predire la farmacocinetica umana)
U. Zanelli

12.30 - 12.45
COMUNICAZIONE
Tossicocinetica integrata nella caratterizzazione tossicologica dei fitofarmaci: una prospettiva industriale
M. Corvaro

12.45 - 13.00
Discussione

13.00 - 14.30
Pausa

GIOVEDÌ, 19 MARZO 2015

PROGRAMMA - MATTINO

SALA PORTA

10.30 - 13.00

SIMPOSIO

Gli integratori alimentari: dal benessere all'effetto avverso

Moderatori: G. Calapai, P. Restani

10.30 - 11.00

Botanical e food supplement: alcuni esempi sulle modalità di valutazione dell'efficacia

N. Mulinacci

11.00 - 11.30

Eventi avversi associati ad integratori alimentari con ingredienti botanici: dai dati della letteratura alle evidenze sperimentali

C. Di Lorenzo

11.30 - 12.00

La qualità della materia prima quale aspetto critico della sicurezza degli integratori alimentari con ingredienti botanici

F. De Caro

12.00 - 12.30

Aspetti normativi relativi agli integratori alimentari e al loro ruolo nella salute del consumatore

M. Trovato

12.30 - 12.45

COMUNICAZIONE

Dati preliminari dello studio multicentrico PHYTO.VIG.GEST sulla prescrizione di farmaci ed il consumo di integratori alimentari in gravidanza

C. Mannucci

12.45 - 13.00

Discussione

13.00 - 14.30

Pausa

SALA LE BARON

13.30 - 14.30

SESSIONE POSTER

GIOVEDÌ, 19 MARZO 2015

PROGRAMMA - POMERIGGIO

SALA WASHINGTON A

14.30 - 17.00

SIMPOSIO

Problemi emergenti da tossine naturali

Moderatori:

C. Montecucco, A. Tubaro

14.30 - 15.00

Nuove Neurotossine Botuliniche e Nuovi Inibitori

M. Pirazzini

15.00 - 15.30

Cianotossine: problemi emergenti per la salute umana

F. Buratti

15.30 - 16.00

Problematiche emergenti relative alla presenza di micotossine e tossine vegetali negli alimenti

C. Dall'Asta

16.00 - 16.30

Rischi da fauna marina

F. Kokelj

16.30 - 16.45

COMUNICAZIONE

Tossicità PSP (Paralytic Shellfish Poisoning) del dinoflagellato *Alexandrium catenella* da un'area marina costiera della Sicilia

M. G. Giacobbe

16.45 - 17.00

COMUNICAZIONE

Presenza di acido okadaico nelle vongole veraci: ricerca e gestione di un equilibrio tra produzione e salute del consumatore

S. Rubini

SALA PARINI

14.30 - 17.00

SIMPOSIO

Sicurezza ed efficacia dei dispositivi medici ad uso topico

Moderatori:

E. Corsini, E. Testai

14.30 - 15.00

Le linee guida ISO10993: applicazioni, limiti e sviluppi

R. Marcoaldi

15.00 - 15.30

Il passaggio percutaneo e transepiteliale: applicazioni alla classificazione di DM ed il passaggio di sostanze ancillari

P. Minghetti

15.30 - 16.00

Tollerabilità locale: valutazione della citotossicità e del potenziale irritante alla luce del progresso della ricerca

M. Meloni

16.00 - 16.30

Dispositivi medici e rischi emergenti: l'attività dello SCENIHR a livello europeo

E. Testai

16.30 - 16.45

COMUNICAZIONE

Cobaltismo da protesi: manifestazioni cliniche, gestione terapeutica e terapia chelante nella casistica del Centro Antiveneni di Pavia- Centro Nazionale di Informazione Tossicologica

A. Ronchi

16.45 - 17.00

Discussione

GIOVEDÌ, 19 MARZO 2015

PROGRAMMA - POMERIGGIO

SALA PORTA

14.30 - 17.00

SIMPOSIO

Nuovi biomarcatori in tossicologia

Moderatori: I. Andreini, C. A. Locatelli

14.30 - 15.00

Dalla nanoparticella all'uomo: esposizione e marker di infiammazione e stress ossidativo

T. Coccini

15.00 - 15.30

Alimentazione, sostanze, stress: dai meccanismi epigenetici alla patologia

G. Biggio

15.30 - 16.00

Aspetti tecnici e traslazionali delle analisi di miRNA negli studi di tossicologia regolatoria

M. Giachelia

16.00 - 16.30

Biomarkers nella valutazione tossicologica delle miscele

A. Moretto

16.30 - 16.45

COMUNICAZIONE

L'alterata espressione di biomarker immunologici per la valutazione di tossicità non clinica

M. Rosado

16.45 - 17.00

Discussione

SALA WASHINGTON A

17.00 - 18.00

ASSEMBLEA SOCI SITOX

VENERDÌ, 20 MARZO 2015

PROGRAMMA

SALA WASHINGTON A

09.00 - 11.30

SIMPOSIO

Valutazione del rischio chimico in ambito REACH

Moderatori: P. Pistolese, C. Rovida

09.00 - 09.30

CSA: passato, presente e futuro

C. Perazzolo

09.30 - 10.00

Requisiti del REACH per la valutazione della tossicità riproduttiva

L. Attias

10.00 - 10.30

Strategie di test per la valutazione di *skin* e *eye irritation*

C. Rovida

10.30 - 11.00

Gestione del rischio dei sensibilizzanti respiratori nelle industrie

A. Auzzi

11.00 - 11.15

COMUNICAZIONE

L'esperienza di una CRO nel passaggio dall'approccio tradizionale all'applicazione dei metodi alternativi per la classificazione del rischio, in accordo al regolamento REACH

C. Longobardi

11.15 - 11.30

Discussione

VENERDÌ, 20 MARZO 2015

PROGRAMMA

SALA PARINI

09.00 - 11.30

SIMPOSIO

Lo stato dell'arte in tema di alcolismo cronico

Moderatori:

E. Masini, F. Moroni

09.00 - 09.30

Basi neurobiologiche dell'alcolismo cronico

G. Di Chiara

09.30 - 10.00

Dipendenza e astinenza da etanolo: meccanismi molecolari in colture primarie di fettine organitipiche ippocampali di ratto

G. Mannaioni

10.00 - 10.30

Valutazione della tipologia del craving per una corretta scelta terapeutica

I. Maremmani

10.30 - 11.00

Farmacoterapia delle sindromi alcool-correlate

A. Ferrulli

11.00 - 11.15

COMUNICAZIONE

Trattamento con Nalmefene in due pazienti con dipendenza da alcol: esperienza clinica

G. Milano

11.15 - 11.30

Discussione

SALA PORTA

09.00 - 11.30

SIMPOSIO SITOX-SIF

Farmaco Contraffatto

Moderatori:

O. Cantoni, C. A. Locatelli,

F. Rossi

09.00 - 09.30

Introduzione

O. Cantoni, C. A. Locatelli

09.30 - 10.00

Ruolo dei NAS

C. Piccinno

10.00 - 10.30

Ruolo di AIFA

D. Di Giorgio

10.30 - 11.00

Impatto economico sulle Aziende

Vice Presidente di Farmindustria

F. De Santis

11.00 - 11.30

Discussione

SALA WASHINGTON A

11.30 - 13.00

TAVOLA ROTONDA

Sicurezza degli alimenti nell'ambito di EXPO 2015

Moderatore:

G. Cantelli Forti, O. Cantoni

Università degli Studi di Milano

C. L. Galli

Eataly

O. Farinetti

Ministero della Salute

Delegato

NAS

C. Piccinno

Ministero dell'Agricoltura

Delegato

13.00

PREMIAZIONE POSTER

Giovani non strutturati

under 35 anni

PROCLAMAZIONE SOCI ONORARI

CONCLUSIONE DEL CONGRESSO





17° CONGRESSO
NAZIONALE
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA

**PERCORSO
ECM**

ACCREDITAMENTO ECM

I Corsi fanno parte del percorso formativo accreditato

INFORMAZIONI ECM

La Società SITOX (Provider ECM Standard n. 621) ha effettuato la richiesta di accreditamento.

La Start Promotion Srl svolge la funzione di Segreteria Organizzativa del Congresso SITOX e provvederà alla gestione delle iscrizioni in loco.

L'accREDITAMENTO ECM è stato richiesto per i seguenti Corsi Educazionali (dettagli nella tabella che segue).

NON è stato richiesto per il Congresso SITOX e per i Corsi di Aggiornamento.

Percorso ECM	Data	Figure Professionali	N. Crediti
TOSSICOLOGIA CLINICA - Le intossicazioni in ambiente domestico	17 Marzo 08.30 - 16.30	Medici, Infermieri, Farmacisti, Biologi, Chimici e Tecnici di Laboratorio	6
TOSSICOLOGIA CLINICA - Intossicazioni acute gravi da tossine naturali veicolate da alimenti - Insufficienza d'organo nelle intossicazioni acute gravi	18 Marzo 10.00 - 17.00	Medici, Infermieri, Farmacisti, Biologi, Chimici e Tecnici di Laboratorio	5
TOSSICOLOGIA ANALITICA - Rilevanza e nuove applicazioni del dato analitico-tossicologico in ambito clinico - Il dato analitico-tossicologico in ambito legale, ambientale, alimentare e industriale	19 Marzo 10.00 - 17.00	Medici, Infermieri, Farmacisti, Biologi, Chimici e Tecnici di Laboratorio	5

Ricordiamo che per ottenere i crediti formativi, il partecipante dovrà garantire il 100% di presenza al Corso accreditato e rispondere correttamente al 75% delle domande contenute nel Questionario di Valutazione dell'apprendimento, che verrà consegnato al momento del ritiro del badge in sede congressuale.

