



22° Congresso Nazionale

Società Italiana di Tossicologia

Programma Definitivo

**Il rapporto dose-effetto
nella valutazione
del rischio tossicologico**

BOLOGNA

10-12 Febbraio 2025

Patrocini



CONFINDUSTRIA
Dispositivi Medici



FARMINDUSTRIA



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA



federfarma



FNOMCeO

Federazione Nazionale degli Ordini
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



Federazione delle Società
Medico-Scientifiche Italiane

Egualia

INDUSTRIE FARMACI ACCESSIBILI

**Federazione Ordini
Farmacisti Italiani**



**Ordine dei Farmacisti
della Provincia di Bologna**

Consiglio Direttivo e Comitato Scientifico

Presidente

ORAZIO CANTONI

Presidente Eletto

GUIDO MANNAIONI

Segretario

ROBERTO RUSSO

Consiglieri

SANTA CIRMI

FABIANA MORRONI

VALERIA MARGHERITA PETROLINI

EMANUELA TESTAI

LUCA TOSTI

BARBARA VIVIANI

Past President

CORRADO LODOVICO GALLI



Lettera del Presidente

Care colleghe e cari colleghi,

poco più di due anni fa, in occasione del 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia (SITOX), ha avuto inizio il mio mandato di Presidente. È stato un anno tranquillo, passato all'insegna della continuità, con la collaborazione attiva del Past President, del Presidente Eletto e di tutto il Consiglio Direttivo della Società. Con il contributo essenziale di tutti e di molti soci, i tavoli e i gruppi di lavoro si sono molto impegnati e hanno continuato a produrre risultati e iniziative importanti che vorremmo poter illustrare, discutere e approfondire con tutti voi nel nostro prossimo Convegno.

Sono quindi lieto di annunciare il 22° Congresso Nazionale della SITOX, che si terrà a Bologna in data 10-12 febbraio 2025 e che avrà per tema "il rapporto dose-effetto nella valutazione del rischio tossicologico". Si tratta di un concetto chiave nella valutazione del rischio associato all'esposizione a sostanze di origine ambientale e antropogenica, e che quindi ben si presta per accogliere i contributi scientifici che provengono dalle numerose e differenti competenze dei nostri soci. Gli argomenti trattati riguarderanno numerosi ambiti, che includono – ma non si limitano a – alimenti, farmaci, dispositivi medici, botanicals/integratori, agrofarmaci, nanomateriali, tossine naturali, tossicologia clinica ed analitica.

Il format congressuale non cambierà, con la speranza di replicare i molti aspetti positivi degli ultimi convegni, quali l'ampia partecipazione e le discussioni vivaci in tutte le sessioni, anche quelle che si trovavano a ridosso della chiusura. I simposi e le tavole rotonde, che verteranno su tematiche di interesse dei tavoli e gruppi di lavoro della Società, saranno ben integrate da tanti altri simposi proposti e organizzati dai soci. Continueremo a dare uno spazio significativo alle sessioni poster e ai giovani, riservando agli stessi l'organizzazione di alcuni simposi e minisimposi.

Spero davvero che il nostro 22° Congresso Nazionale potrà rappresentare un'occasione di incontro proficuo per tanti Tossicologi che, nella prospettiva delle loro specifiche competenze, molecolari, regolatorie, cliniche, ecc., alimenteranno discussioni stimolanti e costruttive su tematiche di attualità e comunque cruciali per la salute dell'uomo.

Vi aspetto dunque a Bologna, con la stima e l'affetto di sempre.

Prof. Orazio Cantoni
Presidente SITOX



Tavole sinottiche

Lunedì 10 febbraio 2025 – CORSI PRECONGRESSUALI		
	Sala Gloria 1	Sala Gloria 2
	Tossicologia Generale	Tossicologia Clinica
10.00-13.00		Precongressuale 2 Corso no ECM Il ruolo della ricerca preclinica nell'identificazione del rischio tossicologico e nella salvaguardia della salute pubblica
10.00-17.00	Precongressuale 1 Corso CEC SITOX-SIF "Ambito legislativo, valutazione di performance e sicurezza di dispositivi medici a base di sostanze"	
14.00-18.00		Precongressuale 3  Corso di approfondimento di Tossicologia Perinatale: i farmaci cardiovascolari e per le patologie respiratorie in gravidanza

Tavole sinottiche

Martedì 11 febbraio 2025 - CONGRESSO		
	Sala Garisenda	Sala Asinelli
	Tossicologia Generale	Tossicologia Clinica
9.00-9.30	Registrazione Partecipanti	
9.30-10.00	Cerimonia Inaugurale	
10.00-11.00	Lettura Magistrale I benefici si cercano, gli effetti tossici si attendono - <i>Silvio Garattini</i>	
11.00-13.00	Tavola rotonda Le sfide della comunicazione del rischio tossicologico per una Società informata e resiliente	
13.00-14.00	Pausa Lunch	
14.00-15.00	Poster Viewing in Area Poster con discussione	
15.00-15.45	Nanomateriali: caratterizzazione tossicologica e valutazione del rischio	 Promuovere la salute pubblica; il ruolo essenziale dei Centri Antiveleni nella prevenzione e gestione delle intossicazioni: Intossicazioni da prodotti chimici
15.45-16.30		 Promuovere la salute pubblica; il ruolo essenziale dei Centri Antiveleni nella prevenzione e gestione delle intossicazioni: Intossicazioni da farmaci
16.45-17.30	Farmaci nell'Ambiente: Implicazioni Tossicologiche e Strategie di Controllo	 Promuovere la salute pubblica; il ruolo essenziale dei Centri Antiveleni nella prevenzione e gestione delle intossicazioni: Necessità analitiche nell'attività dei CAV
17.30-18.15		 Promuovere la salute pubblica; il ruolo essenziale dei Centri Antiveleni nella prevenzione e gestione delle intossicazioni: i CAV e il sistema dell'urgenza
18.15-19.00	Sessione Comunicazioni Orali 1 Applicazione di Nuovi Approcci Metodologici in Tossicologia	Sessione Comunicazioni Orali 2 Farmaci e meccanismi correlati
19.00	Assemblea Soci SITOX	

Tavole sinottiche

Mercoledì 12 febbraio 2025 – CONGRESSO		
	Sala Garisenda	Sala Asinelli
	Tossicologia Generale	Tossicologia Clinica
9.00-10.00	Concetto di soglia tossicologica nel risk assessment in campo biomedicale e regolatorio	 Disturbo da uso di oppioidi e nuove formulazioni dei farmaci agonisti. Focus sui diversi setting di intervento
10.00-11.00	Approcci hazard-based e risk-based in ambito regolatorio per le sostanze con e senza soglia: normativa, scienza e applicazioni a confronto	 Gli antidoti nelle intossicazioni acute
11.00-12.00	Evoluzione ed applicazione dei nuovi approcci metodologici (NAMs) nella valutazione del pericolo e del rischio	 Disturbo da uso di alcol: dalla preclinica al controllo del craving
12.00-13.00	Sessione Comunicazioni Orali 3 Contaminanti emergenti e meccanismi in sicurezza alimentare	Sessione Comunicazioni Orali 4 Tossicologia clinica
13.00-14.00	Pausa Lunch	
14.00-15.00	Poster Session - interventi flash della durata di massimo 6 minuti su una selezione di poster (10 Poster)	Poster Session - interventi flash della durata di massimo 6 minuti su una selezione di poster (10 Poster)
15.00-16.00	Tossine Naturali e cambiamenti climatici	 Cannabis: Ying e Yang del fitocomplesso
16.00-17.00	Evidenze scientifiche e sicurezza dei Botanicals: valutazione del rischio e applicazioni tossicologiche	 Le Tossine Naturali: aspetti clinici
17.00-18.00	La valutazione della sicurezza dei Co-formulanti presenti nei prodotti fitosanitari	 Integratori alimentari: uso e abuso
18.00-18.30	Conclusioni e Premiazioni	

Lunedì 10 febbraio 2025

SALA GLORIA 1 - CORSO PRE-CONGRESSUALE 1

Il corso è organizzato congiuntamente con la Società Italiana di Farmacologia

10.00-17.00 CORSO CEC SITOX-SIF "AMBITO LEGISLATIVO, VALUTAZIONE DI PERFORMANCE E SICUREZZA DI DISPOSITIVI MEDICI A BASE DI SOSTANZE"

Moderatori: Marina Marinovich (Milano) - Marco Racchi (Pavia)

- 10.00-10.30 Impianto legislativo dell' MDR: vantaggi, criticità e prospettive
Domenico Zaccone (Roma)
- 10.30-11.00 La responsabilità e gli aspetti legali relativi alle varie figure coinvolte
Gaspere Castelli (Bologna)
- 11.00-11.45 Il punto di vista dell'ON per le criticità relative ai DM a base di sostanze: due esperienze a confronto
Roberta Marcoaldi (Roma), Sara Gianellini (Milano)
- 11.45-12.15 Il ruolo chiave del farmacologo: cosa è cambiato con il nuovo regolamento
Vincenzo Calderone (Pisa)
- 12.15-12.45 Discussione
- 14.00 -14.30 Il dato clinico nei processi di valutazione clinica di un Med DEV: quali criticità
Enrico Corazziari (Roma)
- 14.30 -15.00 La valutazione di sicurezza alla luce del nuovo documento ISO 10993 17
Emanuela Testai (Roma)
- 15.00 -15.20 La *roadmap* verso la commercializzazione di un fitocomplesso nano-ingegnerizzato per il controllo del BPSD e del dolore nella demenza grave
Damiana Scuteri (Catanzaro)
- 15.20-15.40 Esperienze a confronto: l'esperienza di un centro di saggio: come definire una strategia di testing attraverso un caso studio
Silvia Trasciatti (Pisa)
- 15.40-16.00 Esperienze a confronto: l'esperienza dei consulenti: le criticità nella preparazione di un *Toxicological Risk Assessment* attraverso un caso studio
Isabella Andreini (Roma)
- 16.00-16.20 Esperienze a confronto: l'esperienza di un'azienda, certificazione EN ISO 14971 e interrelazioni tra attori istituzionali e non
Paolo Pescio (Milano)
- 16.20-17.00 Discussione e Conclusioni

Lunedì 10 febbraio 2025

SALA GLORIA 2 - CORSO PRE-CONGRESSUALE 2

Il corso è organizzato congiuntamente con la Società Italiana di Farmacologia

10.00-13.00

IL RUOLO DELLA RICERCA PRECLINICA NELL'IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO E NELLA SALVAGUARDIA DELLA SALUTE PUBBLICA

10.00-10.30

Dalla valutazione preclinica alla ricerca clinica dei medicinali per uso umano
Maria Francesca Cometa (Roma)

10.30-12.00

Sessione Comunicazioni Orali

10.30-10.40

Ruolo dello scambiatore $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ mitocondriale NCLX come ipotetico nuovo target farmacologico in un modello di tossicità da privazione di glutammato
Piccirillo S., Ben-Kasus Nissim T., Avivi O., Sekler I., Secondo A.

10.40-10.50

Effetto delle concentrazioni sub-tossiche del 3-metilmetcatinone sulle proprietà elettriche delle cellule neuronali
Sprega G., Castaldo P., Bambagiotti G., Tedeschi V., Piccialli I., Lo Faro A.F., Busardò F.P., Pichini S., Huestis M.A., Santillo S., Piccirillo S., Pannaccione A., Secondo A.

10.50-11.00

I profili di sicurezza di due inibitori del recettore tirosin-chinasico neurotrofico di prima generazione: analisi dei singoli casi di segnalazione della sicurezza dal database del sistema di segnalazione degli eventi avversi della Food and Drug Administration
Cagnotta C., Capuano A., Docimo G., Riccardi C., Zinzi A., Gaio M., Liguori V.

11.00-11.10

TYMS e GSTP come biomarcatori di tossicità in pazienti trattati con fluoropirimidine e oxaliplatino
Mazza I., De Bellis E., Stefanelli B., Charlier B., Manzo V., Donnarumma D., Savastano C., Sabbatino F., Pepe S., Filippelli A., Conti V.

