SITOX

19° Congresso Nazionale

Società Italiana di Tossicologia

Paracelso nel XXI secolo:

«Dosis sola facit, ut venenum non fit»

Programma Definitivo

BOLOGNA

10-11-12 Febbraio 2020

Savoia Regency Hotel

www.sitox.org

Consiglio Direttivo e Comitato Scientifico

Presidente
CORRADO LODOVICO GALLI

Presidente Eletto
ORAZIO CANTONI

Segretario
FRANCESCA MAFFEI

Consiglieri
GUIDO MANNAIONI
ANGELO MORETTO
MICHELE NAVARRA
EMANUELA TESTAI
SARAH VECCHIO
BARBARA VIVIANI

Past President
PATRIZIA HRELIA

Patrocini

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

ANA
Accademia Nazionale di Agricoltura

FARMINDUSTRIA

ASSOGENERICI
ASSOCIAZIONE NAZIONALE INDUSTRIE FARMACI GENERICI E BIOSIMILARI

SENIOR ITALIA
FEDERANZIANI

Ordine dei Farmacisti della Provincia di Bologna

Ordine dei Farmacisti della Provincia di Rimini

federfarma

Lettera del Presidente

La salute, la società, la ricerca scientifica, l'industria, la politica e la comunicazione: la modernità impone un dialogo proficuo e bidirezionale tra i soggetti responsabili della qualità di vita dell'uomo nel proprio ambiente. Il progresso della conoscenza e della tecnologia ci ha dotato di strumenti straordinari, ma complessi da impiegare con efficienza e sicurezza, e anche da illustrare: ecco perché la Società Italiana di Tossicologia (SITOX) ha deciso di dedicare il 19° Congresso al tema della rilevanza della dose nel manifestarsi dell'effetto tossico. Come in effetti insegnava il "padre" della Tossicologia, Paracelso, «Solo la dose fa in modo che il veleno non faccia effetto». Una sostanza chimica può agire da veleno, oppure come componente fondamentale per la vita, o ancora non sortire alcun effetto sull'organismo. Ciò dipende ovviamente dalla qualità, quindi dalla sua natura chimica, ma anche dalla quantità. E quindi dalla dose. Un concetto spesso sottovalutato o sconosciuto e alla base di numerose fake news moderne.

L'evento coprirà in modo armonico i differenti aspetti curati dai rispettivi Tavoli di Lavoro e Gruppi Scientifici della SITOX, coinvolgendo il più possibile i Soci Ordinari e i Soci Sostenitori, anime essenziali per progettare il dibattito attorno a questo rilevante e ricorrente tema.

Particolare enfasi verrà dedicata alla comunicazione del *pericolo* e del *rischio* derivante da un corretto utilizzo delle sostanze chimiche nella vita quotidiana. Non a caso, infatti, concetti come farmaco, alimento, veleno, contaminante, pesticida e molti altri attinenti alla tossicologia, soffrono di una immagine pubblica spesso distorta, bisognosa della collaborazione tra gli esperti dei vari campi per renderla più trasparente e immediata, a beneficio della collettività.

La Società Italiana di Tossicologia è un'associazione scientifica senza scopo di lucro, che conta oltre 400 soci attivi nell'Università, nell'Industria ed in Enti e Aziende statali (Ministero, Istituto Superiore di Sanità, ASL). È membro della International Union of Toxicology (IUTOX) e della European Societies of Toxicology (EUROTOX) e ha notevoli interazioni con la Comunità Europea, con i Ministeri competenti e gli Enti pubblici e privati di ricerca.

La mission della SITOX è promuovere la ricerca tossicologica nei suoi vasti ambiti applicativi e proporre, condividere e diffondere la conoscenza sulla sicurezza d'uso delle sostanze chimiche.

Il Congresso Nazionale della SITOX è un evento che ricorre ogni 18 mesi e rappresenta un'occasione unica per delineare lo stato dell'arte di ricerca ed innovazione nel settore tossicologico con il contributo dei ricercatori che saranno presenti al congresso.

Vi aspettiamo numerosissimi a Bologna!