Tale materiale dovrà essere riconsegnato in sede congressuale al termine dell'evento. In caso di compilazione errata, incompleta o incomprensibile, non sarà riconosciuto alcun credito formativo. Durante il Convegno dovrete registrare la vostra presenza in aula ad inizio e fine lavori.

PER LA CERTIFICAZIONE ECM:
ai fini dell'ottenimento dei crediti ECM è assolutamente indispensabile compilare in ogni sua parte (in particolare nome e cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale e indirizzo e-mail) il modulo dati personali, la scheda di valutazione del gradimento e il questionario di valutazione dell'apprendimento.

MARTEDÌ, 17 MARZO 2015

FACULTY

Botti P. - Firenze
Davanzo F. - Milano
Farina M. L. - Bergamo
Grassi M. C. - Roma
Giampreti A. - Pavia
Lepore A. J. - Foggia
Locatelli C. A. - Pavia
Pennisi L. - Foggia
Pisani M. - Roma
Soave P. M. - Roma

SALA MONTI

TOSSICOLOGIA CLINICA

Le intossicazioni in ambiente domestico

Moderatore: C. A. Locatelli

08.30 - 09.00

Registrazione Partecipanti

09.00 - 09.40

Ingestione di caustici: studio osservazionale retrospettivo e presentazione di un caso clinico

P. Botti

09.40 - 10.20

I detergenti

Un caso clinico

F. Davanzo

10.20 - 11.00

Intossicazione da monossido di carbonio

Un caso clinico

A. Giampreti

11.00 - 11.40

Piante velenose

Un caso clinico

M. L. Farina

11.40 - 12.20

Inquadramento del paziente pediatrico in PS

Un caso clinico

M. Pisani

12.20 - 12.40

Intossicazioni da insetticidi

P. M. Soave

INFORMAZIONI

Numero massimo partecipanti:
100

Costo iscrizione:
150€ + iva

Crediti:
6

Il Corso è accreditato per le seguenti figure:
Medici, Infermieri,
Farmacisti, Biologi,
Chimici e Tecnici di
Laboratorio

12.40 - 13.00

Intossicazioni da insetticidi

Un caso clinico

A. Giampreti

13.00 - 13.15

Discussione

13.15 - 14.15

Pausa

14.15 - 14.55

Intossicazione da glicole etilenico

Un caso clinico

A. J. Lepore, L. Pennisi

14.55 - 15.35

Intossicazioni da nicotina

M. C. Grassi

15.35 - 16.00

Pile al litio

C. A. Locatelli

16.00 - 16.30

Conclusioni

16.30

Test di verifica finale

C. A. Locatelli

MERCOLEDÌ, 18 MARZO 2015

FACULTY

Anniballi F. - Roma
Botti P. - Firenze
Davanzo F. - Milano
Farina M. L. - Bergamo
Lena R. - Roma
Locatelli C. A. - Pavia
Pelin M. - Trieste
Petrolini V. - Pavia
Protti A. - Milano
Rastelli G. - Fidenza (PR)
Ricci G. - Verona
Tubaro A. - Trieste
Vecchio S. - Pavia
Zoppellari R. - Ferrara

SALA MONTI

TOSSICOLOGIA CLINICA

Intossicazioni acute gravi da tossine naturali veicolate da alimenti

Moderatori: M. L. Farina, C. A. Locatelli

10.00 - 10.30

Registrazione Partecipanti

10.30 - 10.55

Intossicazioni acute da alimenti e impatto sanitario. Il sistema RASFF

R. Lena

10.55 - 11.20

L'intossicazione botulinica in Italia

F. Anniballi

11.20 - 11.45

Intossicazione da funghi epatotossici

C. A. Locatelli

11.45 - 12.10

Intossicazioni da alcaloidi cardioattivi

G. Ricci

12.10 - 12.35

Intossicazione da colchicina

V. Petrolini

12.35 - 13.00

Nuove evidenze sugli effetti di biotossine algali emergenti nei mari europei

A. Tubaro

13.00 - 13.15

Palitossine ed acquari: il punto di vista del tossicologo e del chimico analitico

M. Pelin

13.15 - 14.30

Pausa

TOSSICOLOGIA CLINICA

Insufficienza d'organo nelle intossicazioni acute gravi

Moderatori: P. Botti, C. A. Locatelli

14.30 - 14.55

Acidosi da metformina: meccanismi, diagnosi e terapia

A. Protti

14.55 - 15.20

Epatiti da causa tossica

F. Davanzo

15.20 - 15.45

Insufficienza respiratoria da sostanze tossiche

R. Zoppellari

15.45 - 16.10

Danno cardiaco da intossicazione acuta da CO

G. Rastelli

16.10 - 16.35

Insufficienza cerebrale da farmaci e veleni

M. L. Farina

16.35 - 17.00

Intossicazioni letali:

casistica di 5 anni del Centro Antiveneni di Pavia

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica

S. Vecchio

INFORMAZIONI

Numero massimo partecipanti:

100

Costo iscrizione:

150€ + iva

Crediti:

5

Il Corso è accreditato per le seguenti figure:

Medici, Infermieri,
Farmacisti, Biologi,
Chimici e Tecnici di
Laboratorio

GIOVEDÌ, 19 MARZO 2015

FACULTY

Bertol E. - Firenze
Castoldi A. F. - Parma
Cavallo D. M. - Varese
Giampreti A. - Pavia
Gregori A. - Roma
Grignani E. - Pavia
Locatelli C. A. - Pavia
Lonati D. - Pavia
Masarin A. - Milano
Papa P. - Pavia
Piazzalunga A. - Milano
Sesana G. - Milano
Vincenti M. - Torino

SALA MONTI

TOSSICOLOGIA ANALITICA

Rilevanza e nuove applicazioni del dato analitico-tossicologico in ambito clinico

Moderatori: P. Papa, M. Vincenti

10.00 - 10.30

Registrazione Partecipanti

10.30 - 11.00

Il valore del dato analitico tossicologico

P. Papa

11.00 - 11.30

Ruolo delle tecniche immunochimiche nella routine clinica e nelle urgenze

A. Masarin

11.30 - 12.00

Opportunità e nuovi obiettivi della tossicologia analitica offerti dall'innovazione in cromatografia e spettrometria di massa

M. Vincenti

12.00 - 12.30

La disponibilità analitica in ambito clinico-tossicologico in Italia: organizzazione del Sistema Sanitario Nazionale

D. Lonati

12.30 - 13.00

Valore predittivo della determinazione di alfa-amanitina nelle intossicazioni da funghi

A. Giampreti

13.00 - 14.30

Pausa

TOSSICOLOGIA ANALITICA

Il dato analitico-tossicologico in ambito legale, ambientale, alimentare e industriale

Moderatori: E. Bertol, C. A. Locatelli, G. Sesana

14.30 - 14.55

Tossicologia Forense e suoi campi di applicazione: il "dato ragionato"

E. Bertol

14.55 - 15.20

Identificazione e caratterizzazione delle nuove sostanze psicoattive ed attività di contrasto alla diffusione

A. Gregori

15.20 - 15.45

Il dato tossicologico nella valutazione della sicurezza degli alimenti

A. F. Castoldi

15.45 - 16.10

Il dato tossicologico e sicurezza ambientale

G. Sesana

16.10 - 16.35

Attività e ruolo dell'igiene industriale e della sicurezza sul lavoro

D. M. Cavallo, E. Grignani

16.35 - 17.00

Aspetti tossicologici delle analisi dei componenti areo-dispersi

A. Piazzalunga

INFORMAZIONI

Numero massimo partecipanti:

100

Costo iscrizione:

150€ + iva

Crediti:

5

Il Corso è accreditato per le seguenti figure:

Medici, Infermieri,
Farmacisti, Biologi,
Chimici e Tecnici di
Laboratorio





AREA POSTER

I Poster di ciascuna giornata potranno essere affissi già nella mattinata a partire dalle ore 09.30 e dovranno essere rimossi entro le ore 18.00 del giorno stesso. Il Comitato Organizzatore declina ogni responsabilità per i Poster che non saranno rimossi nei tempi indicati.

Ogni Poster dovrà avere un formato max di 80cm (larghezza) x 120cm (altezza) e dovrà essere applicato sul pannello corrispondente al numero assegnato.

Durante la discussione è richiesta la presenza di un Autore presso ciascun Poster.