- 11.10-11.20 Analisi del Profilo di tossicità del Tofacitinib
Mazzeo G., Todarello A.
- 11.20-11.30 L'importanza dell'interazione tra i vari attori coinvolti nella progettazione e sottomissione delle sperimentazioni cliniche di fase 1: Esperienza del microdose trial "R4-FOUR-PET"
Lastoria S., Scala S., De Feo G., Di Caterino L., Sinopoli E., Portella L., Aurilio M., Berrino L.
- 11.30-11.40 Esposizioni Tossicologiche gestite dal Centro Antiveneni di Puglia nel 2023: analisi gender-oriented
Pennisi L., Lepore A., Limosani F., Tucci P., Filippelli A., Trabace L.
- 11.40-11.50 L'impatto del Regolamento Europeo N. 536/2014 sulle sperimentazioni cliniche promosse dall'IRCCS Fondazione Pascale di Napoli: analisi preliminare delle tempistiche di autorizzazione e confronto con la Direttiva 2001/20/CE
De Feo G., Di Caterino L., Sinopoli E., Berrino L.
- 12.00-12.30 La cornice normativa delineata dal Regolamento 536/2014 sulle sperimentazioni cliniche e il nuovo portale europeo Clinical Trial Information System -CTIS-
Elisabetta Bigagli (Firenze)
- 12.30-13.00 Discussione

Lunedì 10 febbraio 2025

SALA GLORIA 2 - CORSO PRE-CONGRESSUALE 3 - ECM

Il corso è organizzato congiuntamente con la Società Italiana di Farmacologia

**14.00-18.00 CORSO DI APPROFONDIMENTO DI TOSSICOLOGIA PERINATALE:
I FARMACI CARDIOVASCOLARI E PER LE PATOLOGIE RESPIRATORIE
IN GRAVIDANZA**

Moderatori: Alessandra Pistelli (Firenze) - Georgios Eleftheriou (Bergamo)

- 14.00-14.30 Presentazione del Corso
Alessandra Pistelli (Firenze)
- 14.30-14.50 Generalità delle patologie cardiovascolari in gravidanza
Marco De Santis (Roma)
- 14.50-15.10 Farmaci beta bloccanti e calcio antagonisti
Andrea Missanelli (Firenze)
- 15.10-15.30 Farmaci diuretici, ace inibitori e sartanici
Mariapina Gallo (Bergamo)
- 15.30-15.50 Farmaci antiaritmici
Georgios Eleftheriou (Bergamo)
- 15.50-16.10 Farmaci antiaggreganti, anticoagulanti e anticolesterolemici
Riccardo Giossi (Milano)
- 16.10-16.30 Generalità delle patologie respiratorie in gravidanza
Anna Franca Cavaliere (Roma)
- 16.30-16.50 Farmaci antiasmatici/antiallergici
Cecilia Lanzi (Firenze)
- 16.50-17.10 Farmaci nella patologia respiratoria acuta
Marta Crevani (Milano)
- 17.10-17.30 Farmaci antitubercolari
Andrea Missanelli (Firenze)
- 17.30-17.50 Farmaci per fibrosi cistica
Matteo Cassina (Padova)
- 17.50-18.00 Conclusioni
Alessandra Pistelli (Firenze)

Martedì 11 febbraio 2025

9.00-9.30 Registrazione Partecipanti

9.30-10.00 CERIMONIA INAUGURALE

AUDITORIUM

10.00-11.00 **Lettura Magistrale**

I benefici si cercano, gli effetti tossici si attendono
Silvio Garattini (Milano)

11.00-13.00 TAVOLA ROTONDA

Le sfide della comunicazione del rischio tossicologico per una società informata e resiliente

Moderatore: Orazio Cantoni (Urbino) e Rossella Gemma (Roma)

Intervengono:

Giovanni Boccia Artieri (Urbino) - Roberto Burioni (Milano)

Giuseppe Cirino (Napoli) - Silvio Garattini (Milano) - Nicola Miglino (Milano)

Marco Zibellini (Roma)

13.00-14.00 Pausa Lunch

14.00-15.00 Poster Viewing in Area Poster con discussione (dettagli pag. 30)

SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM

15.00-16.30 SIMPOSIO

Nanomateriali: caratterizzazione tossicologica e valutazione del rischio

Moderatori: Andrea Spinazzè (Como) - Luca Tosti (Milano)

15.00-15.15 Overview delle linee guida di EFSA sui nanomateriali

Maria Chiara Astuto (Parma)

15.15-15.30 Strategie e metodi per la valutazione dell'esposizione occupazionale a nanomateriali ingegnerizzati

Andrea Spinazzè (Como)

15.30-15.45 **Nuovi approcci metodologici per la valutazione del rischio di nanoparticelle nel contesto del framework SSbD**

Maurizio Gualtieri (Milano)

15.45-16.00 Nanomateriali e salute dei lavoratori esposti: gestione del rischio e sviluppo responsabile

Ivo Iavicoli (Napoli)

Martedì 11 febbraio 2025

SALA ASINELLI - SESSIONE ECM

15.00-18.00 SIMPOSIO

Promuovere la salute pubblica: il ruolo essenziale dei Centri Antiveneni nella prevenzione e gestione delle intossicazioni

Intossicazioni da prodotti chimici: gestione, dati e prevenzione

Moderatori: Rosa Draisci (Roma) - Leonardo Pennisi (Foggia)

15.00-15.15 Funzioni e ruolo dei CAV
Valeria Margherita Petrolini (Pavia)

15.15-15.30 La raccolta di dati dei CAV
Rosa Draisci (Roma) - Felice Giordano (Roma)

15.30-15.45 Discussione: il valore dei dati dei CAV
Rosa Draisci (Roma) - Leonardo Pennisi (Foggia)

Intossicazioni da farmaci

Moderatori: Laura Sottosanti (Roma) - Francesco Gambassi (Firenze)

15.45-16.00 Intossicazioni da farmaci: i dati e le problematiche gestionali
Francesco Gambassi (Firenze)

16.00-16.15 Il valore dei dati di intossicazione nel sistema nazionale di farmacovigilanza
Laura Sottosanti (Roma)

16.15-16.30 Discussione: la potenzialità dei dati dei CAV
Laura Sottosanti (Roma) - Giorgio Ricci (Verona)

Martedì 11 febbraio 2025

Necessità analitiche nell'attività dei CAV

Moderatori: Carlo Alessandro Locatelli (Pavia) - Sabina Strano Rossi (Roma)

- 16.30-16.45 Le necessità dei CAV
Romolo Villani (Napoli)
- 16.45-17.00 Il supporto dei laboratori clinico-tossicologici
Pietro Papa (Pavia)
- 17.00-17.15 Discussione: rilevanza del dato analitico nella diagnosi tossicologica
Carlo Alessandro Locatelli (Pavia) - Sabina Strano Rossi (Roma)

I CAV e il sistema dell'urgenza

Moderatori: Lorenzo Ghiadoni (Pisa) - Giorgio Ricci (Verona)

- 17.15-17.30 Interventi e contributi dei CAV
Carlo Alessandro Locatelli (Pavia)
- 17.30-17.45 Le necessità nella medicina d'urgenza
Lorenzo Ghiadoni (Pisa)
- 17.45-18.00 Discussione: potenzialità e responsabilità nel SSN
Lorenzo Ghiadoni (Pisa) - Giorgio Ricci (Verona)

Martedì 11 febbraio 2025

- 16.45-18.15 SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM**
SIMPOSIO
Farmaci nell'Ambiente: Implicazioni Tossicologiche e Strategie di Controllo
Moderatori: Fabiana Morroni (Bologna) - Roberto Russo (Napoli)
- 16.45-17.15 Impatto ambientale dei medicinali: integrazione tra ecotossicologia e farmacoepidemiologia per migliorare la stima del rischio
Elisabetta Poluzzi (Bologna)
- 17.15- 17.45 Presenza di farmaci nell'ambiente: fonti di immissione e possibili rischi
Sara Castiglioni (Milano)
- 17.45-18.15 Produzione dei farmaci: obiettivi e strategie per minimizzare l'impatto sull'ambiente
Ambra Savelloni (Roma)
- 18.15-19.00 SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM**
SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI 1
Applicazione di Nuovi Approcci Metodologici in Tossicologia
Moderatori: Gloria Melzi (Milano) - Emanuela Testai (Roma)
- 18.15-18.25 **Proposta di una strategia per la valutazione del rischio delle sostanze biochimiche usate nei prodotti per agricoltura**
Lamperti S.
- 18.25-18.35 **Asma allergica e ruolo dei microRNA: messa a punto di un metodo *in vitro* basato su cellule umane**
Passoni F.C., Liviero F., Melzi G., Corsini E., Marinovich M., Galbiati V.
- 18.35-18.45 **Sviluppo di un "Adverse Outcome Pathway (AOP) Network" per la valutazione del pericolo e l'identificazione di sostanze potenzialmente correlate ad un'aumentata incidenza della malattia di Alzheimer (AD)**
Midali M., Wojewodzic M.W., Audouze K., Bernardini E., Coustillet T., Coumoul X., Durand C., Georgiou A., Girardon A., Hofer T., Jagiello K., Judzinska B., Karakoltzidis A., Ibanez C., Laurent O., Mandin C., Papaioannou N., Rampichini F., Renieri E., Samieri C., Sarigiannis D.A., Serafini M.M., Schultz D., Stepnik M., Kumar S., Kumar V., Stratidakis A.K., Myhre O., Viviani B.
- 18.45-18.55 **Studio *in vitro* della detossificazione intestinale e renale della Microcistina-LR catalizzata dalle Glutathione-S-Transferasi (GST): differenze di organo e di specie**
Malandrucchio V., Santori N., Buratti F.M., Testai E.

Martedì 11 febbraio 2025

- 18.15-19.00** **SALA ASINELLI - SESSIONE NON ECM**
SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI 2
Farmaci e meccanismi correlati
Moderatori: Fabiana Morroni (Bologna) - Roberto Russo (Napoli)
- 18.15-18.25** **Ruolo dell'omeostasi del Ca^{2+} nella regolazione della suscettibilità delle cellule leucemiche alla formazione di specie reattive dell'ossigeno indotta dal triossido di arsenico**
Spina A., Guidarelli A., Buffi G., Fiorani M., Cantoni O.
- 18.25-18.35** **Elevata vulnerabilità dei miotubi alla clozapina**
Cantoni O., Scocchia L., Spina A., Guidarelli A., Bagherlou N., Fiorani M., Buffi G.
- 18.35-18.45** **Nuovi potenziali marcatori per aumentare le risposte e ridurre la tossicità di farmaci nella terapia target del melanoma: focus su aldeide deidrogenasi 1A1 (ALDH1A1)**
Ciccone V., Morbidelli L., Ziche M., Donnini S.
- 18.45-19.00** **Onpattro and Dexamethasone combined effects on teleost larvae antioxidant defense system: environmental risk of new pollutants**
Di Paola D.