Corrado Lodovico Galli
Presidente SITOX

Tavole sinottiche

Lunedì 10 febbraio 2020

Corsi pre-congressuali

	SALA GLORIA		SALA FALCO
11.00-14.00	**Tossicologia Perinatale**	11.00-13.00	Linking In Silico Methods to Navigation of Chemical Safety/Risk Assessment
14.30-15.00	Evidence MultiSTAT: analizzatore automatico per la determinazione simultanea di 21 sostanze d'abuso da un singolo campione	14.00-17.30	Linking In Silico Methods to Navigation of Chemical Safety/Risk Assessment
15.00-18.30	**Gestione ospedaliera del disturbo da uso di sostanze**		

Martedì 11 febbraio 2020

	AUDITORIUM (Plenary Session)	
10.30-11.00	**Cerimonia Inaugurale**	
11.00-11.45	**Lettura Magistrale** Micro e nanoplastiche: origine, esposizione e rischio per l'ambiente e per l'uomo	
11.45-12.00	Certificazione delle competenze della figura professionale del tossicologo AICQ/SICEV e Accredia	
12.00-12.50	**Cerimonia di Premiazione Borsisti SITOX**	
12.50-14.00	*Light Lunch e Discussione Poster*	
	SALA GARISENDA	**SALA ASINELLI**
14.00-16.00	Cannabis light e cannabis terapeutica: facciamo chiarezza	Leveraging Existing Toxicity Data And Chemoinformatics To Strengthen Chemical Safety Assessment
16.00-18.00	Biomarcatori dal *drug discovery* alla pratica clinica	Interferenti endocrini
18.15-19.45	**ASSEMBLEA GENERALE ANNUALE SITOX**	

Tavole sinottiche

Mercoledì 12 febbraio 2020

	SALA GARISENDA	SALA ASINELLI
9.00-11.00	Nuovi approcci terapeutici nel mondo dell'*addiction*	Co-esposizione a residui di prodotti fitosanitari
11.00-13.00	Metodi alternativi in campo biologico	Inquinanti organici persistenti
13.00-14.00	*Light Lunch e Discussione Poster*	
14.00-16.00	Tossicologia perinatale	Botanicals: caratterizzazione e valutazione della sicurezza
16.00-18.00	La valutazione di sicurezza dei dispositivi medici	Botanicals: regolamentazione e casi studio

Lunedì 10 febbraio 2020

SALA GLORIA

11.00-14.00 **CORSO PRE-CONGRESSUALE: TOSSICOLOGIA PERINATALE**
Moderatore: Guido Mannaioni (Firenze)

11.00-11.30 Introduzione
Barbara Viviani (Milano)

11.30-12.00 Epilessia
Alessandra Pistelli (Firenze)

12.00-12.30 La gestione della paziente con disturbo da uso di sostanze in gravidanza e allattamento
Lorenzo Somaini (Biella)

12.30-13.00 I farmaci psicoattivi in gravidanza e allattamento
Georgios Eleftheriou (Bergamo)

13.00-13.30 Esposizione a radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico in gravidanza, *outcome* fetale e neonatale
Andrea Missanelli (Firenze)

13.30-14.00 Depressione post partum
Cinzia Niolu (Roma)

Lunedì 10 febbraio 2020

SALA GLORIA

15.00-18.30 **CORSO PRE-CONGRESSUALE: GESTIONE OSPEDALIERA DEL DISTURBO DA USO DI SOSTANZE**
Moderatore: Carlo Alessandro Locatelli (Pavia)

15.00-15.30 Intossicazione acuta del paziente con disturbo da uso di sostanze
Sarah Vecchio (Biella)

15.30-16.00 La sindrome astinenziale da alcool: gestione ospedaliera
Fabio Caputo (Ferrara)

16.00-16.30 Esordio psicotico: il ruolo del disturbo da uso di sostanze
Dario Blanco (Biella)

16.30-17.00 La terapia del dolore: rischio di *addiction* e gestione del paziente
Claudio Leonardi (Roma)

17.00-17.30 Il paziente pediatrico con intossicazione da sostanze d'abuso
Mara Pisani (Roma)

17.30-18.00 Il ruolo del laboratorio nella presa in carico del paziente con intossicazione acuta
Alberto Salomone (Torino)

18.00-18.30 Discussione

Lunedì 10 febbraio 2020

SALA FALCO

11.00-18.30 CORSO PRE CONGRESSUALE NON ECM:
LINKING IN SILICO METHODS TO NAVIGATION OF CHEMICAL SAFETY/RISK ASSESSMENT
Moderatore: Corrado Lodovico Galli (Milano)

Speakers:
Marina Marinovich (Milan)
Elena Fioravanzo (Surrey - UK), Mark Cronin (Liverpool - UK)
Chihae Yang (Ohio - USA)
Christof Schwab (Langquaid - Germany)