MERCOLEDÌ, 18 MARZO 2015

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

AVVELENAMENTI/ANTIDOTI

- 1 Utilizzo di sostanze incapacitanti a scopo di violenza sessuale in Italia: dati finali del progetto VARD (Violence and date Rape Drugs)**
V. M. Petrolini (Pavia), S. Vecchio, E. Buscaglia, A. Giampreti, M. Crevani, M. Aloise, S. Strano Rossi, G. Serpelloni, C. A. Locatelli
- 2 Manifestazioni cliniche ed effetti caustici conseguenti a ingestione di ipoclorito di sodio**
M. Aloise (Pavia), A. Giampreti, V. M. Petrolini, M. Crevani, E. Cortini, C. A. Locatelli
- 3 Efficacia del Sodio Tiosolfato a seguito di ingestione volontaria di sali di cianuro di potassio**
D. Sabatini (Roma), A. Giampreti, P. Mazzini, C. Caranti, L. Rolandi, R. De Sanctis, M. C. Grassi
- 4 Acidosi lattica grave associata ad assunzione di metformina: un *case-report***
F. Marino (Brescia), M. Poli, M. L. Muiesan
- 5 La piridossina è indicata, utile e disponibile per il trattamento delle intossicazioni da isoniazide?**
F. Chiara (Pavia), M. Aloise, D. Lonati, S. Vecchio, C. A. Locatelli
- 6 Intossicazioni acute da ingestione accidentale di hashish nella popolazione pediatrica: casistica del Centro Antiveneni di Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica**
M. Crevani (Pavia), M. Aloise, D. Lonati, F. Chiara, V. M. Petrolini, E. Buscaglia, C. A. Locatelli

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

AVVELENAMENTI/ANTIDOTI

- 7 Grave intossicazione a seguito di ingestione di fiori di *Brugmansia arborea***
C. Falciola, F. Davanzo (Milano), V. Dimasi, L. Molino, M. Bissoli, A. Travaglia, J. Georgatos, P. Severgnini, M. L. Colombo
- 8 Grave intossicazione secondaria ad abuso di liquirizia: descrizione di un caso**
E. Cortini (Pavia), F. Chiara, G. Dolcini, D. Lonati, M. Crevani, C. A. Locatelli
- 9 La profilassi post-esposizione della rabbia in urgenza: casistica e dati di una *survey* nazionale**
M. Mazzoleni (Pavia), G. Scaravaggi, D. Lonati, S. Vecchio, C. A. Locatelli
- 10 Epidemiologia e caratteristiche cliniche dell'esposizione ad acido fluoridrico (HF): casistica del Centro Antiveneni di Pavia-Centro Nazionale di Informazione**
M. Aloise (Pavia), V. M. Petrolini, F. Chiara, D. Lonati, S. Vecchio, E. Cortini, C. A. Locatelli
- 11 Avvelenamento da morso di vipera in Italia: casistica del Centro Antiveneni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia**
D. Lonati (Pavia), A. Giampreti, G. Melatini, S. Vecchio, F. Chiara, M. Aloise, C. A. Locatelli
- 12 Un sorso pericoloso: intossicazione acuta da nitrato di rame in un bambino**
A. Ronchi (Pavia), M. Mazzoleni, V. M. Petrolini, S. Vecchio, C. A. Locatelli

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

AVVELENAMENTI/ANTIDOTI

- 13 Intossicazioni da funghi in Italia: casistica di due anni (2012-2013) del Centro Antiveleni di Pavia**
S. Vecchio (Pavia), A. Giampreti, V. M. Petrolini, F. Chiara, M. Aloise, T. Coccini, E. Roda, D. Acerbi, C. A. Locatelli
- 14 Somministrazione endovenosa accidentale di aloperidolo decanoato**
M. Crevani (Pavia), D. Lonati, A. Giampreti, L. Rocchi, P. Papa, C. A. Locatelli
- 15 La Banca dati Nazionale degli Antidoti (BaNdA): un network nazionale esemplare per efficacia, efficienza, ottimizzazione delle risorse, risparmio sanitario e appropriatezza delle cure**
E. Buscaglia (Pavia), M. Mazzoleni, V. M. Petrolini, O. Maystrova, G. Scaravaggi, D. Lonati, S. Vecchio, A. Giampreti, M. Leonardi, V. Costanzo, C. A. Locatelli
- 16 Impiego di sostanze incapacitanti al fine di commettere rapine a raggiri: risultati del progetto VARD (Violence And date-Rape Drugs) - sezione rapine**
A. Giampreti (Pavia), S. Vecchio, E. Buscaglia, V. M. Petrolini, F. Chiara, G. Scaravaggi, S. Strano Rossi, G. Serpelloni, C. A. Locatelli
- 17 La Scorta Nazionale Antidoti: mobilitazioni straordinarie e supporto integrativo temporaneo da parte dello stockpile strategico in caso di carenza di antidoti nel Sistema Sanitario Nazionale**
E. Buscaglia (Pavia), V. M. Petrolini, V. Costanzo, G. Scaravaggi, C. A. Locatelli
- 18 Quando la medicina popolare nuoce: 4 casi pediatrici da ingestione di infuso di *Laurus nobilis***
G. Scaravaggi (Pavia), E. Cortini, F. Chiara, M. Crevani, C. A. Locatelli

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

SICUREZZA DEI FARMACI E DEI DISPOSITIVI D'IMPIEGO MEDICO

- 19 Valutazione *in vitro* del potenziale dei farmaci di indurre reazioni immuno-mediate**
V. Galbiati (Milano), D. Corti, N. Gatti, M. Marinovich, C. L. Galli, E. Corsini
- 20 Ripresa dell'allattamento dopo terapia con cabergolina**
L. Faraoni (Bergamo), M. Gallo, G. Eleftheriou, M. Carrara, F. Lorenzi, A. Sangiovanni, G. Bacis, M. G. Contessa, P. Bertolotti, R. Butera
- 21 Protesi d'anca metallo-metallo e alti livelli di cromo e cobalto in gravidanza: caso clinico e revisione della letteratura**
C. Pracucci (Firenze), I. Orsini, M. C. Aprea, B. Occupati, C. Smorlesi, G. Mannaioni, A. Pistelli
- 22 Tollerabilità locale vaginale: rischi di falsi positivi**
C. Landolfi (Pomezia), C. Devastato, L. Durando
- 23 Studio degli effetti miscela sullo sviluppo embrionale *in vitro* di due composti con diverso meccanismo d'azione (fluconazolo ed etanolo) utilizzando due diversi modelli sperimentali: coltura di embrioni di ratto e esposizione di embrioni di *Ascidia***
M. Battistoni (Milano), S. Mercurio, F. Di Renzo, R. Pennati, E. Menegola

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

SICUREZZA DEI FARMACI E DEI DISPOSITIVI D'IMPIEGO MEDICO

- 24 **Studio della fosfolipidosi indotta da farmaci in "precision cut slices" di fegato di ratto**
S. Dragoni, A. Valeri, G. Cruciani, L. Goracci, M. Valoti (Perugia)
- 25 **Lo studio della biocinetica *in vitro* in sistemi epatici umani in seguito ad esposizione ripetuta: il caso di tre farmaci modello**
G. Pomponio (Roma), E. Di Consiglio, C. Parmentier, J. Broeders, B. Blaauboer, F. Bois, L. Romanelli, E. Testai, L. Richert

SOSTANZE D'ABUSO

- 26 **Saturday night arrhythmias**
A. Rigatelli (Verona), M. Zannoni, G. Ricci
- 27 **Intossicazioni da cannabinoidi sintetici nel sistema dell'emergenza-urgenza: la casistica italiana**
S. Vecchio (Pavia), A. Schicchi, D. Lonati, V. M. Petrolini, E. Buscaglia, A. Giampreti, T. Coccini, E. Roda, P. Papa, A. Valli, L. Rolandi, C. A. Locatelli
- 28 **Iperemesi da cannabinoidi: un caso insolito**
M. Gallo (Bergamo), G. Bacis, G. Eleftheriou, R. Butera, M. L. Farina

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

SOSTANZE D'ABUSO

- 29 **Prevalenza di intossicazioni da nuove sostanze psicoattive analiticamente confermate in Italia: dati del Centro Antiveneni di Pavia e del Sistema Nazionale di Allerta Precoce**
C. A. Locatelli (Pavia), V. M. Petrolini, E. Buscaglia, S. Vecchio, A. Giampreti, O. Maystrova, G. Scaravaggi, P. Papa, P. Grignani, A. Valli, L. Rocchi, L. Rolandi, E. Roda, U. De Simone, T. Coccini, G. Serpelloni, E. Simeoni, D. Lonati
- 30 **Pneumotorace spontaneo dopo inalazione di *cannabis*: descrizione di un caso**
G. Bottaro, M. Pisani (Roma), M. Marano, A. C. Musolino, F. La Penna, U. Raucci, D. Lonati
- 31 **Proposta per individuazione precoce di pazienti intossicati da Nuove Sostanze Psicoattive (NSP)**
M. Zannoni (Verona), F. Modolo, A. Rigatelli, G. Ricci
- 32 **Valutazione della efficacia del trattamento farmacologico personalizzato sulla base della tipologia di craving nella dipendenza da etanolo**
B. Occupati (Firenze), A. Totti, M. Spadafora, A. Ballerini, V. Galli, G. Mannaioni, E. Masini

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

TOSSICOLOGIA CLINICA

- 33 Malattia da virus Ebola: un percorso per la protezione degli operatori dall'attrezzatura alla formazione**
A. Mombelloni (Aosta)
- 34 Idrogeno solforato: gas asfissiante spesso letale o mediatore gassoso?**
C. Pracucci (Firenze), I. Orsini, F. Gori, P. Botti, E. Masini
- 35 Tossicità da sali di litio in pazienti in terapia cronica: studio retrospettivo**
L. Bertieri (Firenze), V. Mazzucco, C. Smorlesi, A. Ieri, G. Mannaioni, P. Botti
- 36 Case report: un sovradosaggio volontario di l-tiroxina**
I. Pacileo (Firenze), M. Cirronis, A. Dilaghi, A. Ieri, A. Pistelli, D. Lonati, E. Masini
- 37 Indagine retrospettiva sui ricoveri per sovradosaggio e abuso di farmaci nella SODc di Tossicologia Medica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi**
M. Cirronis (Firenze), C. Lanzi, R. Bonaiuti, A. Vannacci, E. Masini
- 38 "Per tirare su il morale"... una strana metaemoglobinemia**
M. Zannoni (Verona), G. Mazzone, L. Del Monte, A. Rigatelli, C. Franchini, V. Sivero, B. Urciuoli, G. Ricci
- 39 Olanzapina a rilascio prolungato e "post-injection delirium/sedation syndrome (PDSS)": presentazione di due casi clinici**
M. Gallo (Bergamo), F. Ferri, G. Bacis, G. Eleftheriou, L. Faraoni, M. L. Farina