19.00 **SALA GARISENDA**
ASSEMBLEA DEI SOCI SITOX

Mercoledì 12 febbraio 2025

- 9.00-10.00 SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM**
SIMPOSIO
Concetto di soglia tossicologica nel *risk assessment* in campo bio-medicale e regolatorio
Moderatore: Raina Sota (Milano)
- 9.00-9.20 Origine e significato tossicologico della soglia di allarme (UNIMORE - TPM)
Aldo Tomasi (Modena)
- 9.20-9.40 Applicazioni pratiche nella sicurezza dei dispositivi medici
Paolo Pescio (Milano)
- 9.40-10.00 Accettazione regolatoria: il punto di vista di un organismo notificato
Chiara Novi (Modena)

- 9.00-10.00 SALA ASINELLI - SESSIONE ECM**
SIMPOSIO
Disturbo da Uso di Oppioidi e nuove formulazioni di farmaci agonisti. Focus sui diversi *setting* di intervento
Moderatori: Guido Mannaioni (Firenze) - Sarah Vecchio (Novara)
- 9.00-9.20 Attualità del Disturbo da Uso di Oppioidi e necessità di nuove formulazioni
Sarah Vecchio (Novara)
- 9.20-9.40 Formulazioni *long acting* di farmaci agonisti oppioidi: verso un nuovo panorama nella terapia del Disturbo da Uso di Oppioidi
Lorenzo Somaini (Biella)
- 9.40-10.00 Nuove formulazioni e *setting* di intervento
Marco Riglietta (Bergamo)

Mercoledì 12 febbraio 2025

- 10.00-11.00 SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM**
SIMPOSIO
Approcci *hazard-based* e *risk-based* in ambito regolatorio per le sostanze con e senza soglia: normativa, scienza e applicazioni a confronto
Moderatori: Raffaella Butera (Pavia) - Domenico Cavallo (Como) - Antonio Conto (Torino)
- 10.00-10.15 *Regulatory/Risk management options (RMO) per le sostanze con soglia e senza soglia: l'approccio europeo per la gestione delle sostanze chimiche*
Leonello Attias (Roma) - Maria Teresa Russo (Roma)
- 10.15-10.30 Le sostanze tossiche per la riproduzione, tra normative di prodotto, nuova normativa CMRD sui luoghi di lavoro e utilizzi clinici: approcci *hazard-based* o *risk-based*?
Raffaella Butera (Pavia)
- 10.30-10.45 Livelli di esposizione accettabili per i composti con soglia e senza soglia nel settore farmaceutico: interferenti endocrini e sostanze potenzialmente cancerogene
Marco Rodda (Torino)
- 10.45-11.00 Esposizione occupazionale ad agenti con soglia e senza soglia: la valutazione dell'esposizione quale elemento chiave per la valutazione e la gestione dei rischi
Domenico Cavallo (Como)

- 10.00-11.00 SALA ASINELLI - SESSIONE ECM**
SIMPOSIO
Gli antidoti nelle intossicazioni acute
Moderatori: Valeria Margherita Petrolini (Pavia) - Roberto Zoppellari (Ferrara)
- 10.00-10.15 Gli antidoti nelle intossicazioni da anticoagulanti orali
Azzurra Schicchi (Pavia)
- 10.15-10.30 Gli antidoti nel contesto pediatrico
Marco Marano (Roma)
- 10.30-10.45 L'uso dei FAB nell'intossicazione digitalica acuta e cronica
Roberto Zoppellari (Ferrara)

Mercoledì 12 febbraio 2025

- 11.00-12.00 SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM**
SIMPOSIO
Evoluzione ed applicazione dei nuovi approcci metodologici (NAMs) nella valutazione del pericolo e del rischio
Moderatori: Melania Serafini (Milano) - Barbara Viviani (Milano)
- 11.00-11.20 Applicazione di modelli *in vitro* umani per valutare il potenziale immunotossico associato all'esposizione ai PFAS
Martina Iulini (Milano)
- 11.20-11.40 Applicazione di modelli "Physiologically Based Kinetic" nella valutazione del rischio di sostanze chimiche
Alicia Pains (Parma)
- 11.40-12.00 L'esperienza del FAO/WHO JMPR nel richiedere, ricevere e utilizzare NAMs per la valutazione di principi attivi
Angelo Moretto (Padova)

- 11.00-12.00 SALA ASINELLI - SESSIONE ECM**
SIMPOSIO
Disturbo da uso di alcol: dalle precliniche al controllo del craving
Moderatori: Lorenzo Somaini (Biella) - Sarah Vecchio (Novara)
- 11.00-11.15 Analisi molecolari, funzionali e comportamentali in un modello preclinico di dell'esposizione prenatale all'alcol
Elisabetta Gerace (Firenze)
- 11.15-11.30 Differenze di genere nel Disturbo da Uso di Alcol
Gianni Testino (Genova)
- 11.30-11.45 La terapia del Disturbo da Uso di Alcol: stato dell'arte
Giovanni Addolorato (Roma)
- 11.45-12.00 Il GHB nella gestione della sindrome da astinenza da alcol nei pazienti affetti da cirrosi epatica
Andrea Missanelli (Firenze)

Mercoledì 12 febbraio 2025

- 12.00-13.00 SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM**
SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI 3
Contaminanti emergenti e meccanismi in sicurezza alimentare
Moderatori: Michele Navarra (Messina) - Aurelia Tubaro (Trieste)
- 12.00-12.10 **Il microbiota intestinale modulato dalla dieta è in grado di trasferire i fattori di rischio di cancro del colon-retto in un modello sperimentale *germ-free***
Chioccioli S., Meriggi N., Mejia Monroy M., Nerini A., Pierre F., Gérard P., Bouwman J., Guéraud F., Giovannelli L., Sofi F., Caderni G., De Filippo C.
- 12.10-12.20 **Valutazione dell'integrazione di *Chlorella vulgaris* nella dieta: studio degli effetti sul *drug metabolism* e sugli enzimi antiossidanti nel topo**
Vornoli A., Giambastiani L., Brady K., Raffaelli A., Longo V., Pozzo L.
- 12.20-12.30 **Studio preclinico e analisi alimentari per svelare i potenziali rischi delle glicotossine alimentari**
Pucci M., Tirelli E., Akillioglu H.G., Bevilacqua M., Uberti D.L., Nissen Lund M., Abate G.
- 12.30-12.40 **Effetti Metabolici di Contaminanti Emergenti in un modello *in vitro* di Adipociti murini**
Molonia M.S., Salamone F.L., Trischitta S., Speciale A., Saija A., Cimino F.
- 12.40-12.50 **Alterazione sesso-specifica del microbiota intestinale in topi C57Bl/6 indotta da esposizione prenatale all'alcol**
Baldi S., Bertorello S., Menicatti M., Bartolucci G., Amedei A., Mannaioni G., Gerace E.
- 12.50-13.00 **Citotossicità *in vitro* ed identificazione di nuovi meccanismi di danno cellulare da sostanze alchiliche perfluorurate e polifluorurate (PFAS) su diverse linee cellulari**
Rosati L., Cari L., Campana G., Nocentini G., Procaccini M., Migliorati G., Corsini E., Ronchetti S.

Mercoledì 12 febbraio 2025

- 12.00-13.00** **SALA ASINELLI - SESSIONE NON ECM**
SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI 4
Tossicologia clinica
Moderatori: Guido Mannaioni (Firenze) - Valeria Margherita Petrolini (Pavia)
- 12.00-12.10** **Drug-drug interactions and pharmacogenetics in clinical practice: the experience of the Clinical pharmacology and pharmacogenetics Unit of the University Hospital of Pisa**
Guglielmi G., Forte C., Ruglioni M., Fogli S.
- 12.10-12.20** **Time course della concentrazione sierica di benzilpenicillina nell'avvelenamento da funghi contenenti amanitina.**
Missanelli A., Lanzi C., Gambassi F., Occupati B., Ieri A., Totti A., Ercolini A., Pistelli A., Mannaioni G., Munafò A., Baronti R., Cini N., Luceri F.
- 12.20-12.30** **Determinazione di droghe "classiche" e nuove sostanze psicoattive nei campioni biologici e il valore probatorio delle indagini tossicologico-forensi.**
Strano Rossi S.
- 12.30-12.40** **Esposizione accidentale di cannabis in età pediatrica: l'analisi dei casi del Centro Antiveleni di Milano**
Maggi M., Crevani M., Giossi R., Cirino M., Scardoni L., Braggion R., Angarano A., Saran C., D'Amico F., Boscolo F., Fornasari D.
- 12.40-12.50** **Avvelenamento da morso di ragni: esperienza del Centro antiveleni di Pavia**
Carnovale M., Locatelli C., Legittimo C., Lonati D., Destefanis M., Bernasconi L.
- 13.00-14.00** Pausa Lunch

Mercoledì 12 febbraio 2025

- 14.00-15.00 SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM**
Poster Session - interventi flash della durata di massimo 6 minuti su una selezione di poster (10 Poster)
- 14.00-14.05 **Effetti neuroprotettivi di una miscela di spezie a base di cannella, curcumina e curcuma sulla tossicità indotta dalla β -amiloide *in vitro***
Russo C., Farina M., Maugeri A., Navarra M.
- 14.05-14.10 **Ruolo della Connexina43 nella cardiotoxicità indotta da Doxorubicina**
Popolo A., Marzocco S., Vitale R.
- 14.10-14.15 **L'erbicida Atrazina induce una diminuzione nella densità delle spine sinaptiche e altera l'espressione della subunità GluN2A del recettore NMDA attraverso un meccanismo epigenetico mediato da miRNAs**
Serafini M.M., Graziosi A., Midali M., Ghelli L., Grumelli G., Sita G., Corsini E., Marinovich M., Morrone F., Viviani B.
- 14.15-14.20 **Effetti del nitrato di boro esagonale a livello cutaneo: studio *in vitro* su cheratinociti HaCaT ed epidermide umana ricostruita**
Carlin M., Sosa S., Vázquez E., Prato M., Tubaro A., Pelin M.
- 14.20-14.25 **Impatto di formule per lattanti contenenti aminoacidi modificati sul microbiota intestinale e sul metaboloma di ratti durante lo svezzamento**
Mejia Monroy M., De Filippo C., Caderni G., Scaloni A., Collado M.C., Castiglioni B., Cremonesi P., Troise D.A., Arena S., Chioccioli S., Meriggi N.
- 14.25-14.30 **Valutazione dell'*uptake* e del metabolismo di diclofenac e acido tolfenamico da parte di plantule di mais e pisello coltivate idroponicamente**
Quintieri L., Filippini R., Dalla Costa V., Capolongo F., Lucatello L., Di Paolo V., Veronese D.
- 14.30-14.35 **Un estratto di succo d'uva bianca ricco in polifenoli riduce l'eccitotossicità in diversi modelli murini di epilessia**
Farina M., Maugeri A., Russo C., Citraro R., Leo A., De Sarro G., Navarra M.

Mercoledì 12 febbraio 2025

- 14.35-14.40 **Identificazione di possibili biomarcatori non invasivi di effetto genotossico, ossidativo ed infiammatorio in lavoratori potenzialmente esposti a micro-nanomateriali durante la lavorazione del vetro**
Cavallo D., Campagnolo L., Coppeta L., Lacconi V., Ciervo A., Di Gennaro G., Gentile M., Maiello R., Di Basilio V., Fresegha A., Marcolungo C., Ferrante R., Tombolini F., Boccuni F., Ursini C., Squillacioti G., Panizzolo M., Bergamaschi E.
- 14.40-14.45 **Studio dei meccanismi d'azione alla base della riduzione anticorpale T indipendente indotta dalle sostanze per- e polifluoroalchiliche**
M. Iulini, V. Bettinsoli, F.C. Passoni, V. Galbiati, A. Janssen, K. Beekmann, M. Marinovich, E. Corsini
- 14.45-14.50 **Ottimizzazione del saggio Neuro-2a per il rilevamento della tossina marina tetrodotossina**
D'Arelli A., Pelin M., Sosa S., Tubaro A.
- 14.50-15.00 Discussione