TOPICS:

Structure Representation:
Scientific Problem Statement:
structure representation for knowledge and chemical safety

Technical/Chemoinformatics Solution:
- How chemical structures are represented and stored by computers (SD and MOL files, SMILES, InChI)
- Structure-based descriptors: fingerprints (ToxPrints, MACCS keys, RDKIT fingerprints, etc.)
- How to handle UVCBs

DB Searching & Calculation:
Scientific Problem Statement: similar structures vs. analogues

Technical/Chemoinformatics Solution:
- Calculation of fingerprints, molecular descriptors and physicochemical properties
- Methods for quantitatively evaluating the similarity between chemical compounds
- Structure-based similarity, physicochemical property-based similarity, biological similarity

Case Study:
Scientific Problem Statement:
description of cases, both common and difficult

Technical/Chemoinformatics Solution:
- (Quantitative) Structure-Activity Relationships: QSAR and Structural rules/alerts
- Read across approach
- Threshold of Toxicological Concern (TTC)

Martedì 11 febbraio 2020

AUDITORIUM

10.30-11.00 **CERIMONIA INAUGURALE** **NON ECM**
Corrado Lodovico Galli (Milano) - Presidente SITOX
Orazio Cantoni (Urbino) - Presidente Eletto SITOX
Patrizia Hrelia (Bologna) - Past President SITOX

11.00-11.45 **LETTURA MAGISTRALE**
Micro e nanoplastiche: origine, esposizione e rischio per l'ambiente e per l'uomo
Marco Vighi (Madrid)

11.45-12.00 Certificazione delle competenze della figura professionale del tossicologo AICQ/SICEV e ACCREDIA
Corrado Lodovico Galli (Milano)

12.00-12.50 Cerimonia di Premiazione Borsisti SITOX
Frida Bushati (Milano), Santa Cirmi (Messina), Marina Gabaglio (Varese), Gloria Ravegnini (Bologna), Silvia Leone (Genova)

18.15-19.45 ASSEMBLEA GENERALE ANNUALE SITOX

12.50-14.00 DISCUSSIONE POSTER presso la zona espositiva:
- Alimenti
- Biotrasformazione Xenobiotici
- Botanicals e Integratori Alimentari
- Farmaci

Martedì 11 febbraio 2020

SALA GARISENDA

14.00-16.00 CANNABIS LIGHT E CANNABIS TERAPEUTICA: FACCIAMO CHIAREZZA
Moderatori: Lorenzo Somaini (Biella), Sarah Vecchio (Biella)

14.00-14.30 Effetti comportamentali e neurochimici prodotti nel ratto dalla esposizione perinatale e in fase adolescenziale a cannabinoidi
Tommaso Cassano (Foggia)

14.30-15.00 Cannabis: usi diversi, rischi diversi
Patrizia Hrelia (Bologna)

15.00-15.30 Uso medico della Cannabis e dei suoi derivati
Gioacchino Calapai (Messina)

15.30-16.00 Cannabis terapeutica e light: aspetti farmacotossicologici e medico legali
Roberta Pacifici (Roma)

Martedì 11 febbraio 2020

SALA GARISENDA

16.00-18.00 BIOMARCATORI DAL *DRUG DISCOVERY* ALLA PRATICA CLINICA NON ECM
Moderatori: Patrizia Hrelia (Bologna), Maura Lodovici (Firenze)

16.00-16.30 Intelligenza artificiale nel *drug discovery*
Marcello Allegretti (Milano)

16.30-17.00 Biomarcatori nel *drug discovery*
Sabrina Angelini (Bologna)

17.00-17.30 Biomarcatori: dal *drug discovery* alla pratica clinica
Silvia Castellani (Monza), Chiara Magnanini (Monza)

17.30-18.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

17.30 **Biomarcatori circolanti per monitorare la risposta clinica a Regorafenib nei tumori stromali gastrointestinali: un caso-studio su due pazienti**
Ravegnini G., Nannini M., Hrelia P., Pantaleo M., Angelini S.

17.45 **Biomarcatori circolanti di stress ossidativo in pazienti affetti da patologie croniche: focus sul diabete mellito e la malattia di Crohn**
Bigagli E., Luceri C., Giovannelli L., Dicembrini I., Agostiniani S., Giudici F., Malentacchi C., Mannucci E., Lodovici M.