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

TOSSICOLOGIA CLINICA

- 40 Coma iperammoniemico ad esito letale successivo ad assunzione di tramadolo in soggetto con deficit non noto di ornitina transcarbamilasi**
G. F. Panzavolta, A. F. Stella, M. L. Zuccoli, A. M. Tomoiaga, A. Travaglia, F. Davanzo (Milano)
- 41 Effetti tossici del cloro per la disinfezione delle piscine: descrizione di un caso di severa cheratite ed episclerite in un bambino**
G. Bottaro, M. Pisani (Roma), M. Marano, A. C. Musolino, F. Crea, F. Biagiarelli, U. Raucci, D. Lonati
- 42 Eventi non rari di Errore Terapeutico: somministrazione di Methotrexate anziché Methergin in puerpere in allattamento. 2 casi al Centro Antiveleni dell'A.O.R.N. "A. Cardarelli" di Napoli**
F. Biondi (Napoli), G. Savoia, A. Lanza, M. Sasso, P. Amitrano
- 43 Intossicazione acuta da quetiapina: case report**
A. M. Matina, R. Zoppellari (Ferrara), C. Bertocco, G. Felisatti, S. Alongi, S. Bianchi, A. Talarico, R. M. Gaudio
- 44 Sovradosaggio accidentale da olanzapina a seguito di impiego della formulazione depot (PIDS)**
M. Mazzoleni (Pavia), G. Scaravaggi, M. Aloise, V. M. Petrolini, M. Garbi, C. A. Locatelli

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

TOSSICOVIGILANZA

- 45 Monitoraggio degli errori terapeutici nel Centro Antiveneni Regionale della Toscana**
M. Cirronis (Firenze), C. Lanzi, P. Botti, F. Gambassi, M. Quaranta, A. Pugi, A. Vannacci, E. Masini
- 46 L'errore terapeutico nei primi sei mesi di vita**
G. Scaravaggi (Pavia), E. Borlenghi, S. Vecchio, M. Mazzoleni, E. Buscaglia, M. Aloise, C. A. Locatelli
- 47 Progetto nazionale di farmacovigilanza basato sui Centri Antiveneni**
F. Davanzo, L. Settini (Roma), L. Molino, G. F. Panzavolta, A. M. Tomoiaga, A. F. Stella, A. Sangiovanni, S. Vecchio, G. Scaravaggi, L. Pennisi, P. Botti, F. Biondi
- 48 Sigarette elettroniche: ancora un rischio?**
M. L. Zuccoli, C. Falciola, M. Ferruzzi, B. Giliotti, F. Sesana, L. Molino, M. Pitea, F. Davanzo, A. Tomoiaga, R. Borghini, I. Rebutti, L. Settini (Roma)
- 49 Analisi dei casi di errore terapeutico legati all'uso di tosilclorammidie sodica**
S. Ruggieri (Roma), M. L. Casini, F. Renda, G. Pimpinella
- 50 Analisi delle sospette reazioni avverse a mezzi di contrasto (MDC) in Regione Campania: risultati ottenuti da 14 anni di sorveglianza post-marketing**
M. Sessa (Napoli), C. Rossi, E. Grassi, A. Mascolo, S. Fiorentino, C. Scavone, L. Sportiello, L. Berrino

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

TOSSICOVIGILANZA

- 51 Uso di farmaci per l'asma nella popolazione pediatrica e rischio di danno epatico: uno studio caso controllo su registri sanitari**
C. Ferrajolo (Napoli, Rotterdam), M. Engelkes, K. M. C. Verhamme, G. Trifirò, C. Giaquinto, C. Cricelli, F. Rossi, A. Capuano, M. C. J. M. Sturkenboom
- 52 Epidemiologia degli avvelenamenti da pesticidi negli animali domestici in Italia**
F. Caloni (Milano), C. Cortinovia, F. Davanzo

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

ANALITICA APPLICATA ALLA TOSSICOLOGIA

- 53 Specifici test urinari per la determinazione di "Sali da Bagno" (Mefedrone/Metcatinoni e MDPV): saggi di screening in ELISA e metodi in LC-MS per la diagnosi di sospette intossicazioni**
E. Roda (Pavia), D. Lonati, S. Vecchio, E. Buscaglia, P. Papa, L. Rocchi, C. A. Locatelli, T. Coccini
- 54 Cannabinoidi sintetici: valutazione dei dati ottenuti in differenti campioni biologici mediante screening con immunodosaggi ELISA e analisi in cromatografia liquida-spettrometria di massa (LC-MS)**
T. Coccini (Pavia), D. Lonati, V. M. Petrolini, A. Valli, L. Rolandi, A. Giampreti, C. A. Locatelli, E. Roda
- 55 Uso voluttuario della Ketamina: confronto fra test monofase ed il primo metodo di screening automatizzato per la rilevabilità dei metaboliti su urine**
G. M. Lagravinese (Roma), F. Mineo, S. Visconti, A. Visione, E. Brasili, M. de Vita
- 56 Valutazione del contenuto di sostanze potenzialmente dannose per la salute umana in sigarette elettroniche (e-CIG)**
E. Caravati (Verbania), G. Romagna, E. Bocchietto, S. Todeschi

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

ANALITICA APPLICATA ALLA TOSSICOLOGIA

- 57 Indagine sulla disponibilità di analisi tossicologiche nel Sistema Sanitario italiano: risultati e realizzazione della "Banca Dati Nazionale delle Analisi Tossicologiche"**
C. A. Locatelli (Pavia), T. Coccini, S. Vecchio, V. M. Petrolini, D. Lonati, A. Giampreti, M. Mazzoleni, M. Leonardi, V. Costanzo, G. Serpelloni, O. Maystrova, E. Buscaglia
- 58 Utilità della determinazione dell'amanitina urinaria nella diagnostica delle di intossicazione da funghi: studio prospettico**
A. Giampreti (Pavia), S. Vecchio, T. Coccini, V. M. Petrolini, D. Lonati, R. Butera, E. Roda, D. Acerbi, C. A. Locatelli
- 59 Indagini tossicologiche su scarti ortofrutticoli per possibili strategie di recupero**
C. Naccari (Messina), M. R. Fedè, N. Cicero, A. G. Potorti, M. Alfa, G. Dugo

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

BIOMARKERS IN TOSSICOLOGIA

- 60 Biomarcatori di danno genetico e suscettibilità per la valutazione del rischio in popolazioni esposte a benzene: differenze di genere**
G. Ravegnini (Bologna), S. Angelini, J. L. Bermejo, P. Hrelia
- 61 Intossicazione cronica da mercurio dopo inalazione: predittività e sensibilità di un nuovo biomarcatore nell'uomo**
E. Roda (Pavia), A. Giampreti, C. A. Locatelli, D. Lonati, V. M. Petrolini, S. Vecchio, A. Ronchi, P. Apostoli, T. Coccini
- 62 Analisi farmacogenetica e farmacocinetica per la caratterizzazione del genotipo e del fenotipo CYP2A6 nei fumatori**
S. Fogli (Pisa), A. Saba, M. Del Re, L. Carrozzini, F. Pistelli, A. Palla, R. Zucchi, S. Brunelli, M. C. Breschi, R. Danesi
- 63 Proteine carbonilate circolanti come indice di stress ossidativo in soggetti fumatori e non fumatori sani e affetti da patologia "testa-collo"**
M. Lodovici (Firenze), E. Bigagli, L. Giovannelli, C. Luceri
- 64 Manifestazioni cliniche e biomarkers genetici in tre pazienti con ciguatera cronica**
D. Lonati (Pavia), M. Martinetti, M. Buonocore, A. Gatti, A. Pasi, A. Giampreti, V. M. Petrolini, C. A. Locatelli

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

BIOMARKERS IN TOSSICOLOGIA

- 65 Avvelenamento da semi di *Ginkgo biloba* in un bambino di 2 anni con conferma dell'esposizione mediante ricerca di biomarkers in sangue e urine**
F. Colombo (Milano), C. Di Lorenzo, A. Ceschi, G. Frigerio, M. Bianchetti, S. Lüde, M. Von Dechend, E. Valoti, P. Restani
- 66 Caratterizzazione biologica di idrogeni ibridi**
E. Terzuoli, F. Finetti, R. Barbucci, S. Donnini, L. Morbidelli, M. Ziche (Siena)

MECCANISMI DI TOSSICITÀ

- 67 Rivalutazione dei meccanismi cellulari coinvolti nella tossicità del Cadmio**
A. Fumagalli (Utrecht), N. I. Kramer, J. Fink-Gremmels
- 68 Effetti del germoglio di *Raphanus sativus* CV Sango in un modello animale di obesità**
F. Vivarelli (Bologna), D. Canistro, A. Sapone, C. Babot Marquillas, G. De Nicola, R. Iori, I. C. Antonazzo, F. Gentilini, M. Paolini
- 69 Effetti della simvastatina sulla vitalità cellulare e pathways proinfiammatori in cellule di adenocarcinoma polmonare esposte a perossido di idrogeno**
L. Gallelli, D. Falcone, M. Scaramuzzino, G. Pelaia, B. D'Agostino, M. Mesuraca, R. Terracciano, G. Spaziano, R. Maselli, R. Savino, M. Navarra (Messina)
- 70 Ruolo dello stress ossidativo mediato dall'enzima glutatione-S-transferasi negli effetti tossici delle tiopurine**
M. Pelin (Trieste), L. Fusco, S. De Iudicibus, E. Taboga, G. Pellizzari, S. Martellosi, A. Ventura, G. Decorti, G. Stocco