Mercoledì 12 febbraio 2025

- 14.00-15.00 SALA ASINELLI - SESSIONE NON ECM**
Poster Session - interventi flash della durata di massimo 6 minuti su una selezione di poster (10 Poster)
- 14.00-14.05 **Ingestione accidentale di prodotto caustico, commercializzato come integratore: conseguenze cliniche e lacune normative**
Benussi C., Locatelli C., Schicchi A., Petrolini V., Destefanis M., Negrini V., Brolli B., Grazioli C.
- 14.05-14.10 **Una emergenza sottostimata: la tossicità cardiaca da mezzo di contrasto. Il caso di una sindrome di Kounis dopo una TAC addome**
Poggiali E., Paganuzzi M., Martino E., Pezzotta A., Beretta A..
- 14.10-14.15 **Tossicità da flecainide: diagnosi precoce e trattamento**
Giostra F., Floresta M., Fantini J., Mele L., Venturi A., Tubertini E.
- 14.15-14.20 **Reversal nella terapia anticoagulante: nuove evidenze e ruolo del Centro Antiveneni di Puglia**
Pennisi L., Galati G., Cardo V., Costantino A., Lepore A.
- 14.20-14.25 **Lesioni necrotiche esofagee indotte da farmacobezoari dopo ingestione di farmaci a rilascio immediato**
Kechagia V., Picciati A., Gambetti G., Polsinelli G., Ercolini A., Missanelli A., Mannaioni G., Ieri A.
- 14.25-14.30 **Consumo di Nuove Sostanze Psicoattive in Pazienti afferenti al Pronto Soccorso: risultati preliminari di uno studio prospettico**
Giostra F., Pelotti S., Floresta M., Mele L., Fantini J., Tubertini E., Giorgetti A., Pelletti G., Venturi A.
- 14.30-14.35 **Una sindrome serotoninergica causata dall'uso concomitante di inibitori del *reuptake* della serotonina e linezolid in una paziente con insufficienza renale cronica**
Ercolini A., Missanelli A., Perretta L., Quilghini P., Lumachi L., Martinelli P., Mannaioni G., Gambassi F.
- 14.35-14.40 **Ingestione di nitrito di sodio a scopo anticonservativo: presentazione clinica e risposta in emergenza in giovane donna**
De Giorgio R., Guarino M., Baldin P., Eichner S., Cuoghi F.
- 14.40-14.45 **Case Report: uno strano caso di euforia**
Galli M.G.
- 14.45-14.50 **Tre casi di intossicazione da ricina confermati analiticamente**
De Stefanis M., Boezio M., Locatelli C., Petrolini V., Bernasconi L., Grazioli C., Carnovale M., Buscaglia E.
- 14.50-15.00 Discussione

Mercoledì 12 febbraio 2025

SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM

15.00-16.00

SIMPOSIO

Tossine Naturali e cambiamenti climatici

Moderatori: Emanuela Testai (Roma) - Aurelia Tubaro (Trieste)

15.00-15.15

Cianotossine e antibiotici nell'ambiente: una relazione pericolosa

Maura Manganelli (Roma)

15.15-15.30

Una neurotossina specifica ma versatile: le nuove frontiere della ricerca sulla tossina botulinica

Ornella Rossetto (Padova)

15.30-15.45

Possibili rischi per presenza di tetrodotossine (TTX) in molluschi bivalvi in Italia come conseguenza dei cambiamenti climatici

Carlo Varini (Roma)

15.45-16.00

Ovatossine: nuove evidenze tossicologiche

Marco Pelin (Trieste)

Mercoledì 12 febbraio 2025

SALA ASINELLI - SESSIONE ECM

15.00-16.00 SIMPOSIO

Cannabis: Ying e Yang del fitocomplesso

Moderatori: Guido Mannaioni (Firenze) - Tiziana Rubino (Varese)

- 15.00-15.15 Studi preclinici del rapporto THC/CBD per diversi approcci terapeutici
Elisa Landucci (Firenze)
- 15.15-15.30 Conseguenze dell'esposizione a diverse combinazioni di CBD/THC in adolescenza in modelli preclinici
Erica Zamberletti (Pavia)
- 15.30-15.45 Cannabinoidi sintetici: dalla tossicità a breve termine ai cambiamenti comportamentali e neuroadattativi indotti dall'esposizione a lungo termine nei topi
Giorgia Corli (Ferrara)
- 15.45-16.00 Esposizione prenatale al cannabidiolo altera la traiettoria del neurosviluppo in modo sesso specifico
Daniela Iezzi (Marseille, France)

Mercoledì 12 febbraio 2025

SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM

16.00-17.00 SIMPOSIO

Evidenze scientifiche e sicurezza dei Botanicals: valutazione del rischio e applicazioni tossicologiche

Moderatori: Chiara Di Lorenzo (Milano) - Marinella Trovato (Milano)

16.00-16.20 Linee guida sulla sicurezza dei Botanicals
Claudio Richiedei (Milano)

16.20-16.40 Dalla molecola al preparato: effetto matrice e meccanismi di tossicità
Gloria Melzi (Milano)

16.40-17.00 Sfide per la sicurezza dei botanicals negli integratori alimentari: focus sui contaminanti
Francesca Mercogliano (Milano)

SALA ASINELLI - SESSIONE ECM

16.00-17.00 SIMPOSIO

Le Tossine Naturali: aspetti clinici

Moderatori: Davide Lonati (Pavia) - Ornella Rossetto (Padova)

16.00-16.20 Le tossine algali nella catena alimentare: aspetti clinici
Davide Lonati (Pavia)

16.20-16.40 Intossicazione da morso di vipera
Andrea Giampreti (Bergamo)

16.40-17.00 L'intossicazione da morso di ragno: tra evidenze e allarmismi
Alessandra Ieri (Firenze)

Mercoledì 12 febbraio 2025

SALA GARISENDA - SESSIONE NON ECM

17.00-18.00 SIMPOSIO

La valutazione della sicurezza dei Co-formulanti presenti nei prodotti fitosanitari

Moderatori: Corrado Lodovico Galli (Milano) - Maristella Rubbiani (Bruxelles)

17.00-17.30 Co-formulanti inaccettabili: il punto di vista dell'industria
Elisabetta Ugazzi (Milano)

17.30-18.00 Co-formulanti: le attività di EFSA
Marco Binaglia (Parma)

SALA ASINELLI - SESSIONE ECM

17.00-18.00 SIMPOSIO

Integratori alimentari uso e abuso

Moderatori: Elisa Landucci (Firenze) - Sheila Leone (Chieti)

17.00-17.15 Interazioni tra farmaci e integratori Alimentari: *Digital Health*
Sheila Leone (Chieti)

17.15-17.30 Impiego degli integratori alimentari nella pratica sportiva, efficacia e luoghi comuni
Gustavo Savino (Modena)

17.30-17.45 Contaminazione di integratori con sostanze dopanti
Elisa Landucci (Firenze)

17.45-18.00 Sospette reazioni avverse agli integratori alimentari a base vegetale
Antonella Di Sotto (Roma)

18.00-18.30 Premiazioni e Conclusioni

Poster Session

ALIMENTI

- P1/1** **Valutazioni aggiornate dell'EFSA sul rischio dell'arsenico negli alimenti**
Steinkellner H., Schwerdtle T.
- P1/2** **Identificazione della presenza di proteine di latte in un uovo di Pasqua "vegano" quale causa di reazione anafilattica**
Bani C., Restani P., Tripodi S., Mercogliano F., Colombo F., Di Lorenzo C.
- P1/3** **Materiali a Contatto con gli Alimenti (MOCA): valutazione del rischio di esposizione orale e multipla agli ftalati mediante analisi dei dati tossicocinetici calcolati con TKPlate**
Campisi L., Sarti M., Taccini G., Scibilia G., Frediani G., Parietti R., Vornoli A., Posso L.
- P1/4** **Interferenti endocrini: meccanismi epigenetici e deregolazione della proliferazione neuronale**
Sita G., Graziosi A., Corrieri C., Ghelli L., Hrelia P., Morroni F.
- P1/5** **Non sempre "Mangia le verdure!" è un buon consiglio. Il caso di una metaemoglobinemia acquisita**
Poggiali E., Nasone I., Pagani L., Agosti A., Vercelli A.
- P1/6** **Impatto di formule per lattanti contenenti aminoacidi modificati sul microbiota intestinale e sul metaboloma di ratti durante lo svezzamento**
Mejia Monroy M., De Filippo C., Caderni G., Scaloni A., Collado M.C., Castiglioni B., Cremonesi P., Troise D.A., Arena S., Chioccioli S., Meriggi N.

BIOTRASFORMAZIONE XENOBIOTICI

- P2/1** **Uptake e biotrasformazione di farmaci da parte di lattuga (*Lactuca sativa* L.) e radicchio (*Cichorium inthybus* L.)**
Di Paolo V., Quintieri L., Capolongo F., Lucatello L., Veronese D.
- P2/2** **Ruolo dell'induzione del Citocromo P450 nelle tossicità indotta dal Salsolinolo in cellule differenziate di neuroblastoma umano**
Pifferi A., Frosini M., Valoti M.
- P2/3** **Valutazione dell'uptake e del metabolismo di diclofenac e acido tolfenamico da parte di plantule di mais e pisello coltivate idroponicamente**
Quintieri L., Filippini R., Dalla Costa V., Capolongo F., Lucatello L., Di Paolo V., Veronese D.

Poster Session

BOTANICALS E INTEGRATORI ALIMENTARI

- P3/1 L' erba del diavolo: un caso di sindrome anticolinergica**
Cariani D., Mangolini F., De Giorgio R., Testoni L., Cuoghi E.
- P3/2 Valutazione della sicurezza di preparati innovativi a base di piante**
Melzi G., Pantaleoni S., Iulini M., Galli C.L., Marinovich M.
- P3/3 Astaxantina e stress ambientale: uno studio preliminare in cheratinociti e *Caenorhabditis elegans***
Pagliarani B., Pruccoli L., Balducci M., Tarozzi A.
- P3/4 Ingestione accidentale di prodotto caustico, commercializzato come integratore: conseguenze cliniche e lacune normative**
Benussi C., Locatelli C., Schicchi A., Petrolini V., Destefanis M., Negrini V., Brolli B., Grazioli C.
- P3/5 Effetti neuroprotettivi di una miscela di spezie a base di cannella, curcumina e curcuma sulla tossicità indotta dalla β -amiloide *in vitro***
Russo C., Farina M., Maugeri A., Navarra M.
- P3/6 Un estratto di succo d'uva bianca ricco in polifenoli riduce l'eccitotossicità in diversi modelli murini di epilessia**
Farina M., Maugeri A., Russo C., Citraro R., Leo A., De Sarro G., Navarra M.

FARMACI

- P4/1 Nitrosammine: Potenza cancerogena e Implicazioni Regolatorie**
Bassan A., Pavan M.
- P4/2 Miglioramento dell'iperidrosi indotta da metadone in seguito al passaggio a levometadone**
Serfilippi T., Piccirillo S., Romagnoli F., Tarini M., Lariccia V., Magi S.
- P4/3 Uno strano caso di ritenzione urinaria**
Fantini J., Venturi A., Tubertini E., Mele L., Floresta M., Matteucci S., Giostra F.
- P4/4 Effetti cardioprotettivi della Simvastatina in un modello di cardiotossicità acuta indotta da Doxorubicina**
Popolo A., Marzocco S., Mincione G., Pala B., Di Marcantonio M. C., Mazzone M., Vitale R.

Poster Session

- P4/5 Derivazione del Limite Accettabile di Superficie: obiettivi raggiunti e nuove sfide**
Cusan C., Dalla Colletta A.
- P4/6 Determinazione di un valore di sicurezza soglia per un cancerogeno non mutageno: Benzofenone, un caso studio**
Sguazzin A., Cusan C.
- P4/7 Valutazione *in vitro* dei meccanismi di tossicità modulati da farmaci a RNA**
Melzi G., Bettinsoli V., Crea A., Marinovich M., Corsini E.
- P4/8 Violenza sessuale facilitata dalla droga. Revisione**
Souad D.
- P4/9 L'esposizione ai vapori rilasciati dai dispositivi elettronici a tabacco riscaldato (HTP) causa stress ossidativo e riduce l'attività steroidogenica testicolare nel modello animale**
Vivarelli F., Morosini C., Paolini M., Canistro D.
- P4/10 Sindrome PDSS in paziente bipolare post-iniezione di olanzapina pamoato**
Cardo V.C.E., Costantino A., Galati G., Pennisi L., Lepore A.
- P4/11 Il gamma-idrossibutirrato è neuroprotettivo in un modello *in vitro* di ischemia cerebrale: effetto sinergico con la riboflavina**
Gerace E., Wolf C., La Rocca A. I., Masi A., Mannaioni G.
- P4/12 La genotossicità dell'Acrilfentanil, Ocfentanil e Furanilfentanil allarma sulle possibili conseguenze a lungo termine**
Lenzi M., Hrelia P., Marti M.
- P4/13 Strategie per la Determinazione dei Limiti di Esposizione Occupazionale e la Classificazione a Bande: Prospettive Regolatorie**
Landolfi C., Gazerro C., Labianca M.
- P4/14 Central serous chorioretinopathy in endometriosis treatment with progestogen: a case report for metabolic understanding**
De Francia S., Mengozzi G., Puccinelli M. P., Liuzzi S., Turco D., Allegra S., Mula J., Chiara F.