Martedì 11 febbraio 2020

SALA ASINELLI

14.00-16.00 LEVERAGING EXISTING TOXICITY DATA AND CHEMOINFORMATICS TO STRENGTHEN CHEMICAL SAFETY ASSESSMENT NON ECM
Moderatori: Ivano Eberini (Milano), Corrado Lodovico Galli (Milano)

14.00-14.30 Policy maker perspective
Andrew Worth (Brussels - Belgium)

14.30-15.00 Industrial perspective
Carla Landolfi (Pomezia)

15.00-15.30 Problem solving perspective
Chihae Yang (Ohio - USA)

15.30-16.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

15.30 **The contribution of *in silico* methods to qualify non-genotoxic impurities in drugs**
Cappelli C.I., Kovarich S., Sartori L.

15.45 **Predicting estrogen receptor binding of chemicals using a suite of *in silico* methods-complementary approaches of (Q)Sar, molecular docking and molecular dynamics**
Palazzolo L., Cotteril J.V., Ridgway C., Price N., Rorije E., Moretto A., Peijnenburg A., Eberini I.

Martedì 11 febbraio 2020

SALA ASINELLI

16.00-18.00 INTERFERENTI ENDOCRINI NON ECM
Moderatore: Angelo Moretto (Milano)

16.00-16.30 Un approccio integrato per discriminare i distruttori endocrini (ED) dai modulatori endocrini (EM)
Marina Marinovich (Milano)

16.30-17.00 Gli studi di cancerogenesis nel contesto della valutazione degli interferenti endocrini
Andrea Terron (Parma)

17.00-17.30 Applicazione della linea guida EFSA/EChA sugli interferenti endocrini: una prospettiva industriale
Marco Corvaro (Cremona)

17.30-18.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

17.30 **Studio degli effetti *in vitro* del paracetamolo sul sistema GNRH: può esso essere considerato un distruttore endocrino?**
Ciaroni M., Mancini A., Cariboni A., Marinovich M., Howard S.

17.45 **Oral bisphenol A exposure exacerbates liver immunometabolic and mitochondrial dysfunction in high fat diet-induced obese mice**
Pirozzi C., Lama A., Annunziata A., Ruiz Fernandez C., Cavaliere G., Monnolo A., Stornaiuolo M., Mollica M.P., Mattace Raso G., Ferrante M.C., Meli R.

Mercoledì 12 febbraio 2020

E.C.M. Educazione Continua in Medicina

SALA GARISENDA

9.00-11.00 NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI NEL MONDO DELL'*ADDICTION*
Moderatore: Guido Mannaioni (Firenze)

9.00-9.30 Nuove frontiere per il trattamento del Disturbo da Uso di cocaina: *outcome* clinici e *follow-up*
Graziella Madeo (Milano)

9.30-10.00 Alcolismo: nuovi modelli di consumo e possibilità terapeutiche
Valeria Zavan (Novi Ligure)

10.00-10.30 Trattamento della dipendenza da oppiacei: certezze e nuove prospettive
Lorenzo Somaini (Biella)

10.30-11.00 Tabagismo: stato dell'arte della presa in carico e del trattamento alla luce delle recenti LG
Vincenzo Zagà (Bologna)

Mercoledì 12 febbraio 2020

E.C.M. Educazione Continua in Medicina

SALA GARISENDA

11.00-13.00 METODI ALTERNATIVI IN CAMPO BIOLOGICO
Moderatori: Ornella Pastoris (Pavia), Barbara Viviani (Milano)

11.00-11.10 Introduzione
Emanuela Corsini (Milano)

11.10-11.40 Il tassello mancante nella sensibilizzazione: la comprensione della potenza degli allergeni
Valentina Galbiati (Milano)

11.40-12.10 Biocinetica ed estrapolazione *in vitro-in vivo* della dose
Emanuela Testai (Roma)

12.10-12.40 Numeri e uso dei metodi non animali in ambito europeo: lo stato dell'arte
Laura Gribaldo (Ispra)

12.40-13.10 COMUNICAZIONI ORALI

12.40 **Microcampionamento mediante *volumetric absorptive microsamplers* (Vams) come metodo bioanalitico alternativo negli studi ADMET**
Mandrioli R., Protti M., Mercolini L.

12.55 **Valutazione dell'azione anti-pollution di prodotti cosmetici mediante l'utilizzo di un modello di epidermide umana ricostruita**
Buzzella A., Pianca U., Angelinetta C., Regola E., Pastoris O., Vicini R.