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

MECCANISMI DI TOSSICITÀ

- 71** **Danno indotto da UVA e UVB ed effetto protettivo del Timolo in linee cellulari di cheratinociti umani (NCTC 2544 e HaCaT)**
R. Calò, M. Mapelli, C. M. E. Visone, L. Marabini (Milano)
- 72** **Effetto protettivo di timolo ed estratto di *Thymus vulgaris* L. nei confronti del danno indotto da raggi UVB in un modello *ex vivo* di cute umana**
R. Calò, L. Cornaghi, F. Arnaboldi, W. F. Baruffaldi Preis, E. Donetti, L. Marabini (Milano)
- 73** **Nanoparticelle di magnetite rivestite con polivinilpirrolidone (Fe₃O₄NP): valutazione del profilo tossicologico in cellule del SNC**
T. Coccini (Pavia), C. A. Locatelli, E. Buscaglia, F. Sfolcini, D. Lonati, U. De Simone
- 74** **Derivati sintetici degli isotiocianati come nuova strategia antitumorale: evidenze preliminari *in vitro* sul profilo farmaco-tossicologico di CM9**
E. Turrini (Rimini), E. De Gianni, E. Catanzaro, A. Milelli, C. Fimognari
- 75** ***In vivo* imaging della proliferazione cellulare per l'analisi dinamica degli effetti indesiderati di trattamenti farmacologici**
N. Rizzi (Lodi), I. Manni, C. Vantaggiato, G. A. Delledonne, M. P. Gentileschi, M. Marinovich, A. Maggi, G. Piaggio, P. Ciana
- 76** **Stato ossidante-antiossidante nel diabete sperimentale: ruolo del sistema AT-II**
M. Lodovici (Firenze), E. Bigagli, L. Giovannelli, F. Tarantini, C. Di Serio, L. Raimondi

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

MECCANISMI DI TOSSICITÀ

- 77** **Effetto protettivo di un estratto di succo di uva bianca sulla tossicità da mezzo di contrasto in cellule renali prossimali umane HK**
M. Navarra (Messina), M. Andreucci, T. Faga, A. Pisani, M. Sabbatini, D. Russo, F. Mattivi, A. Michael, G. De Sarro

NANOTOSSICOLOGIA

- 78** **Progetto SMARTNANO - Valutazione del contenuto di nanoparticelle in prodotti di largo consumo**
E. Caravati, E. Ripamonti, E. Bocchietto, S. Todeschi (Verbania)
- 79** **Confronto degli effetti tossici e della biodistribuzione di nanoparticelle d'argento di 10 nm in seguito a somministrazione endovenosa ed orale**
M. De Maglie (Milano), S. Bianchessi, C. Cella, S. Argentiere, S. Paltrinieri, E. Scanziani, C. Recordati
- 80** **Tossicità *in vitro* di nanoparticelle di argento (AgNP) e di biossido di titanio (TiO₂NP) dopo breve e lunga esposizione in cellule di astrocitoma umano**
U. De Simone (Pavia), C. A. Locatelli, D. Lonati, S. Vecchio, T. Coccini
- 81** **Caratterizzazione chimico-fisico e tossicologica delle nanoparticelle emesse dalla combustione della legna**
E. Corsini (Milano), M. Marinovich, L. Marabini, R. Vecchi, G. L. Valli, V. Bernardoni, P. Fermo, S. Ozgen, G. Lonati, C. L. Galli

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

NEUROTOSSICITÀ E TOSSICITÀ COMPORIMENTALE

- 82 Ruolo dell'autofagia nella neuroinfiammazione associata a lesioni spinali**
M. Cordaro, I. Paterniti, D. Impellizzeri, R. Siracusa, S. Cuzzocrea, E. Esposito (Messina)
- 83 Lo stress perinatale altera lo sviluppo dei neuroni glutamatergici ippocampali modificando la distribuzione dei recettori AMPA e NMDA a livello della post-sinapsi**
N. Marchetti (Milano), M. Boraso, C. L. Galli, M. Marinovich, B. Viviani
- 84 Impatto degli inibitori delle istone deacetilasi ad ampio spettro e selettivi sulla risposta neuroinfiammatoria e possibili implicazioni neurotossiche**
M. Boraso (Milano), N. Marchetti, A. Galmozzi, V. Galbiati, E. Corsini, C. L. Galli, M. Marinovich, N. Mitro, M. Crestani, B. Viviani
- 85 Attività antinfiammatoria della glucomoringina isotiocianato in un modello sperimentale di encefalomielite autoimmune nel topo**
G. E. Lombardo (Messina), M. Galuppo, S. Giacoppo, G. R. De Nicola, R. Iori, M. Navarra, P. Bramanti, E. Mazzon
- 86 Valutazione chimica e biologica dell'efficacia antiossidante di flavonoidi estratti da succhi di arancia e bergamotto e loro potenziale utilizzo in disturbi polmonari**
S. Cirimi (Messina), N. Ferlazzo, G. Visalli, A. Smeriglio, G. E. Lombardo, P. Campiglia, A. Di Pietro, M. Navarra

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

NEUROTOSSICITÀ E TOSSICITÀ COMPORIMENTALE

- 87 Il trauma cerebrale determina lo sviluppo tardivo della malattia del Parkinson nei topi**
D. Impellizzeri, G. Bruschetta, M. Cordaro, R. Crupi (Messina), S. Cuzzocrea, E. Esposito
- 88 L'assenza di TLR4 riduce la neuroinfiammazione in un modello sperimentale *in vivo* della malattia di Parkinson**
R. Siracusa, I. Paterniti, M. Cordaro, D. Impellizzeri, R. Crupi, G. Bruschetta, E. Esposito, S. Cuzzocrea (Messina)

VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO

- 89 Valutazione della sicurezza dei metalli nei prodotti cosmetici**
M. Boraso (Milano), C. L. Galli, N. Marchetti, M. Marinovich, E. Testai
- 90 Caratterizzazione del rischio di un prodotto utilizzato come marcatore di intrusi malintenzionati**
V. Galbiati (Milano), M. Marinovich, C. L. Galli, M. Pemberton
- 91 "Hidden and free" formaldeide: valutazione del rischio tossicologico associato all'uso di prodotti cosmetici per la stiratura dei capelli**
P. Fidente (Milano), M. Marinovich, E. De Dominicis, C. L. Galli
- 92 All in: Approccio integrato per la valutazione del rischio di miscele per sigaretta elettronica**
A. Fumagalli (Utrecht), M. Marinovich, C. L. Galli

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

SICUREZZA ALIMENTARE E TOSSICOLOGIA DEGLI ALIMENTI

- 93 Effetti della somministrazione orale subcronica di Oleuropeina e del suo derivato semisintetico peracetilato in topi C57BL/6**
G. E. Lombardo (Catanzaro), S. M. Lepore, R. F. De Rose, E. Vitale, C. Calandruccio, G. Loprete, S. Bulotta, M. Celano, D. Russo
- 94 Specie fungine produttrici di Ocratossina A nei salami lombardi prodotti negli anni 2011-2014**
C. Merla (Pavia), G. Andreoli, N. Vicari, C. Dalla Valle, C. Cavanna, M. L. Guglielminetti, A. Biancardi, M. Fabbì
- 95 Livelli residuali di metalli in ricci di mare (*Paracentrotus lividus*) commerciali**
A. Salvo, N. Cicero, C. Naccari (Messina), D. Domenico, R. Vadalà, A. F. Mottese, D. G. Bua, G. Bartolomeo, G. Dugo

TOSSINE NATUALI

- 96 Applicazione ed ottimizzazione di un saggio emolitico per quantificare la palitossina nei mitili**
V. Brovedani (Trieste), M. Pelin, K. Varello, E. Bozzetta, S. Sosa, A. Tubaro
- 97 Effetti *in vitro* degli azaspiracidi su cellule epatiche**
M. Pelin (Trieste), S. Sosa, V. Brovedani, J. Kilcoyne, C. Nulty, P. Hess, A. Tubaro
- 98 Quadri di presentazione e gestione clinica dell'intossicazione botulinica in Italia**
V. M. Petrolini (Pavia), D. Lonati, L. Flore, A. Giampreti, F. Chiara, E. Cortini, M. Crevani, F. Annibaldi, C. A. Locatelli

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

TOSSINE NATUALI

- 99 Inalazione di palitossina da bollitura di zoantidi**
E. Cortini (Pavia), M. Aloise, D. Lonati, A. Giampreti, A. Tubaro, C. A. Locatelli
- 100 Modificazioni della funzionalità intestinale in camera di Ussing durante esposizione a chimo di mais contaminato da Fumonisine**
F. Minervini (Bari), A. Garbetta, L. Debellis, A. De Girolamo
- 101 Un approccio multidisciplinare per lo studio della microalga tossica *Ostreopsis cf. ovata* (Dinophyceae)**
G. Honsell (Udine), A. Bonifacio, M. De Bortoli, A. Penna, C. Battocchi, S. Boscolo, F. Berti, G. Fontanive, P. Ciminiello, C. Dell'Aversano, E. Fattorusso, M. Poli, S. Sosa, T. Yasumoto, A. Tubaro
- 102 Produzione di ovatossine nella dinoflagellata *Ostreopsis cf. ovata*: studi al variare di fattori abiotici e biotici**
L. Pezzolesi (Ravenna), S. Vanucci, F. Guerrini, F. Guidi, R. Pistocchi
- 103 Profilo delle tossine di microalghe isolate nell'Adriatico Nord-occidentale**
R. Pistocchi (Ravenna), F. Guerrini, L. Pezzolesi, S. Vanucci
- 104 Aggiornamento delle linee guida per la prevenzione del rischio associato alle fioriture di *Ostreopsis cf. ovata*, un dinoflagellato bentonico tossico, durante le attività di balneazione: un approccio basato sulla valutazione del rischio**
E. Testai (Roma), M. Manganelli, E. Funari