Poster Session

- P4/15 La gestione in emergenza-urgenza di un effetto collaterale raro ma potenzialmente fatale: l'angioedema da ACE-inibitore**
Poggiali E., Pagani L., Pergolotti B., Corso R. M., Vercelli A.
- P4/16 Digossina e metformina: una combinazione quasi fatale**
Poggiali E., Napolitani M., Scaltrini S., Zanzani C., Corso R. M., Vercelli A.
- P4/17 Paracetamolo: dalla terapia al danno; un caso clinico di intossicazione acuta**
Cariani D., De Giorgio R., Testoni L., Cuoghi F.
- P4/18 Studio *in vitro* del potenziamento dell'attività citotossica di antracicline tramite fotoattivazione**
Neggiani G., Greco G., Turrini E., Calvaresi M., Fimognari C., Maffei F.
- P4/19 Risultati preliminari di uno studio sul sinergismo tra chemioterapici presenti nelle acque reflue ospedaliere: un pericolo da non sottovalutare**
Maugeri A., Russo C., Farina M., Navarra M.
- P4/20 Dal fitocomplesso al margine di sicurezza: valutazione del rischio tossicologico dei dispositivi medici con estratti botanici**
Andreini L., Napolitano V.
- P4/21 Una emergenza sottostimata: la tossicità cardiaca da mezzo di contrasto. Il caso di una sindrome di Kounis dopo una TAC addome**
Poggiali E., Paganuzzi M., Martino E., Pezzotta A., Beretta A.
- P4/22 Tossicità da flecainide: diagnosi precoce e trattamento**
Giostra F., Floresta M., Fantini J., Mele L., Venturi A., Tubertini E.
- P4/23 Reversal nella terapia anticoagulante: nuove evidenze e ruolo del Centro Antiveneni di Puglia**
Pennisi L., Galati G., Cardo V.C.E., Costantino A., Lepore A.
- P4/24 Lesioni necrotiche esofagee indotte da farmacobezoari dopo ingestione di farmaci a rilascio immediato**
Kechagia V., Picciati A., Gambetti G., Polsinelli G., Ercolini A., Missanelli A., Mannaioni G., Ieri A.
- P4/25 Ruolo della Connexina43 nella cardiotossicità indotta da Doxorubicina**
Popolo A., Marzocco S., Vitale R.

Poster Session

FITOFARMACI

- P5/1 L'erbicida Atrazina induce una diminuzione nella densità delle spine sinaptiche e altera l'espressione della subunità GluN2A del recettore NMDA attraverso un meccanismo epigenetico mediato da miRNAs**
Serafini M.M., Graziosi A., Midali M., Ghelli L., Grumelli G., Sita G., Corsini E., Marinovich M., Morrone F., Viviani B.

NANOMATERIALI

- P6/1 Caratterizzazione del pericolo associato a nanomateriali a base di grafene: un approccio integrato per la valutazione della loro sicurezza a livello cutaneo**
Carlin M., Sosa S., Prato M., Tubaro A., Pelin M.
- P6/2 Screening tossicologico *in vitro* di un vettore fagico come nanocarrier per il trattamento fotodinamico di cellule di tumore al colon**
Turrini E., Ulfo L., Costantini P. E., Saporetti R., Di Giosia M., Nigro M., Petrosino A., Pappagallo L., Kaltenbrunner A., Cantelli A., Pellicioni V., Catanzaro E., Calvaresi M., Danielli A., Fimognari C.
- P6/3 Effetti del nitrato di boro esagonale a livello cutaneo: studio *in vitro* su cheratinociti HaCaT ed epidermide umana ricostruita**
Carlin M., Sosa S., Vázquez E., Prato M., Tubaro A., Pelin M.
- P6/4 Identificazione di possibili biomarcatori non invasivi di effetto genotossico, ossidativo ed infiammatorio in lavoratori potenzialmente esposti a micro-nanomateriali durante la lavorazione del vetro**
Cavallo D., Campagnolo L., Coppeta L., Lacconi V., Ciervo A., Di Gennaro G., Gentile M., Maiello R., Di Basilio V., Fresegha A., Marcolungo C., Ferrante R., Tombolini F., Boccuni F., Ursini C., Squillacioti G., Panizzolo M., Bergamaschi E.

NUOVI APPROCCI METODOLOGICI (NAM)

- P7/1 Metodi *in silico* per la derivazione di limiti quantitativi di sicurezza**
Pavan M., Bassan A.
- P7/2 Strategia *in vitro* per predire profili di neurotossicità: protocollo per generare astrociti umani da cellule staminali**
De Simone U., Caloni F., Pignatti P., Locatelli C. A., Coccini T.

Poster Session

- P7/3 Sostanze genotossiche e dose-soglia: studio *in vitro* degli effetti di acrilammide e benzo- α -pirene**
Melzi G., Pantaleoni S., Galli C.L., Marinovich M.
- P7/4 Valutazione quantitativa del potenziale sensibilizzante tramite GARDSkin Dose-Risposta**
Gazerro C., Johansson H., Gradin R., Forreryd A., Schmidt J.
- P7/5 EsploraLab: piccoli scienziati alla scoperta della tossicologia**
Pantaleoni S., Bettinsoli V., Iulini M., Melzi G., Midali M., Passoni F. C., Serafini M. M., Galbiati V.
- P7/6 Studio *in vitro* della tossicità di miscele di pneumatici: genotossicità e stress ossidativo**
Pantaleoni S., Melzi G., Rigotti D., Brioschi G., Finelli M., Galbiati V., Corsini E., Gialanella S.
- P7/7 Studio *in vitro* del bisfenolo A e dei suoi analoghi nella regolazione della risposta immunitaria**
Passoni F. C., Iulini M., Bettinsoli V., Galbiati V., Marinovich M., Corsini E.
- P7/8 Sviluppo di un metodo *in vitro* per la valutazione del potenziale immunotossico di siRNA RyR2 e Morpholino ASO C9**
Bettinsoli V., Melzi G., Pantaleoni S., Crea A., Marinovich M., Corsini E.
- P7/9 Neurosferei: caratterizzazione funzionale tramite *High-Density* MEA e misure di rilascio di glutammato endogeno**
Cervetto C., Farsetti E., Sacconi P., Maccione A., Tedesco M.
- P7/10 Un approccio quantitativo *read-across* per valutare la classe delle N-nitrosammine**
Galli C., Marinovich M., Kulkarni S., Barton-Maclaren T., Yang C., Rathman J., Vinicius R.
- P7/11 Navigare le Complessità dello Studio Multigenerazionale OECD 443: esperienze e prospettive di una CRO (*Contract Research Organization*)**
Cicalese R., Gallo D.
- P7/12 Esposizione occupazionale a farmaci antineoplastici e utilizzo di biomarcatori per la valutazione degli effetti epigenetici e genotossico/ossidativi: studio preliminare**
Poli D., Mozzoni P., Pinelli S., Maccari C., Di Gennaro G., Maiello R., Fresegna A. M., Ciervo A., Gentile M., Omodeo-Salè E., Visconti M. V., Cavallo D., Ursini C. L.

Poster Session

- P7/13 Studio dei meccanismi d'azione alla base della riduzione anticorpale T indipendente indotta dalle sostanze per- e polifluoroalchiliche**
Iulini M., Bettinsoli V., Passoni F.C., Galbiati V., Janssen A., Beekmann K., Marinovich M., Corsini E.

TOSSICOLOGIA CLINICA E ANALITICA

- P8/1 L'importanza del pH in ambito chimico-regolatorio**
Busolo F.
- P8/2 Incompleta decarbossilazione delle forme acide dei cannabinoidi non derivatizzate in GC-MS: possibili risvolti tossicologici nell'uso dell'olio di cannabis**
Franzin M., Di Lenardo R., Ruoso R., Del Savio R., Addobbati R.
- P8/3 Quando arriva in Pronto Soccorso l'incredibile Hulk. Gestione in emergenza-urgenza di un delirio agitato severo da metilenediossiprovalerone**
Poggiali E., Porta L., Nikolli E., Sorgia F., Polvani E., Giosia V., Papo E. B., Lombardini A., Beretta A.
- P8/4 Non sempre chi va piano va sano e va lontano. Una associazione pericolosa: codeina e BRASH syndrome da beta-bloccante**
Poggiali E., Coluccia L., Pezzotta A., Napolitani M., Beverina A., Cabrini M., Bonasera Vincenti N., Serati L., Beretta A.
- P8/5 Una storia che "finsh...e" bene**
Floresta M., Venturi A., Tubertini E., Fantini J., Mele L., Giostra F.
- P8/6 CHI DORME NON PARLA...**
Giostra F., Matteucci S., Floresta M., Fantini J., Tubertini E., Mele L.
- P8/7 Valutazione delle esposizioni tossicologiche pediatriche: studio retrospettivo del Centro Antiveneni di Puglia-anno 2023**
Costantino A., Pennisi L., Galati G., Cardo V.C.E., Lepore A.
- P8/8 Lo screening tossicologico a supporto delle intossicazioni autolesionistiche da miscele chimiche pericolose: caso studio**
Pennisi L., Galati G., Cardo V.C.E., Costantino A., Lepore A.
- P8/9 Arresto cardiorespiratorio in intossicazione da bisoprololo e fenobarbital trattato con protocollo insulina-glucosio e boli di glucagone**
Franco A., Basiricò F., Ercolini A., Ginanni R., Leoni P. M., Mannaioni G.

Poster Session

- P8/10 Biomonitoraggio e valutazione del livello di esposizione individuale a 25 sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) tramite microcampionamento *dried blood spots***
Galletto M., Salomone A.
- P8/11 Intossicazioni rare: morte da gas in carcere**
Agosti A., Gandolfi A., D'Agostino A., Stefanoni A.
- P8/12 Quando l'automedicazione diventa pericolosa**
Scaravaggi G., Locatelli C., Schicchi A., Brolli B., Negrini V., Carnovale M., Destefanis M.
- P8/13 Prevenzione delle intossicazioni acute in età pediatrica: strategia del Centro Antiveneni di Firenze**
Missanelli A., Lanzi C., Totti A., Ercolini A., Occupati B., Pistelli A., Ieri A., Gambassi F., Mannaioni G., Grisolia F., Botarelli P., Iannarelli L., Guagliardi S.
- P8/14 Psicosi persistente con delirio di infestazione in una giovane donna con disturbo da uso di cocaina e oppioidi, sotto l'effetto di MDPHP e mefedrone**
Lanzi C., Arillotta D., Vaiano F., Gambassi F., Occupati B., Ieri A., Missanelli A., Totti A., Ercolini A., Pistelli A., Mannaioni G.
- P8/15 Esposizione occupazionale a Formaldeide in ambito sanitario: valutazione degli effetti cito-genotossici mediante il test del micronucleo su cellule della mucosa orale**
Di Gennaro G., Sansone E., Mastrantonio R., Poli D., Freseghna A. M., Di Basilio V., Gentile M., Cipollone C., Mastrangeli G., Antonucci A., Castellani F., Fabiani L., De Palma G., Protano C., Vitali M., Cavallo D., Ursini C. L.
- P8/16 *Fabric phase sorptive extraction* (FPSE) e analisi in cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa tandem (LC-MS/MS) per la determinazione di cannabinoidi e metaboliti in campioni ematici miniaturizzati**
Di Lecce R., Protti M., Locatelli M., Kabir A., Mercolini L., Mandrioli R.
- P8/17 Effetti tossici dei filtri solari sulla cute: un'analisi *in vitro***
Ghelli L., Graziosi A., Corrieri C., Sita G., Hrelia P., Morroni F.
- P8/18 *Post injection delirium/sedation syndrome* (PIDS): il caso di una paziente con schizofrenia trattata con *long acting* olanzapina**
Volpin R., Sturaro I., Borio G.