13.10-14.00 DISCUSSIONE POSTER presso la zona espositiva:
- Cosmetici
- Pesticidi
- Tossicologia Clinica ed Analitica
- Tossine Naturali

Mercoledì 12 febbraio 2020

SALA ASINELLI

9.00-11.00 CO-ESPOSIZIONE A RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI NON ECM

Moderatori: Lorenzo Faregna (Milano), Marina Marinovich (Milano)

9.00-9.30 Problemi di armonizzazione dell'approccio alla valutazione delle co-esposizioni
Angelo Moretto (Milano)

9.30-10.00 Valutazione dei prodotti con effetti sulla tiroide
Federica Crivellente (Parma)

10.00-10.30 Additività di dose: criteri per l'applicazione
Francesca Metruccio (Milano)

10.30-11.00 Attività dell'industria agrochimica per adeguarsi ai requisiti normativi sul rischio cumulativo
Giovanna Semino (Milano)

Mercoledì 12 febbraio 2020

SALA ASINELLI

11.00-13.00 INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI NON ECM

Moderatori: Orazio Cantoni (Urbino), Angelo Moretto (Milano)

11.00-11.30 Dioxins and dioxin-like PCBs in food: risks for the human health
Ron Hoogenboon (Parma)

11.30-12.00 Valutazione dell'esposizione a diossine e altri inquinanti organici di gruppi di popolazione residente nei pressi del Termovalorizzatore di Torino: i risultati dello studio di biomonitoraggio
Elena De Felip (Roma)

12.00-12.30 Contaminanti organici persistenti di interesse emergente per la salute umana
Giampiero Scortichini (Perugia)

12.30-13.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

12.30 **Valutazione degli effetti tossici dell'ocratossina *in vitro* ed *in vivo* e possibili strategie farmacologiche**
Crupi R., Gugliandolo E., Siracusa R., Fusco R., Cordaro M., Impellizzeri D., Britti D., Cuzzocrea S., Di Paola R.

12.45 **I policlorobifenili PCB-95, attraverso l'aumento del fattore di trascrizione neuronale Rest, bloccano l'attivazione della Caspasi-8 e inducono necroptosi**
Guida N., Laudati G., Serani A., Mascolo L., Canzoniero L., Formisano L.

Mercoledì 12 febbraio 2020

E.C.M. Educazione Continua in Medicina

SALA GARISENDA

14.00-16.00 TOSSICOLOGIA PERINATALE
Moderatori: Emanuela Masini (Firenze), Barbara Viviani (Milano)

14.00-14.20 Esposizione in utero a THC e vulnerabilità all'alcol nell'adolescenza: ruolo del NPY
Carla Cannizzaro (Palermo)

14.20-14.40 Immuno-sinaptopatie: come il sistema immunitario influenza la formazione e la funzione della sinapsi
Michela Matteoli (Milano)

14.40-15.00 L'importanza della via del *reward* nel modello sperimentale di autismo indotto da acido valproico
Guido Mannaioni (Firenze)

15.00-15.20 L'impatto degli studi tossicologici in animali giovani sullo sviluppo di farmaci pediatrici
Annarita Meneguz (Roma)

15.30-16.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

15.30 **L'esposizione prenatale al THC induce endofenotipi simil-psichiatrici nella prole**
Frau R.

15.45 **Dimorfismo sessuale nella neurotossicità indotta da esposizione perinatale al piombo e nell'effetto protettivo esercitato da una dieta addizionata di selenio**
Serafini M.M., Tartaglione A.M., Tangianu S., Serra G.S., Cattaneo I., Khattat I., Cubadda F., Minghetti L., Calamandrei G., Viviani B.

Mercoledì 12 febbraio 2020

E.C.M. Educazione Continua in Medicina

SALA GARISENDA

16.00-18.00 LA VALUTAZIONE DI SICUREZZA DEI DISPOSITIVI MEDICI
Moderatori: Emanuela Corsini (Milano), Francesca Maffei (Bologna)

16.00-16.30 Sicurezza ed efficacia di dispositivi medici: le sfide del Regolamento (UE) 2017/745
Roberta Marcoaldi (Roma)

16.30-17.00 Il documento guida Europeo sulla valutazione rischio-beneficio per l'uso di ftalati nei dispositivi medici
Emanuela Testai (Roma)

17.00-17.30 Gestione degli ftalati nei DM: implicazioni per l'industria
Ferdinando Capece (Roma)

17.30-18.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

17.30 **Test di sicurezza preclinica su prodotti di combinazione farmaco-dispositivo (DDC) con farmaci biologici**
I. Andreini

17.45 **Biocompatibilità dei dispositivi medici: ricerca di procedure sperimentali per migliorare rilevanza e sensibilità dei protocolli disponibili**
Turco L., Gesumundo C., Vanni F., De Felice M., Milana M.R., Testai E.