GIOVEDÌ, 19 MARZO 2015

AREA POSTER | 13.30 - 14.30

TOSSINE NATURALI

- 105 Il genere *Alexandrium* Halim nel Mar Mediterraneo: nuovi contributi dalla Sardegna**
D. Stacca, C. T. Satta, E. Riccardi, S. Pigozzi, A. Milandri, M. G. Giacobbe, A. M. Bazzoni, S. Pulina, B. M. Padedda, N. Sechi, A. Lugliè (Sassari)
- 106 Ocratossina A e tossicità nell'equino: valutazione dell'esposizione, del passaggio placentare e della tossicità su parametri funzionali spermatici dopo esposizione *in vitro* valutata tramite metodologie innovative e computerizzate**
F. Minervini (Bari), R. Guastamacchia, G. M. Lacalandra, G. Panzarini, M. E. Dell'Aquila
- 107 Il valore del dato analitico-tossicologico**
P. Papa (Pavia), L. Rocchi, L. Rolandi, A. Valli



17° CONGRESSO
NAZIONALE
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA

INFORMAZIONI

INFORMAZIONI

SEDE CONGRESSUALE

Milan Marriott Hotel ****

Via Washington, 66 - 20146 Milano

Telefono: 02 48521



QUOTE DI ISCRIZIONE

Quote d'iscrizione al Congresso

Tipologia	On site
SOCI SITOX	€ 400,00 + IVA
NON SOCI	€ 550,00 + IVA
SOCI SITOX NON STRUTTURATI UNDER 35 *	€ 200,00 + IVA
SPECIALIZZANDI **	€ 200,00 + IVA
QUOTA GIORNALIERA (non cumulabile)	€ 150,00 + IVA

* *I Soci Sitox non strutturati (massimo 35 anni) all'atto dell'iscrizione dovranno documentare il loro stato con autocertificazione e fotocopia della carta d'identità.*

** *Gli Specializzandi dovranno presentare il libretto universitario*

L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A:

Cartella congressuale | Badge di accesso alle sessioni scientifiche
Attestato di partecipazione | Coffee break | Colazioni di lavoro | Cocktail di benvenuto

CORSI DI AGGIORNAMENTO

I corsi di aggiornamento saranno attivati con un minimo di 10 partecipanti fino ad un massimo di 100.
Quota di iscrizione (singolo Corso): € 200,00 + IVA.

PERCORSI ECM

I Percorsi ECM saranno attivati con un minimo 10 partecipanti fino ad un massimo di 100.
Quota di iscrizione (singolo Percorso): € 150,00 + IVA.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione (Congresso, Corsi e Percorsi ECM) potrà essere effettuato tramite:

- **Carta di credito** (VISA, MASTERCARD, MAESTRO, MONETA)
- **Assegno bancario** intestato a START PROMOTION Srl

FATTURAZIONE

La fattura verrà inviata all'indirizzo fornito durante l'iscrizione (compilazione obbligatoria).

RICHIESTA DI ESENZIONE IVA ENTI PUBBLICI

Gli Enti Pubblici che desiderino richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota di iscrizione di dipendenti sono tenuti a farne specifica richiesta alla Segreteria Organizzativa indicando i dati per la fatturazione, il nominativo del dipendente e l'articolo di legge di riferimento.

La richiesta dovrà essere presentata prima di aver effettuato l'iscrizione.

LINGUA

La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano.

INFORMAZIONI

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE (SALA LE BARON)

La Segreteria Organizzativa e la Segreteria della Società Italiana di Tossicologia saranno a disposizione dei partecipanti in sede congressuale al piano terra del Milan Marriott Hotel presso l'area espositiva (Sala Le Baron) a partire dalle ore 08.00 di martedì 17 Marzo fino alla conclusione dei lavori scientifici, con i seguenti orari:

Martedì	17 Marzo	08.00 - 19.00
Mercoledì	18 Marzo	08.00 - 18.30
Giovedì	19 Marzo	08.00 - 18.30
Venerdì	20 Marzo	08.00 - 13.30

Per i Corsi di Aggiornamento di Martedì 17 Marzo e per tutti i Percorsi ECM, la registrazione dei partecipanti verrà effettuata nel Foyer delle Sale PARINI - PORTA - MONTI (Piano - 1)

PER IL CONGRESSO SITOX E PER I CORSI DI AGGIORNAMENTO NON È STATO RICHiesto L'ACCREDITAMENTO ECM

CENA SOCIALE

Chi è interessato a partecipare alla cena sociale che si terrà Giovedì 19 Marzo presso il Ristorante "La Brasserie de Milan" dell'Hotel, dovrà dare conferma entro le ore 15.00 di mercoledì 18 marzo (disponibilità massima 80 ospiti) e pagare la relativa quota pari a € 60,00 (IVA inclusa).

COME RAGGIUNGERCI

IN AUTO

DA OVEST/EST/NORD (Venezia, Torino, Como, Varese)

Provenendo dalle autostrade A4, A9 o A8, seguire le indicazioni "Milano" fino all'uscita Viale Certosa/FieraMilano, quindi seguire le indicazioni per il centro fino al sesto semaforo (Piazzale Giulio Cesare), svoltare a destra e proseguire dritto per 800 metri fino a destinazione (l'hotel si trova sul lato destro della strada).

DA SUD (Firenze, Genova, Bologna)

Provenendo dalle autostrade A7 o A1, prendere la Tangenziale Ovest in direzione Varese/Como/Malpensa fino all'uscita 5 Lorenteggio, seguire le indicazioni per il centro fino a Piazza Bolivar, superata la piazza prendere la 2ª strada a sinistra (via Washington), quindi proseguire per circa 600 metri fino a destinazione (l'hotel si trova sul lato sinistro della strada, al civico n.66).

L'Hotel dispone di parcheggio a pagamento interrato, con le seguenti tariffe:

1 ora - € 2,10

dalla 2ª ora alla 6ª ora - € 1,60 all'ora

dalla 7ª alla 12ª ora - tariffa fissa € 11,00

dalla 13ª alla 24ª ora - tariffa fissa € 15,00

Nelle vicinanze dell'hotel ci sono numerose aree blu di parcheggio a pagamento, per utilizzare le quali è necessario munirsi di tagliandi "Gratta e Sosta" (tariffa: € 1,20 all'ora dal lunedì al sabato dalle 8.00 alle 19.00) acquistabili presso tabaccherie e ricevitorie.

IN AEREO

DALL'AEROPORTO DI MILANO LINATE

Con i mezzi pubblici

Prendere l'autobus n. 73 che collega direttamente l'aeroporto di Linate a Piazza San Babila, da qui prendere l'autobus n. 61 direzione Frattini e scendere alla fermata di fronte al civico n.70 di via Washington (l'hotel è a breve distanza).

Alternativamente, da Piazza San Babila prendere la metropolitana linea Rossa in direzione Bisceglie e scendere alla fermata Wagner, quindi raggiungere l'hotel a piedi (10 minuti circa).

In entrambi i casi, il costo del biglietto è di € 1,50 se si copre la distanza entro massimo 90 minuti.

In taxi

Calcolare 20/30 minuti di percorrenza, e un costo di circa € 30,00.

INFORMAZIONI

COME RAGGIUNGERCI

DALL'AEROPORTO DI MILANO MALPENSA

Con i mezzi pubblici

La linea Malpensa Express collega direttamente l'aeroporto alla Stazione Cadorna in 40 minuti. Partenza dall'aeroporto ogni 30 minuti, al 15' e 45' dopo l'ora. Costo € 12,00.

Da piazza Cadorna si può raggiungere la sede congressuale in taxi (10 minuti, 10,00 euro circa) oppure in metropolitana (linea Rossa direzione Bisceglie, fermata Wagner, a 10 minuti dall'hotel Milan Marriott).

In taxi

Calcolare 45/50 minuti di percorrenza, e un costo di circa € 90,00.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

POSTER

I Poster di ciascuna giornata potranno essere affissi già nella mattinata a partire dalle ore 09.30 e dovranno essere rimossi entro le ore 18.00 del giorno stesso. Il Comitato Organizzatore declina ogni responsabilità per i Poster che non saranno rimossi nei tempi indicati.

Ogni Poster dovrà avere un formato max di 80cm (larghezza) x 120cm (altezza) e dovrà essere applicato sul pannello corrispondente al numero assegnato.

Durante la discussione è richiesta la presenza di un Autore presso ciascun Poster.

CENTRO SLIDE

Il Centro Slide, collocato al piano terra, è dotato di rete LAN collegata alla Sala Plenaria WASHINGTON A ed equipaggiato con PC con Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint, Access, Acrobat Reader). Se i file da utilizzare per le presentazioni sono compatibili con l'elenco dei programmi sopra indicati, preghiamo i Relatori/Moderatori di recarsi al Centro Slide almeno 30 minuti prima dell'inizio della sessione (sono accettati cd rom e/o memoria flash USB) per la consegna dei file relativi alla propria presentazione.