Poster Session

- P8/19 Tossicità polmonare indotta da nanoplastiche di polistirene in cellule epiteliali bronchiali umane all'interfaccia aria-liquido**
Batanero Cremades E., Bruno A., Ballerini P., Parròn-Ballesteros J., Di Carlo P., Aruffo E., Dovizio M., Milillo C., Gatta M.
- P8/20 Trattamento ripetuto *in vivo* con 3-CMC utilizzando un modello preclinico: effetti tossici e danno d'organo**
Venuti M.T., De Luca F., Sarkar M., Bassi M., Corli G., Bilel S., Locatelli C.A., Rossi P., Marti M., Roda E.
- P8/21 Studio *in vitro* della citotossicità del catinone sintetico α -PHP: effetti sul differenziamento e modulazione del *pathway* di morte cellulare in cellule staminali/progenitori neurali di topo**
De Luca F., Bottai D., Adami R., Corli G., Bassi M., Bilel S., Rossi P., Locatelli C.A., Marti M., Roda E.
- P8/22 Case report: un improbabile caso di intossicazione da funghi**
Amadio R., Galli M.G.
- P8/23 Case Report: uno strano caso di euforia**
Galli M.G.
- P8/24 Una sindrome serotoninergica causata dall'uso concomitante di inibitori del *reuptake* della serotonina e linezolid in una paziente con insufficienza renale cronica**
Ercolini A., Missanelli A., Perretta L., Quilghini P., Lumachi L., Martinelli P., Mannaioni G., Gambassi F.
- P8/25 Ingestione di nitrito di sodio a scopo anticonservativo: presentazione clinica e risposta in emergenza in giovane donna**
De Giorgio R., Guarino M., Baldin P., Eichner S., Cuoghi F.
- P8/26 Consumo di Nuove Sostanze Psicoattive in Pazienti afferenti al Pronto Soccorso: risultati preliminari di uno studio prospettico**
Giostra F., Pelotti S., Floresta M., Mele L., Fantini J., Tubertini E., Giorgetti A., Pelletti G., Venturi A.
- P8/27 Fungicides enhances inflammatory response and hampers gastrointestinal barrier integrity in in-vitro human models**
Cocetta V., Sanchez Martin C., Giacomini I., D'Agostino M.G., Miglietta S., Laera L., Musio B., Gallo V., Castegna A., Montopoli M.

Poster Session

TOSSINE NATURALI

- P9/1** **Effetto di acidi grassi a catena corta sul danno indotto da Indoxyl Solfato in cellule epiteliali intestinali**
Rispoli R.M., Popolo A., Autore G., Marzocco S.
- P9/2** **Implementazione del test citotossico Neuroblastoma-2a per il rilevamento delle ciguatossine**
Ippoliti D., Calfapietra A., Pino F., Lenzo D., Milandri S., Dall'Ara S.
- P9/3** **Approcci di Valutazione Del Rischio per le Tossine Naturali nei Prodotti Cosmetici**
Labianca M., Gazerro C., Landolfi C.
- P9/4** **Sviluppo di un metodo analitico per la determinazione della ricina in campioni biologici: tre casi reali del Centro Antiveleni di Pavia**
Rotolo A., Pes M., Merli D., Roda E., Uberti F., Locatelli C.A.
- P9/5** **L'uso della tossina botulinica di tipo A e l'insorgenza di anafilassi: un'analisi descrittiva dei dati attraverso il database europeo di farmacovigilanza**
Pieretti G., Scavone C., Argenziano G., Nicoletti M.M., Cantone A., Liguori V., Anatriello A.
- P9/6** **Tre casi di intossicazione da ricina confermati analiticamente**
Destefanis M., Boezio M., Locatelli C., Petrolini V., Bernasconi L., Grazioli C., Carnovale M., Buscaglia E.
- P9/7** **Ottimizzazione del saggio Neuro-2a per il rilevamento della tossina marina tetrodotossina**
D'Arelli A., Pelin M., Sosa S., Tubaro A.



Informazioni Generali

SEDE DEL CONGRESSO

Savoia Hotel Regency

Via del Pilastro 2 - 40127 Bologna

www.savoia.eu

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Adria Congrex srl

Via Sassonia, 30 - 47922 Rimini

Tel. 0541 305873 - Mail: c.imola@adriacongrex.it

www.adriacongrex.it

QUOTE DI ISCRIZIONE

QUOTE DI ISCRIZIONE CONGRESSO	DAL 16/11/24
Socio SITOX (*)	270 €
Non Socio SITOX (**)	420 €
Socio SITOX under 35 strutturato (*)	180 €
Non Socio SITOX under 35 strutturato (**)	295 €
Socio SITOX under 35 non strutturato (*)	130 €
Non Socio SITOX under 35 non strutturato	275 €
Specializzandi (*)	175 €
Specializzandi (**) Congresso + Pre Corso 2	215 €

(*) IVA non applicabile ex Art. 4 DPR 633/72 (**) IVA inclusa

QUOTE D'ISCRIZIONE CORSI ECM e Corsi pre congressuali	DAL 16/11/24
Socio Sitox Corso pre congressuale 1 (*)	150 €
Non Socio Sitox Corso pre congressuale 1 (**)	210 €
Soci SIMEU e SIPAD Corso pre congressuale 1 (**)	180 €
Socio Sitox Corso pre congressuale 2 (*)	105 €
Non Socio Sitox Corso pre congressuale 2 (**)	135 €
Soci SIMEU e SIPAD Corso pre congressuale 2 (**)	120 €
Specializzandi (**)	80 €
Socio Sitox Corso ECM pre congressuale 3 (*)	105 €
Non Socio Sitox Corso pre congressuale 3 (**)	135 €
Soci SIMEU e SIPAD Corso pre congressuale 3 (**)	120 €
Specializzandi (**)	80 €

(*) IVA non applicabile ex Art. 4 DPR 633/72 (**) IVA inclusa

Informazioni Generali

NB: Per le quote SOCIO SITOX sarà emessa ricevuta su carta intestata SITOX. Ai soci che per motivi di rimborso hanno necessità di presentare fattura verrà emessa fattura maggiorando di Iva la quota socio previa pagamento dell'Iva corrispondente.

Quote socio SITOX (Iva non applicabile ex Art.4 DPR. 633/72)

Le quote socio SITOX includono:

- Partecipazione alle sessioni scientifiche
- Accesso all'area espositiva
- Ristorazione congressuale (ove prevista)
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM (se conseguito)

Le quote di iscrizione ai Corsi del 10 febbraio includono:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Accesso all'area espositiva
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM (se conseguito)

ACCESSO ALLA SEDE CONGRESSUALE

L'accesso sarà consentito solo agli iscritti in possesso del badge nominativo

Informazioni Generali

COME RAGGIUNGERCI

Il **Savoia Hotel Regency** è sito in via del Pilastro, 2 a brevissima distanza dalla tangenziale di Bologna.

IN AUTO

Sia che arriviate da Milano-Firenze o Padova, oppure da Ancona, immettetevi in **tangenziale** e abbandonatela all'**uscita 9**, seguendo la direzione per Granarolo dell'Emilia. Il Savoia Hotel Regency si trova nelle immediate vicinanze (100-200 m).

IN TRENO

La stazione Centrale di Bologna è servita quotidianamente da un gran numero di treni, tra cui quelli ad alta velocità.

Dalla stazione prendere sul viale Pietramellara la **linea n.35** in direzione Facoltà di Agraria/Rotonda Baroni fino alla fermata "Bivio Pilastro" (corse ogni 20' circa, non disponibili la domenica, tempo di percorrenza 25'; in alternativa e per la domenica linee **n.33** o **n.37** fino a "Porta San Donato", poi **n.20** fino a "Cadriano Bivio". Per info, consultare www.tper.it

IN AEREO

Dall'aeroporto Guglielmo Marconi prendere il servizio navetta BLQ fino alla fermata "San Pietro" su via dell'Indipendenza (corse ogni 12'), poi la linea n.20 fino alla fermata "Bivio Cadriano". Tempo di percorrenza, circa 50'. Per info, consultare www.tper.it

Informazioni Generali e Scientifiche

INFORMAZIONI ECM

La Società FOR.MED. (Provider ECM Standard n. 4695) ha effettuato la richiesta di accreditamento. Adria Congrex Srl svolge la funzione di Segreteria Organizzativa del 20° Congresso Nazionale SITOX e provvederà alla gestione delle iscrizioni in loco. L'accreditamento ECM è stato richiesto per i seguenti Corsi:

PERCORSO ECM	DATA	FIGURE PROFESSIONALI	NR. CREDITI
Corso di approfondimento di Tossicologia Perinatale: i farmaci cardiovascolari e per le patologie respiratorie in gravidanza	Sala Gloria 2 10 febbraio 14.00-18.00	- Farmacista; - Medico chirurgo (discipline: neurologia; neuropsichiatria infantile; oncologia; pediatria; psichiatria; radioterapia; reumatologia; cardiocirurgia; chirurgia generale; chirurgia maxillofacciale; chirurgia pediatrica; chirurgia plastica e ricostruttiva; chirurgia toracica; chirurgia vascolare; ginecologia e ostetricia; neurochirurgia; oftalmologia; ortopedia e traumatologia; otorinolaringoiatria; urologia; anatomia patologica; anestesia e rianimazione; biochimica clinica; farmacologia e tossicologia clinica; laboratorio di genetica medica; medicina trasfusionale; medicina legale; medicina nucleare; microbiologia e virologia; neurofisiopatologia; neuroradiologia; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico cliniche e microbiologia); radiodiagnostica; igiene, epidemiologia e sanità pubblica; igiene degli alimenti e della nutrizione; medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; medicina generale (medici di famiglia); continuità assistenziale; pediatria (pediatri di libera scelta); scienza dell'alimentazione e dietetica; direzione medica di presidio ospedaliero; organizzazione dei servizi sanitari di base; audiologia e foniatria; psicoterapia; cure palliative; epidemiologia; medicina di comunità; allergologia ed immunologia clinica; angiologia; cardiologia; dermatologia e venereologia; ematologia; endocrinologia gastroenterologia; genetica medica; geriatria; malattie metaboliche e diabetologia; malattie dell'apparato respiratorio; malattie infettive; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; medicina fisica e riabilitazione; medicina interna; medicina termale; medicina aeronautica e spaziale; medicina dello sport; nefrologia; neonatologia); - Biologo; - Chimico; - Psicologo; - Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.	4

Informazioni Generali e Scientifiche

Promuovere la salute pubblica: il ruolo essenziale dei Centri Antiveneni nella prevenzione e gestione delle intossicazioni	Sala Asinelli 11 febbraio 15.00 -18.15	- Farmacista (discipline: farmacista pubblico del ssn; farmacista territoriale; farmacista di altro settore); - Biologo; - Medico chirurgo (discipline: allergologia ed immunologia clinica; angiologia; cardiologia; dermatologia e venereologia; ematologia; endocrinologia; gastroenterologia; genetica medica; geriatria; malattie metaboliche e diabetologia; malattie dell'apparato respiratorio; malattie infettive; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; medicina fisica e riabilitazione; medicina interna; medicina termale; medicina aeronautica e spaziale; medicina dello sport; nefrologia; neonatologia; neurologia; neuropsichiatria infantile; oncologia; pediatria; psichiatria; radioterapia; reumatologia; cardiocirurgia; chirurgia generale; chirurgia maxillo-facciale; chirurgia pediatrica; chirurgia plastica e ricostruttiva; chirurgia toracica; chirurgia vascolare; ginecologia e ostetricia; neurochirurgia; oftalmologia; ortopedia e traumatologia; otorinolaringoiatria; urologia; anatomia patologica; anestesia e rianimazione; biochimica clinica; farmacologia e tossicologia clinica; laboratorio di genetica medica; medicina trasfusionale; medicina legale; medicina nucleare; microbiologia e virologia; neurofisiopatologia; neuroradiologia; patologia clinica(laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia);radiodiagnostica; igiene, epidemiologia e sanità pubblica; igiene degli alimenti e della nutrizione; medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; medicina generale (medici di famiglia); continuità assistenziale; pediatria (pediatri di libera scelta); scienza dell'alimentazione e dietetica; direzione medica di presidio ospedaliero; organizzazione dei servizi sanitari di base; audiologia e foniatria; psicoterapia; cure palliative; epidemiologia; medicina di comunità; medicina subacquea e iperbarica;	9
Disturbo da Uso di Oppioidi e nuove formulazioni di farmaci agonisti. Focus sui diversi setting di intervento	Sala Asinelli 12 febbraio 9.00-10.00		
Gli antidoti nelle intossicazioni acute	Sala Asinelli 12 febbraio 10.00 – 11.00		
Disturbo da uso di alcol: dalla preclinica al controllo del craving	Sala Asinelli 12 febbraio 11.00 - 12.00	Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); radiodiagnostica; igiene, epidemiologia e sanità pubblica; igiene degli alimenti e della nutrizione; medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; medicina generale (medici di famiglia); continuità assistenziale; pediatria (pediatri di libera scelta); scienza dell'alimentazione e dietetica; direzione medica di presidio ospedaliero; organizzazione dei servizi sanitari di base; audiologia e foniatria; psicoterapia; cure palliative; epidemiologia; medicina di comunità; medicina subacquea e iperbarica);	
Cannabis: Ying e Yang del fitocomplesso	Sala Asinelli 12 febbraio 15.00 - 16.00		
Le Tossine Naturali: aspetti clinici	Sala Asinelli 12 febbraio 16.00 - 17.00		
Integratori alimentari: uso e abuso	Sala Asinelli 12 febbraio 17.00 - 18.00	- Chimico; - Tecnico di laboratorio.	