Mercoledì 12 febbraio 2020

SALA ASINELLI

14.00-16.00 BOTANICALS: CARATTERIZZAZIONE E VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA NON ECM
Moderatori: Francesca Maffei (Bologna), Marinella Trovato (Milano)

14.00-14.30 Aspetti di qualità nella produzione e controllo dei prodotti botanici
Marco Ernesto Martinelli (Milano)

14.30-15.00 Matrice VS singolo componente
Corrado Lodovico Galli (Milano)

15.00-15.30 Genotossicità: estratti e fitochimici a confronto
Carmela Fimognari (Bologna)

15.30-16.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

15.30 **Frequenza e gravità degli eventi avversi ad integratori alimentari contenenti ingredienti botanici: una revisione dei casi italiani con valutazione della causalità**
Restani P., Colombo F., Biella S., Di Lorenzo C.

15.45 **Effetto protettivo dell'estratto di succo di bergamotto sul danno epatico indotto da una dieta ad alto contenuto di grassi in topi C57BL/6J**
Lombardo G.E., Cremonini E., Oteiza P.I., Navarra M.

Mercoledì 12 febbraio 2020

SALA ASINELLI

16.00-18.00 BOTANICALS: REGOLAMENTAZIONE E CASI STUDIO NON ECM
Moderatori: Michele Navarra (Messina), Andrea Tarozzi (Bologna)

16.00-16.30 Regolamentazione
Marinella Trovato (Milano)

16.30-17.00 *Case study:* il caso monacolina
Fabio Firenzuoli (Firenze)

17.00-17.30 *Case study:* il caso curcumina
Marco Silano (Roma)

17.30-18.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

17.30 **Dalla cucina agli usi clinici, all'ingresso in pronto soccorso: una storia italiana sulla curcuma**
Brilli V., Baldereschi G., Lanzi C., Botta A., Occupati B., Ieri A., Baccaro C., Missanelli A., Gambassi F., Pistelli A., Mannaioni G.

17.45 ***Hemidesmus indicus* induce morte cellulare immunogenica su cellule umane di carcinoma del colon**
Catanzaro E., Turrini E., Muraro M., Trella E., Governa V., Mele V., Fimognari C.

Lunedì 10 febbraio 2020

SALA GLORIA

14.30-15.00 WORKSHOP

Evidence MultiSTAT: analizzatore automatico per la determinazione simultanea di 21 sostanze d'abuso da un singolo campione

Alessandro Vallone (Roma)

RANDOX TOXICOLOGY

Poster Session

P1 ALIMENTI

1/1

L'Analisi della variabilità dei processi tossicocinetici nell'uomo come strumento per migliorare i processi di valutazione quantitativa del rischio

Vichi S., Buratti F.M., Darney K., Di Consiglio E., Lautz L.S., Turco L., Dorne J.L., Testai E.

1/2

La valutazione del rischio dei "nuovi alimenti" in Europa

Ackerl R., Azzollini D., Colombo P.A., De Sesmaisons-Lecarré A., Dumas C., Ferreira L., Gelbmann W., Germini A., Goumperis T., Kouloura E., Matijevic L., Roldan Torres R., Rossi A., Turla E., Ververis E.

1/3

Variazione delle concentrazioni di arsenico nel riso in relazione alle comuni modalità di cottura

Menotta S., Fedrizzi G., Ricciardeli A., Hrelia P., Angelini S.

1/4

I "nuovi alimenti" in Europa: l'approccio tossicologico

Colombo P.A., Ackerl R., Azzollini D., De Sesmaisons-Lecarré A., Dumas C., Ferreira L., Gelbmann W., Germini A., Goumperis T., Kouloura E., Matijevic L., Roldan Torres R., Rossi A., Turla E., Ververis E.

1/5

Effetti dei peptidi della gliadina nei disordini neurologici: studio dei meccanismi molecolari in modelli sperimentali di epilessia

Gerace E., Resta F., Landucci E., Renzi D., Pellegrini-Giampietro D.E., Calabrò A.