DOTAZIONE INFORMATICA DELLE SALE

La Sala Plenaria WASHINGTON A è collegata alla rete LAN mentre tutte le altre Sale (Parini, Porta e Monti) sono equipaggiate con PC con Microsoft Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint, Access, Acrobat Reader) e non sono collegate alla rete LAN.

Invitiamo i Relatori/Moderatori a verificare che i loro file siano compatibili con i programmi sopra indicati ed a recarsi nelle rispettive Sale almeno 30 minuti prima dell'inizio della sessione (sono accettati cd rom e/o memoria flash USB) per la consegna dei file relativi alla propria presentazione.

Chi utilizza dispositivi Apple (MAC) dovrà essere provvisto di un proprio cavo VGA e informare la Segreteria e/o lo Staff Tecnico del Centro Slide per effettuare la prova e una verifica del file in tempo utile alla presentazione (almeno 30 minuti prima dell'inizio della sessione).

PREMIAZIONE POSTER

Il 20 Marzo, nella Sessione di Chiusura del Congresso, saranno assegnati i Premi Poster ai Soci Under 35, regolarmente iscritti al congresso, presenti alla premiazione.

ASSEMBLEA GENERALE SITOX

L'Assemblea Generale della Società Italiana di Tossicologia, con il rinnovo delle cariche sociali, si terrà Giovedì 19 Marzo 2015 alle ore 17.00.

CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE

Il Certificato di partecipazione al Congresso potrà essere ritirato presso la Segreteria Organizzativa.

INFORMAZIONI

SI RINGRAZIANO LE AZIENDE PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DATO AL CONGRESSO



FEDERCHIMICA AGROFARMA

SI RINGRAZIANO LE AZIENDE PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DATO AL CONGRESSO



Sharda Cropchem Ltd



SIEMENS

L'ORÉAL
ITALIA



syngenta.



Know the rules, play your market.



TRUVEN HEALTH ANALYTICS
MICROMEDEX SOLUTIONS







17° CONGRESSO
NAZIONALE
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA

INDICE

INDICE

Acerbi Davide	31, 35	Biagiarelli Francesco Saverio	33
Alfa Maria	35	Biancardi Alberto	39
Aloise Monia	30, 31, 33	Bianchessi Silvia	37
Alongi Salvatore	33	Bianchetti Mario	36
Amitrano Pasqualina	33	Bianchi Stefano	33
Andreini Isabella	8, 15	Bigagli Elisabetta	36, 37
Andreoli Giuseppina	39	Biggio Giovanni	15
Andreucci Michele	37	Binaschi Monica	8
Angelini Sabrina	9	Biondi Federica	33, 34
Anniballi Fabrizio	24, 39	Bissoli Maurizio	30
Antonazzo Ippazio Cosimo	36	Blaauboer Bas	32
Apostoli Pietro	36	Bocchietto Elena	35, 37
Aprea Maria Cristina	31	Bois Frederic	32
Arena Maria	6	Bollati Valentina	9, 12
Argentiere Simona	37	Bonaiuti Roberto	33
Arnaboldi Francesca	37	Bonifacio Alois	39
Attias Leonello	16	Boraso Mariaserena	38
Auteri Domenica	6	Borghini Rossana	34
Auzzi Anna	16	Borlenghi Elena	34
<hr/>			
Babot Marquillas Clara	36	Boscolo Sabrina	39
Bacchella Rita	11	Bottaro Giorgia	32, 33
Bacis Giuseppe	31, 32, 33	Botti Primo	22, 25, 33, 34
Ballerini Andrea	32	Bozzetta Elena	39
Barbucci Rolando	36	Bramanti Placido	38
Bartolomeo Giovanni	39	Brasili Elisa	35
Baruffaldi Preis William Franz	37	Breschi Maria Cristina	36
Battistoni Maria	31	Broeders Jessica	32
Battocchi Cecilia	39	Brovedani Valentina	39
Bazzoni Anna Maria	40	Brunelli Stefano	36
Benfenati Emilio	8	Bruschetta Giuseppe	38
Bermejo Justo Lorenzo	36	Bua Daniel Giuseppe	39
Bernardoni Vera	37	Bulotta Stefania	39
Berrino Liberato	34	Buonocore Michele	36
Berti Federico	39	Buratti Franca Maria	14
Bertieri Lara	33	Buscaglia Eleonora	30, 31, 32, 34, 35, 37
Bertocco Cesare	33	Butera Raffaella	31, 32, 35
Bertol Elisabetta	27	<hr/>	
Bertolotti Paola	31	Caderni Giovanna	10

INDICE

Calò Rossella	37	Corti Daniele	31
Calandruccio Carla	39	Cortini Emanuela	30, 31, 39
Calapai Gioacchino	13	Cortinovis Cristina	34
Caloni Francesca	34	Corvaro Marco	12
Campiglia Pietro	38	Costanzo Virgilio	31, 35
Canistro Donatella	36	Crea Francesca	33
Cantelli Forti Giorgio	17	Crestani Maurizio	38
Cantoni Orazio	10, 12, 17	Crevani Marta	30, 31, 39
Capone Stefania	8	Cricelli Claudio	34
Capuano Annalisa	34	Cruciani Gabriele	12, 32
Caranti Carla	30	Crupi Rosalia	38
Caravati Emanuele	35, 37	Cuzzocrea Salvatore	38
Carra Luca	11		
Carrara Milena	31	D'Agostino Bruno	36
Carrozzi Laura	36	Dacasto Mauro	12
Casati Silvia	8	Dall'Asta Chiara	14
Casini Maria Luisa	34	Dalla Valle Claudia	39
Castoldi Anna Federica	10, 27	Danesi Romano	36
Catanzaro Elena	37	Davanzo Franca	22, 25, 30, 33, 34
Cavallaro Pasquale	6	De Bortoli Marco	39
Cavallo Domenico Maria	27	De Caro Fulvio	13
Cavanna Caterina	39	Di Chiara Gaetano	17
Celano Marilena	39	De Crinito Armando	11
Cella Claudia	37	De Dominicis Emiliano	38
Ceschi Alessandro	36	De Felip Elena	9
Chiara Francesca	30, 31, 39	De Gianni Elena	37
Ciana Paolo	8, 37	De Girolamo Annalisa	39
Cicero Nicola	35, 39	De Iudicibus Sara	36
Ciminiello Patrizia	39	De Maglie Marcella	37
Cinelli Serena	10	De Nicola Gina Rosalinda	36, 38
Cirmi Santa	10, 38	De Paoli Ethel	11
Cirronis Marco	33, 34	De Rose Roberta Francesca	39
Coccini Teresa	12, 15, 31, 32, 35, 36, 37	De Sanctis Rolando	30
Colacci Annamaria	11	De Santis Francesco	17
Colombo Francesca	36	De Sarro Giovambattista	37
Colombo Maria Laura	30	De Simone Uliana	32, 37
Contessa M. Gioia	31	De Vita Miriam	35
Cordaro Marika	38	Debellis Antonluca	39
Cornaghi Laura	37	Decorti Giuliana	36
Corsini Emanuela	7, 8, 14, 31, 37, 38		

INDICE

Del Monte Letizia	33	Ferlazzo Nadia	38
Del Re Marzia	36	Fermo Paola	37
Dell` Aquila Maria Elena	40	Ferrajolo Carmen	34
Dell`Aversano Carmela	39	Ferri Francesco	33
Delledonne Giacomo Andrea	37	Ferrulli Anna	17
Devastato Carolina	31	Ferruzzi Marcello	34
Di Consiglio Emma	8, 32	Fidente Paola	38
Di Giorgio Domenico	17	Fimognari Carmela	37
Di Lorenzo Chiara	13, 36	Finetti Federica	36
Di Luca Monica	11	Fink-Gremmels Johanna	36
Di Pietro Angela	38	Fiorentino Sonia	34
Di Renzo Francesca	31	Flore Luigi	39
Di Serio Claudia	37	Fogli Stefano	36
Dilaghi Arianna	33	Fontanive Giampaolo	39
Dimasi Valeria	30	Fracchia Sergio	8
Dolcini Giancarlo	30	Franchini Cristina	33
Domenico Donato	39	Frigerio Gianfranco	36
Donetti Elena	37	Fumagalli Amos	36, 38
Donnini Sandra	36	Funari Enzo	39
Dragoni Stefania	32	Fusco Laura	36
Dugo Giacomo	35, 39		
Durando Lucia	31		
<hr/>			
Eberini Ivano	10	Galbiati Valentina	31, 38
Eleftheriou Georgios	31, 32, 33	Gallelli Luca	36
Engelkes Marjolein	34	Galli Corrado Lodovico	6, 7, 10, 17, 31, 37, 38
Esposito Emanuela	38	Galli Valentina	32
<hr/>			
Fabbi Massimo	39	Gallo Mariapina	31, 32, 33
Faga Teresa	37	Galmozzi Andrea	38
Falciola Chiara	30, 34	Galuppo Maria	38
Falcone Daniela	36	Gambassi Francesco	34
Faraoni Lorella	31, 33	Garbetta Antonella	39
Farina Maria Luisa	22, 24, 25, 32, 33	Garbi Mara	33
Farinetti Oscar	17	Gatti Anna	36
Fattorusso Ernesto	39	Gatti Nicolò	31
Fede Maria Rita	35	Gaudio Rosa Maria	33
Felisatti Giovanna	33	Gentileschi Maria Pia	37
Femia Angelo Pietro	10	Gentilini Fabio	36
		Georgatos Joannhe	30
		Giachelia Manuela	15
		Giacobbe Maria Grazia	14, 40