Ricordiamo che per ottenere i crediti formativi, il partecipante dovrà garantire il 95% di presenza al Corso accreditato. 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. 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 Congresso dovrete registrare la vostra presenza in aula ad inizio e fine lavori.

Informazioni Generali e Scientifiche

POSTER

I Poster presentati l'11 febbraio potranno essere affissi dalle ore 9.00 e dovranno essere rimossi entro le ore 18.00 del 12 febbraio.

Il Comitato Organizzatore declina ogni responsabilità per i Poster che non saranno rimossi nei tempi indicati.

Ogni Poster dovrà avere un formato max di 70 cm (larghezza) x 100 cm (altezza) e dovrà essere applicato sul pannello corrispondente al numero assegnato. Durante la discussione è richiesta la presenza di un Autore presso ciascun Poster.

PREMIAZIONI

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Tossicologia ha deliberato di procedere all'assegnazione, mercoledì 12 febbraio alle ore 18:00, di 8 Premi per i migliori Poster e Comunicazioni Orali, riservate ai soci SITOX under 38, non strutturati, regolarmente iscritti al Congresso e presenti alla premiazione. In caso di assenza del vincitore, il premio sarà assegnato all'autore immediatamente successivo in graduatoria.

In particolare saranno assegnate:

- N. 2 borse migliori Poster del valore di euro 500,00 ciascuno
- N. 2 borse migliori Comunicazioni Orali del valore di euro 500,00 ciascuno
- N. 2 riconoscimenti per migliori Poster, con 2 anni di associazione gratuita
- N. 2 riconoscimenti per migliori Comunicazioni Orali, con 2 anni di associazione gratuita

Le borse sono riservate ai soci SITOX non strutturati under 38.

CENTRO SLIDE

Il Centro Slide si trova nei pressi delle Sale Congressuali e sarà aperto con i seguenti orari:

11 febbraio dalle 8.00 alle 18.00

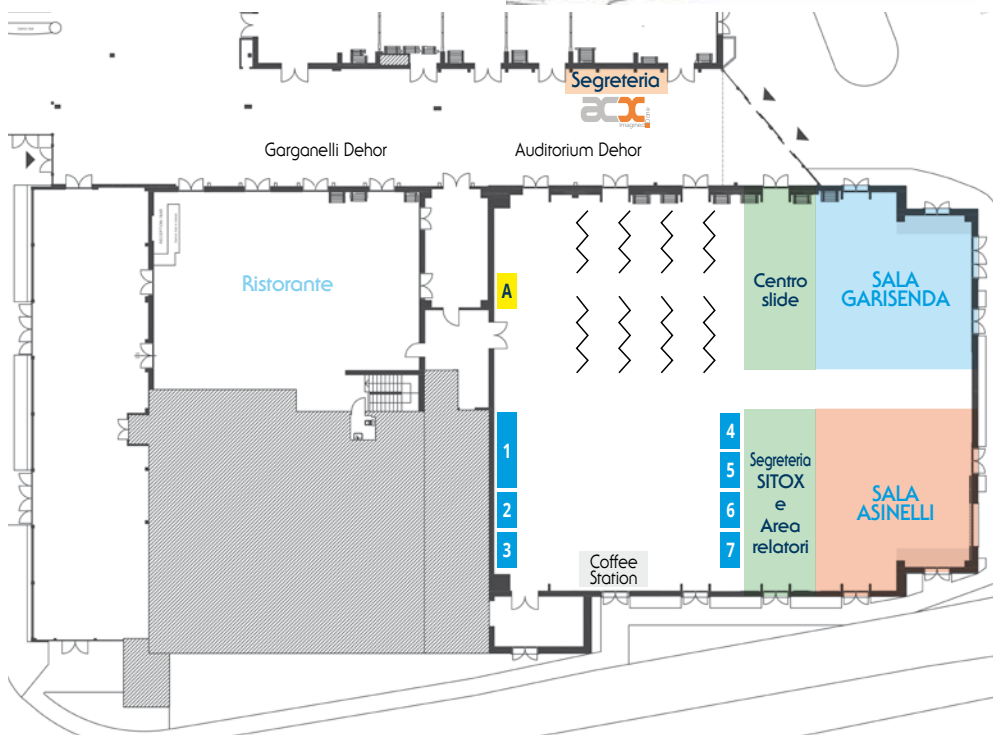
12 febbraio dalle 8.00 alle 18.00

I relatori dovranno lasciare la loro presentazione almeno 2 ore prima dell'inizio della loro presentazione.

CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE

Il Certificato di partecipazione al Congresso sarà inviato in formato digitale dopo la fine dell'evento.

Piante Sede congressuale



Elenco Aziende:

- Nr. 1** Biotage
- Nr. 2** Serb Speciality Pharmaceuticals
- Nr. 3** CT Laboratorio Farmaceutico
- Nr. 4** 2Biological Instruments
- Nr. 5** Siemens Healthcare
- Nr. 6** Tecniplast
- Nr. 7** Randox
- A** Acqua San Bernardo

Centro Congressi



Elenco relatori e moderatori

Giovanni Addolorato	20	Elisabetta Gerace	20
Isabella Andreini	9	Lorenzo Ghiadoni	15
Maria Chiara Astuto	13	Andrea Giampreti	28
Leonello Attias	19	Sara Gianellini	9
Marco Binaglia	29	Felice Giordano	14
Giovanni Boccia Artieri	13	Riccardo Giossi	12
Roberto Burioni	13	Maurizio Gualtieri	13
Raffaella Butera	19	Ivo Iavicoli	13
Vincenzo Calderone	9	Alessandra Ieri	28
Orazio Cantoni	13	Daniela Iezzi	27
Matteo Cassina	12	Martina Iulini	20
Gaspere Castelli	9	Elisa Landucci	27, 29
Sara Castiglioni	16	Cecilia Lanzi	12
Anna Franca Cavaliere	12	Sheila Leone	29
Domenico Cavallo	19	Carlo Alessandro Locatelli	15
Giuseppe Cirino	13	Davide Lonati	28
Maria Francesca Cometa	10	Maura Manganelli	26
Antonio Conto	19	Guido Mannaioni	18, 22, 27
Giorgia Corli	27	Marco Marano	19
Marta Crevani	12	Roberta Marcoaldi	9
Marco De Santis	12	Marina Marinovich	9
Chiara Di Lorenzo	28	Gloria Melzi	16, 28
Antonella Di Sotto	29	Francesca Mercogliano	28
Rosa Draisci	14	Nicola Miglino	13
Georgios Eleftheriou	12	Andrea Missanelli	12, 20
Corrado Lodovico Galli	29	Angelo Moretto	20
Mariapina Gallo	12	Fabiana Morroni	16, 17
Francesco Gambassi	14	Chiara Novi	18
Silvio Garattini	13	Alicia Paini	20
Rossella Gemma	13	Pietro Papa	15

Elenco relatori e moderatori

Marco Pelin	26	Aurelia Tubaro	21, 26
Leonardo Pennisi	14	Elisabetta Ugazzi	29
Paolo Pescio	9, 18	Carlo Varini	26
Alessandra Pistelli	12	Sarah Vecchio	18, 20
Elisabetta Poluzzi	16	Romolo Villani	15
Marco Racchi	9	Barbara Viviani	20
Giorgio Ricci	14, 15	Domenico Zaccone	9
Claudio Richiedei	28	Erica Zamberletti	27
Marco Riglietta	18	Marco Zibellini	13
Marco Rodda	19	Roberto Zoppellari	19
Ornella Rossetto	26, 28		
Maristella Rubbiani	29		
Tiziana Rubino	27		
Maria Teresa Russo	19		
Roberto Russo	16, 17		
Ambra Savelloni	16		
Gustavo Savino	29		
Azzurra Schicchi	19		
Damiana Scuteri	9		
Melania Serafini	20		
Lorenzo Somaini	18, 20		
Raina Sota	18		
Laura Sottosanti	14		
Andrea Spinazzè	13		
Sabina Strano Rossi	15		
Emanuela Testai	9, 16, 26		
Gianni Testino	20		
Aldo Tomasi	18		
Luca Tosti	13		
Marinella Trovato	28		

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Abate G.....	21	Beretta A.	25, 33, 36
Adami R.	38	Bergamaschi E.....	24, 34
Addobbati R.	36	Bernardini E.	16
Agosti A.	30, 37	Bernasconi L.	22, 25, 39
Akillioglu H.G.	21	Berrino L.	11
Allegra S.	32	Bertorello S.	21
Amadio R.....	38	Bettinsoli V.....	32, 35-36
Amedei A.....	21	Beverina A.....	36
Anatriello A.	39	Bevilacqua M.	21
Andreini I.....	33	Bilel S.	38
Angarano A.	22	Boccuni F.....	24, 34
Antonucci A.....	37	Bonasera Vincenti N.	36
Arena S.....	23, 30	Borio G.	37
Argenziano G.	39	Boscolo F.....	22
Arillotta D.....	37	Boscolo Papo E.....	36
Arufo E.	38	Botarelli P.....	37
Audouze K.....	16	Bottai D.	38
Aurilio M.....	11	Bouwman J.....	21
Autore G.....	39	Brady K.	21
Avivi O.....	10	Braggion R.....	22
Bagherlou N.....	17	Brioschi G.....	35
Baldin P.....	25, 38	Brolli B.....	25, 31, 37
Baldi S.....	21	Bruno A.	38
Balducci M.....	31	Buffi G.....	17
Ballerini P.....	38	Buratti F.M.	16
Bambagiotti G.....	10	Busardò F.P.....	10
Bani C.	30	Buscaglia E.....	25, 39
Baronti R.	22	Busolo F.....	36
Bartolucci G.	21	Cabrini M.....	36
Barton-Maclaren T.	35	Caderni G.	21, 23, 30
Basiricò F.....	36	Cagnotta C.	10
Bassan A.....	31, 34	Calfapietra A.	39
Bassi M.....	38	Caloni F.....	34
Batanero Cremades E.....	38	Calvaresi M.	33, 34
Beekmann K.	36	Campagnolo L.	24, 34
Ben-Kasus Nissim T.	10	Campana G.	21