1/6

Ruolo dei prodotti finali di glicazione (AGEs): meccanismi di *cross-talk* tra dieta, microbiota e infiammazione metabolica

Collotta D., Cento S.A., Chiazza F., Verta R., Henle T., Manig F., Gaudioso G., Fava F., Tuohy K., Aragno M., Mastrocola R., Collino M.

Poster Session

P2 BIOTRASFORMAZIONE XENOBIOTICI

2/1
Effetti protettivi dell'induzione del citocromo P450 nei confronti del danno promosso da MPP⁺ in cellule di neuroblastoma umano SH-SY5Y
Fernandez-Abascal J., Chiaino E., Frosini M., Davey G., Valoti M.

2/2
La biocinetica di sostanze chimiche in modelli cellulari neuronali/gliali umani derivati da cellule staminali indotte pluripotenti umane: un elemento chiave per migliorare la valutazione di effetti neurotossici
Di Consiglio E., Pistollato F., Mendoza E., Testai E., Bal-Price A.

2/3
Phosmet: cinetica di biotrasformazione mediata dalle isoforme del citocromo P450 e interazione con il Chlorpyrifos
Santori N., Buratti F.M., Testai E.

2/4
Suscettibilità degli eritrociti da diverse specie all'azione litica indotta da xenobiotici
Gugliandolo E., Crupi R., Morabito R., Remigante A., Britti D., Cuzzocrea S., Marino A.

2/5
Personalizzazione dei dispositivi elettronici a rilascio fdi nicotina: impatto tossicologico in un modello *in-vivo*
Cirillo S., Vivarelli F., Turrini E., Fimognari C., Burattini S., Falcieri E., Rodriguez-Estrada M.T., Paolini M., Canistro D.

2/6
Recenti sviluppi negli approcci alternativi alla sperimentazione animale e la necessità di un dialogo aperto tra mondo della ricerca e regolatorio: il ruolo dei network parere e netval
Di Consiglio E., Dotti S.

Poster Session

P3 BOTANICALS E INTEGRATORI ALIMENTARI

3/1
Fibrillazione atriale indotta da *energy drinks* in un atleta di 15 anni
Negri A., Pani A., Romano A.V., Davanzo F., Scaglione F., Lupica L.

3/2
Valutazione dell'effetto di un estratto di *Rhus coriaria* L. sul danno indotto dalla radiazione UV-A
Melzi G., Nozza E., Khalilpour S., Dell'Agli M., Marinovich M.

3/3
Effetti del sulforafane in un modello cellulare di glioblastoma umano in condizioni di ipossia
Sita G., Morroni F., Graziosi A., Hrelia P.

3/4
Studio *in vitro* del sulforafane come induttore di morte cellulare non canonica
Greco G., Diederich M., Schnekenburger M., Sestili P., Fimognari C.

3/5
Valutazione clinico-tossicologica di un cluster di aumento di segnalazioni di epatiti associate all'utilizzo di integratori a base di curcuma
Locatelli C.A., Schicchi A., Lonati D., Maida F., Di Primo M., Scaravaggi G., Petrolini V.M.

3/6
Effetti co-cancerogeni della vitamina E a livello prostatico
Vivarelli F., Canistro D., Cirillo S., Papi A., Spisni E., Vornoli A., Longo V., Della Croce M.C., Franchi P., Lucarini M., Zanzi C., Rotondo F., Lorenzini A., Marchionni S., Paolini M.

3/7
Effetto di diversi trattamenti termici e tecnologici sulla detossificazione di semi di *Ginkgo biloba* L.
Di Lorenzo C., Colombo F., Biella S., Frigerio G., Restani P.

3/8
Attività di controllo delle coltivazioni di Cannabis in Regione Campania: un modello di sinergia tra le istituzioni
Gallo A., Gallo P., Ottoni E., Di Stasio A., D'Auria J., Rofrano G., Siciliano A., Duro I., Bianco R., Castellano V., Soprano V., Buonomo M.G., Arace O., Esposito M.

Poster Session

P4 FARMACI

4/1
Terapia neurolettica come fattore protettivo anti-tumorale in pazienti schizofrenici con sintomatologia depressiva: studio osservazionale
Ferrante L., Filippelli W., Petrillo L., Castaldo G., Sullo A.

4/2
Autosomministrazione di midazolam nel ratto: evidenze di proprietà rinforzanti
Giusepponi M.E., Scuppa G., Tessari M., Dacome L., Steiner M., Toeroek M., Pecoraro M., Pilla M.