INDICE

Giacoppo Sabrina	38	Lanzi Cecilia	33, 34
Giampreti Andrea	22, 23, 26, 30, 31, 32, 35, 36, 39	Lena Raffaello	24
Giaquinto Carlo	34	Leonardi Giovanni	11
Giliotti Beatrice	34	Leonardi Marco	31, 35
Giovannelli Lisa	36, 37	Lepore Anna	23
Goracci Laura	32	Lepore Saverio Massimo	39
Gori Filippo	33	Locatelli Carlo Alessandro	7, 15, 17, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39
Grassi Enrico	34	Locatelli Monica	10
Grassi Maria Caterina	23, 30	Lodovici Maura	12, 36, 37
Greco Luna	6	Lombardo Giovanni Enrico	38, 39
Gregori Adolfo	27	Lonati Davide	26, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39
Grignani Elena	27	Lonati Giovanni	37
Grignani Pierangela	32	Longobardi Cristina	16
Guastamacchia Rosangela	40	Loprete Giovanni	39
Guerrini Franca	39	Lorenzi Federica	31
Guglielminetti Maria Lidia	39	Lotti Marcello	7
Guidi Flavio	39	Luceri Cristina	36
<hr/>			
Hess Philipp	39	Lugliè Antonella	40
Honsell Giorgio	39	<hr/>	
Hrelia Patrizia	8, 9, 10, 36	Maffei Francesca	10
<hr/>			
Ieri Alessandra	33	Maggi Adriana	37
Impellizzeri Daniela	38	Manganelli Maura	39
Iori Renato	36, 38	Mannaioni Guido	17, 31, 32, 33
Istace Frederique	6	Manni Isabella	37
Izzotti Alberto	12	Mannucci Carmen	13
<hr/>			
Kilcoyne Jane	39	Manzo Luigi	9
Kokelj Franco	14	Mapelli Martina	37
Kramer Nynke I.	36	Marabelli Romano	17
<hr/>			
La Penna Francesco	32	Marabini Laura	37
Lüde Saskia	36	Marano Marco	32, 33
Lacalandra Giovanni Michele	40	Marchetti Natalia	38
Lagravinese Giovanni Michele	35	Marcoaldi Roberta	14
Landolfi Carla	31	Maremmani Icro	17
Lanza Anna	33	Marino Francesco	30
		Marinovich Marina	6, 7, 11, 31, 37, 38

INDICE

Martellosi Stefano	36	Muesan Maria Lorenza	30
Martina Maurizio	17	Mulinacci Nadia	13
Martinetti Miryam	36	Munn Sharon	11
Masarin Adriano	26	Musolino Annamaria Caterina	32, 33
Mascolo Annamaria	34		
Maselli Rosario	36	Naccari Clara	35, 39
Masini Emanuela	17, 32, 33, 34	Nava Luca	7
Matina Anna Maria	33	Navarra Michele	36, 37, 38
Mattivi Fulvio	37	Nulty Ciara	39
Maystrova Olha	31, 32, 35		
Mazzini Paolo	30	Occupati Brunella	31, 32
Mazzoleni Marta	30, 31, 33, 34, 35	Orsini Isabella	31, 33
Mazzon Emanuela	38	Ozgen Senem	37
Mazzone Giuseppe	33		
Mazzucco Viola	33	Pacileo Ilaria	33
Melatini Gianluca	30	Padedda Bachisio Mario	40
Meloni Marisa	14	Padovani Laura	6
Menegola Elena	31	Palla Antonio	36
Meneguz Annarita	8	Palli Domenico	10
Mercurio Silvia	31	Paltrinieri Saverio	37
Merla Cristina	39	Panzarini Giuseppe	40
Mesuraca Maria	36	Panzavolta Giscardo Fabio	33, 34
Michael Ashour	37	Paolini Moreno	36
Milandri Anna	40	Papa Pietro	26, 31, 32, 35, 40
Milano Giulia	17	Papale Angela	8
Milelli Andrea	37	Parmentier Celine	32
Mineo Federico	35	Pasi Antonella	36
Minervini Fiorenza	39, 40	Paterniti Irene	38
Minghetti Luisa	12	Pedretti Alessandro	10
Minghetti Paola	14	Pelaia Girolamo	36
Mitro Nico	38	Pelin Marco	24, 36, 39
Modolo Francesca	32	Pellizzari Giulia	36
Molino Leonardo	30, 34	Pemberton Mark	38
Mombelloni Anita	33	Penna Antonella	39
Montecucco Cesare	12, 14	Pennati Roberta	31
Morbidelli Lucia	36	Pennisis Leonardo	23, 34
Moretto Angelo	15	Perazzo Chiara	16
Moroni Flavio	17	Petrolini Valeria Margherita	24, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 39
Mottese Antonio Francesco	39	Pezzolesi Laura	39

INDICE

Piaggio Giulia	37	Ripamonti Emiliano	37
Piazzalunga Andrea	27	Rizzi Nicoletta	37
Piccinno Cosimo	17	Rocchi Loretta	31, 32, 35, 40
Pigozzi Silvia	40	Roda Elisa	31, 32, 35, 36
Pimpinella Giuseppe	34	Rolandi Laura	30, 32, 35, 40
Pirazzini Marco	14	Romagna Giorgio	35
Pisani Antonio	37	Romanelli Luca	32
Pisani Mara	22, 32, 33	Ronchi Anna	14, 30, 36
Pistelli Alessandra	31, 33	Rosado Maria Manuela	15
Pistelli Francesco	36	Rossi Claudia	34
Pistocchi Rossella	39	Rossi Francesco	17, 34
Pistolese Pietro	16	Rovida Costanza	16
Pitea Marco	34	Rubini Silva	14
Poli Mark	39	Ruggieri Sara	34
Poli Maurizio	30	Russo Diego	39
Pomponio Giuliana	32	Russo Domenico	37
Potorti Angela Giorgia	35		
Pracucci Chiara	31, 33	Saba Alessandro	36
Protti Alessandro	25	Sabatini Diletta	30
Pugi Alessandra	34	Sabbatini Massimo	37
Pulina Silvia	40	Salvo Andrea	39
		Sangiovanni Anna	31, 34
Quaranta Mariarita	34	Sapone Andrea	36
Quintieri Luigi	12	Sasso Mariano	33
		Satta Cecilia Teodora	40
Raimondi Laura	37	Savino Rocco	36
Rastelli Gianni	25	Savoia Gennaro	33
Raucci Umberto	32, 33	Scanziani Eugenio	37
Ravegnini Gloria	36	Scaramuzzino Monica	36
Rebutti Ilaria	34	Scaravaggi Giulia	30, 31, 32, 33, 34
Recordati Camilla	37	Scavone Cristina	34
Renda Francesca	34	Schicchi Azzurra	32
Restani Patrizia	13, 36	Sechi Nicola	40
Riccardi Elena	40	Selletti Sonia	7
Ricci Giorgio	24	Serpelloni Giovanni	30, 31, 32, 35
Ricci Giorgio	32, 33	Servergnini Paolo	30
Ricciardiello Luigi	10	Sesana Fabrizio	34
Richert Lysiane	32	Sesana Giulio	27
Rigatelli Alberto	32, 33	Sessa Maurizio	34

INDICE

Settimi Laura	34	Valeri Aurora	32
Sfolcini Francesca	37	Valli Antonella	32, 35, 40
Simeoni Elisabetta	32	Valli Gian Luigi	37
Siracusa Rosalba	38	Valoti Ermanno	36
Sivero Valentina	33	Valoti Massimo	12, 32
Smeriglio Antonella	38	Vannacci Alfredo	33, 34
Smorlesi Carlo	31, 33	Vantaggiato Cristina	37
Soave P. M.	22	Vanucci Silvana	39
Sosa Silvio	39	Varello Katia	39
Spadafora Mattia	32	Vassallo Emilia	11
Spaziano Giuseppe	36	Vecchi Roberta	37
Sportiello Liberata	34	Vecchio Sarah	25, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37
Stacca Daniela	40	Ventura Alessandro	36
Stella Andrea Francesco	33, 34	Verhamme Katia M.C.	34
Stocco Gabriele	36	Vicari Nadia	39
Strano Rossi Sabina	30, 31	Vighi Marco	11
Sturkenboom Miriam C.J.M.	34	Vincenti Marco	26
<hr/>			
Taboga Eleonora	36	Visalli Giuseppa	38
Talarico Anna	33	Visconti Sara	35
Tarantini Francesca	37	Visione Alice	35
Terracciano Rosa	36	Visone Clementina Marina Eva	37
Terzuoli Erika	36	Vitale Emanuela	39
Testai Emanuela	7, 11, 14, 32, 38, 39	Vivarelli Fabio	36
Todeschi Stefano	35, 37	Viviani Barbara	12, 38
Tomoiaga Adriana Monica	33, 34	Von Dechend Margot	36
Totti Arianna	32	<hr/>	
Travaglia Angelo	30, 33	Yasumoto Takeshi	39
Trifirò Gianluca	34	<hr/>	
Trovato Marinella	13	Zanelli Ugo	12
Tubarò Aurelia	14, 24, 39	Zannoni Massimo	32, 33
Turrini Eleonora	37	Ziche Marina	36
<hr/>			
Urciuoli Beatrice	33	Zoppellari Roberto	25, 33
<hr/>			
Vadalà Rossella	39	Zucchi Riccardo	36
		Zuccoli Maria Laura	33, 34



We create chemistry



We create chemistry



We create chemistry



We create chemistry



We create chemistry



We create chemistry