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Campisi L.....	30	Corsini E.	16, 21, 23, 32, 34, 36
Canistro D.	32	Corso R.M.....	33
Cantelli A.	34	Costantini P.....	34
Cantone A.	39	Costantino A.	25, 32, 33, 36
Cantoni O.	17	Coumoul X.	16
Capolongo F.....	23, 30	Coustillet T.	16
Capuano A.	10	Crea A.	32, 35
Cardo V.C.E.	32, 33, 36	Cremonesi P.	23, 30
Cariani D.....	31, 33	Crevani M.....	22
Cari L.....	21	Cuoghi F.	25, 31, 33, 38
Carlin M.....	23, 34	Cusan C.	32
Carnovale M.....	22, 25, 37, 39	D'Agostino A.	37
Castaldo P.	10	Dalla Colletta A.	32
Castellani F.....	37	Dalla Costa V.....	23, 30
Castiglioni B.	23, 30	Dall'Ara S.	39
Catanzaro E.....	34	D'Amico F.	22
Cavallo D.	24, 34-35, 37	Danielli A.	34
Cervetto C.	35	D'Arelli A.	24, 39
Charlier B.	10	De Bellis E.	10
Chiara F.	32	De Feo G.....	11
Chioccioli S.....	21, 23, 30	De Filippo C.....	21, 23, 30
Cicalese R.	35	De Francia S.....	32
Ciervo A.	24, 34, 35	De Giorgio R.....	25, 31, 33, 38
Cimino F.	21	Del Savio R.	36
Cini N.	22	De Luca F.....	38
Cipollone C.....	37	De Palma G.	37
Cirino M.....	22	De Sarro G.....	23, 31
Citraro R.	23, 31	Destefanis M.....	22, 25, 31, 37, 39
Coccini T.	34	Di Basilio V.	24, 34, 37
Collado M.C.....	23, 30	Di Carlo P.	38
Colombo F.....	30	Di Caterino L.	11
Coluccia L.	36	Di Gennaro G.....	24, 34-35, 37
Conti V.	10	Di Giosia M.....	34
Coppeta L.....	24, 34	Di Lenardo R.	36
Corli G.....	38	Di Lorenzo C.	30
Corrieri C.....	30, 37	Di Marcantonio M.C.....	31

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Di Paola D.	17	Gambetti G.	25, 33
Di Paolo V.	23, 30	Gandolfi A.	37
Docimo G.	10	Gatta M.	38
Donnarumma D.	10	Gazzerro C.	32, 35, 39
Donnini S.	17	Gentile M.	24, 34, 35, 37
Dovizio M.	38	Georgiou A.	16
Durand C.	16	Gerace E.	21, 32
Eichner S.	25, 38	Gérard P.	21
Ercolini A.	22, 25, 33, 36-38	Ghelli L.	23, 30, 34, 37
Fabiani L.	37	Gialanella S.	35
Fantini J.	25, 31, 33, 36, 38	Giambastiani L.	21
Farina M.	23, 31, 33	Ginanni R.	36
Farsetti E.	35	Giorgetti A.	25, 38
Ferrante R.	24, 34	Giosia V.	36
Filippelli A.	10, 11	Giossi R.	22
Filippini R.	23, 30	Giostra F.	25, 31, 33, 36, 38
Fimognari C.	33, 34	Giovannelli L.	21
Finelli M.	35	Girardon A.	16
Fiorani M.	17	Gradin R.	35
Floresta M.	25, 31, 33, 36, 38	Grazioli C.	25, 31, 39
Fornasari D.	22	Graziosi A.	23, 30, 34, 37
Forreryd A.	35	Greco G.	33
Forte C.	22	Grisolia F.	37
Franco A.	36	Grumelli G.	23, 34
Franzin M.	36	Guagliardi S.	37
Frediani G.	30	Guarino M.	25, 38
Freseghna A.M.	24, 34, 35, 37,	Guéraud F.	21
Frosini M.	30	Guglielmi G.	22
Gaio M.	10	Guidarelli A.	17
Galati G.	25, 32, 33, 36	Hofer T.	16
Galbiati V.	16, 35, 36	Hrelia P.	32, 37
Galletto M.	37	Huestis M.A.	10
Galli C.	35	Iannarelli L.	37
Galli M.G.	25, 38	Ibanez C.	16
Gallo D.	35	Ieri A.	22, 25, 33, 37
Gambassi F.	22, 25, 37, 38	Ippoliti D.	39

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Iulini M.....	31, 35-36	Luceri F.	22
Iurato La Rocca A.	32	Lumachi L.....	25, 38
Jagiello K.....	16	Maccari C.....	35
Janssen A.....	36	Maccione A.	35
Johansson H.....	35	Maffei F.....	33
Judzinska B.....	16	Maggi M.....	22
Kabir A.	37	Maiello R.....	24, 34, 35
Kaltenbrunner A.....	34	Malandrucco V.....	16
Karakoltzidis A.	16	Mandin C.....	16
Kechagia V.....	25, 33	Mandrioli R.	37
Kulkarni S.	35	Mangolini F.	31
Kumar S.....	16	Mannaioni G. 21, 22, 25, 32, 33, 36, 38	
Kumar V.....	16	Manzo V.....	10
Labianca M.....	32, 39	Marcolungo C.	24, 34
Laconi V.	24, 34	Marinovitch M.....	16, 23, 31, 32, 34, 36
Landolfi C.	32, 39	Marti M.....	32, 38
Lanzi C.	22, 37	Martinelli P.....	25, 38
Lastoria S.	11	Martino E.....	25, 33
Laurent O.	16	Marzocco S.....	23, 31, 33, 39
Legittimo C.....	22	Masi A.	32
Lenzi M.	32	Mastrangeli G.	37
Lenzo D.	39	Mastrantonio R.....	37
Leo A.....	23, 31	Matteucci S.	31, 36
Leoni P.M.	36	Maugeri A.....	23, 31, 33
Lepore A.....	11, 25, 32, 33, 36	Mazza I.	10
Liguori V.	10, 39	Mazzeo G.	11
Limosani F.....	11	Mazzone M.	31
Liuzzi S.....	32	Mejia Monroy M.	21, 23, 30
Liviero F.	16	Mele L.	25, 31, 33, 36, 38
Locatelli C.A.	38, 39	Melzi G.....	16, 31, 32, 35
Locatelli M.....	37	Mengozzi G.	32
Lo Faro A.F.	10	Menicatti M.....	21
Lombardini A.	36	Mercogliano F.....	30
Lonati D.....	22	Mercolini L.	37
Longo V.	21	Meriggi N.....	21, 23, 30
Lucatello L.....	23, 30	Merli D.....	39

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Midali M.....	16, 23, 34, 35	Papaioannou N.	16
Migliorati G.	21	Pappagallo L.	34
Milandri S.	39	Parietti R.	30
Milillo C.	38	Parròn-Ballesteros J.	38
Mincione G.	31	Passoni F.C.	16, 36
Missanelli A.	22, 25, 33, 37, 38	Pavan M.	31, 34
Morbidelli L.	17	Pelin M.	23, 24, 34, 39
Morosini C.	32	Pelletti G.	25, 38
Morrone F.	23, 34	Pellicioni V.	34
Morroni F.	30, 37	Pelotti S.	25, 38
Mozzoni P.	35	Pennisi L.	11, 25, 32, 33, 36
Mula J.	32	Pepe S.	10
Mufanò A.	22	Pergolotti B.	33
Myhre O.	16	Perretta L.	25, 38
Napolitani M.	33, 36	Pes M.	39
Napolitano V.	33	Petrolini V.	25, 31, 39
Nasone I.	30	Petrosino A.	34
Navarra M.	23, 31, 33	Pezzotta A.	25, 33, 36
Neggiani G.	33	Piccialli I.	10
Negrini V.	25, 31, 37	Picciati A.	25, 33
Nerini A.	21	Piccirillo S.	10, 31
Nicoletti M.M.	39	Pichini S.	10
Nigro M.	34	Pieretti G.	39
Nikolli E.	36	Pierre F.	21
Nissen Lund M.	21	Pignatti P.	34
Nocentini G.	21	Pinelli S.	35
Occupati B.	22, 37	Pino F.	39
Omodeo-Salè E.	35	Pistelli A.	22, 37
Pagani L.	30, 33	Poggiali E.	25, 30, 33, 36
Paganuzzi M.	25, 33	Poli D.	35, 37
Pagliarani B.	31	Polsinelli G.	25, 33
Pala B.	31	Polvani E.	36
Panizzolo M.	24, 34	Popolo A.	23, 31, 33, 39
Pannaccione A.	10	Porta L.	36
Pantaleoni S.	31, 35	Portella L.	11
Paolini M.	32	Pozzo L.	21

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Prato M.	23, 34	Sarigiannis D.A.	16
Procaccini M.	21	Sarkar M.	38
Protano C.	37	Sarti M.	30
Protti M.	37	Savastano C.	10
Pruccoli L.	31	Scala S.	11
Pucci M.	21	Scaloni A.	23, 30
Puccinelli M.P.	32	Scaltrini S.	33
Quilghini P.	25, 38	Scardoni L.	22
Quintieri L.	23, 30	Scavone C.	39
Raffaelli A.	21	Schicchi A.	25, 31, 37
Rampichini F.	16	Schmidt J.	35
Rathman J.	35	Schultz D.	16
Renieri E.	16	Schwerdtle T.	30
Restani P.	30	Scibilia G.	30
Riccardi C.	10	Scocchia L.	17
Rigotti D.	35	Secondo A.	10
Rispoli R.M.	39	Sekler I.	10
Roda E.	38, 39	Serafini M.M.	16, 23, 34
Ronchetti S.	21	Serati L.	36
Rosati L.	21	Sinopoli E.	11
Rossi P.	38	Sita G.	23, 30, 34, 37
Rotolo A.	39	Sofi F.	21
Ruglioni M.	22	Sorgia F.	36
Ruoso R.	36	Sosa S.	23, 24, 34, 39
Russo C.	23, 31, 33	Speciale A.	21
Sabbatino F.	10	Spina A.	17
Saccani P.	35	Sprega G.	10
Saija A.	21	Squillacioti G.	24, 34
Salamone F.L.	21	Stefanelli B.	10
Salomone A.	37	Stefanoni A.	37
Samieri C.	16	Steinkellner H.	30
Sansone E.	37	Stępnik M.	16
Santillo S.	10	Strano Rossi S.	22
Santori N.	16	Stratidakis A.K.	16
Saporetti R.	34	Sturaro I.	37
Saran C.	22	Taccini G.	30

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Tarozzi A.....	31	Ursini C.....	24, 34, 35, 37
Tedeschi V.....	10	Vaiano F.....	37
Tedesco M.....	35	Valoti M.	30
Testai E.....	16	Vázquez E.....	23, 34
Testoni L.....	31, 33	Venturi A.	25, 31, 33, 36, 38
Tirelli E.	21	Venuti M.T.....	38
Todarello A.....	11	Vercelli A.....	30, 33
Tombolini F.	24, 34	Veronese D.	23, 30
Totti A.	22, 37	Vinicius R.	35
Trabace L.....	11	Visconti M.V.	35
Tripodi S.	30	Vitale R.....	23, 31, 33
Trischitta S.	21	Vitali M.....	37
Troise D.A.....	23, 30	Viviani B.....	16, 23, 34
Tubaro A.....	23, 24, 34, 39	Volpin R.	37
Tubertini E.....	25, 31, 33, 36, 38	Vornoli A.....	21, 30
Tucci P.	11	Włodzimierz Wojewodzic M.....	16
Turco D.....	32	Wolf C.	32
Turrini E.....	33, 34	Yang C.....	35
Uberti D.L.....	21	Zanzani C.....	33
Uberti F.....	39	Ziche M.....	17
Ulfo L.	34	Zinzi A.	10

Con il supporto non condizionante di:



Con il supporto non condizionante di:



S. Bernardo

SEDE DEL CONGRESSO
Savoia Hotel Regency

Via del Pilastro 2
40127 Bologna
www.savoia.eu

SEGRETERIA SCIENTIFICA



SITOX - Società Italiana di Tossicologia

Via Giovanni Pascoli 3
20129 Milano
sitox@segr.it
www.sitox.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Sassonia, 30
47922 Rimini
T 0541 305873
@ c.imola@adriacongrex.it
www.adriacongrex.it