4/3
Studio di diversi regimi di trattamento con clordiazepossido per la valutazione della sindrome d'astinenza in ratti Lister Hooded femmina
Scuppa G., Tessari M., Benetti S., Dacome L., Giusepponi M.E., Pecoraro M., Pilla M.

4/4
Tossicologia genetica: oltre i test standard
Ravagnani C., Masotto I., Vandin L.

4/5
Mutagenesi ed antimutagenesi del 6-(metilsulfonil) esil isotiocianato
Cocchi V., Lenzi M., Hrelia P.

4/6
Cannabis a uso medico: il progetto pilota della Regione Marche
Di Muzio M., Logrippo S., Panebianco C., Napoletano M., Busardò F., Giorgetti R.

4/7
Processo automatico per identificare le impurezze del farmaco potenzialmente mutagene tramite metodi computazionali come descritto nelle esistenti linee guida dell'Agenzia Europea del Farmaco
Russell P., Rathman J., Fioravanzo E., Schwab C., Sacher O., Yang C.

4/8
La valutazione del rischio dei prodotti farmaceutici nell'ambiente: un approccio migliorativo
Gillio Tos E., Brunasso Cattarello L., Bortolot V., Conto A.

4/9
Glicocorticoidi: approcci differenti nel calcolo del valore di PDE e OEL ma risultati simili
Conto A., Gillio Tos E., Brunasso Cattarello L., Bortolot V.

4/10
Nitrosammine: proposta di *ranking method* per valutare la priorità di valutazione
Rodda M.D., Brunasso Cattarello L., Gillio Tos E., Bortolot V., Conto A.

Poster Session

4/11
Implementazione ed applicazione di modelli statistici per l'analisi di dati acquisiti durante studi di valutazione della sindrome d'astinenza nel ratto
Calusi G., Federico D.

4/12
Confronto tra estrazione esaustiva ed equilibrata utilizzando diversi materiali per l'estrazione in fase solida e l'estrazione su tessuto
Tartaglia A., Kabir A., Furton K.G., D'Ovidio C., De Grazia U., Savini F., Santavenere F., Locatelli M.

4/13
Estrazione innovativa applicata a diversi antitumorali in matrici biologiche
Savini F., Locatelli M., Tartaglia A., Kabir A., Furton K.G., D'Ovidio C., De Grazia U.

4/14
La membrana corio-allantoidea dell'embrione di pollo come modello per la valutazione dell'attività anti-angiogenica dei farmaci: risultati preliminari di un nuovo protocollo sperimentale
Maugeri A., Rapisarda A., Navarra M.

4/15
Plasma non termico come innovativa strategia antitumorale: studio del suo impatto cellulare e molecolare in un modello di leucemia
Turrini E., Simoncelli E., Laurita R., Stancampiano A., Catanzaro E., Calcabrini C., Carulli G., Rousseau M., Gherardi M., Maffei F., Cocchi V., Lenzi M., Pellicioni V., Hrelia P., Colombo V., Fimognari C.

4/16
Studio preliminare del profilo antitumorale di un derivato indolico di nuova sintesi
Calcabrini C., Locatelli A., Morigi R., Sestili P., Fimognari C.

4/17
Dispositivi Medici: la valutazione preclinica alla luce nelle novità regolatorie (Regolamento Europeo MDR 2017/745 e ISO 10993-1/2018)
Nunziata A., Bianco S., Andreini I.

4/18
Severa lombalgia dovuta alla somministrazione di amiodarone
Brambilla E., Di Primo M., Cirronis M., Maida F., Crevani M., Buscaglia E., Losurdo A., Locatelli C.A.

4/19
Trattamento antidotico nell'avvelenamento da morso di vipera in italia: confronto di 4 antidoti in un periodo di 6 anni
Lonati D., Scaravaggi G., Petrolini V.M., Crevani M., Bolsi G., Cirronis M., Malovini A., Locatelli C.A.

Poster Session

4/20
Rischio di ospedalizzazione da benzodiazepine e farmaci-z in italia: uno studio multicentrico nazionale nei pronto soccorso
Lombardi N., Bettiol A., Crescioli G., Ravaldi C., Bonaiuti R., Venegoni M., Vighi G.D., Mugelli A., Mannaioni G., Vannacci A.

4/21
Studi di efficacia e sicurezza di nuovi inibitori della Anidrasi Carbonica IX su cellule tumorali ed endotaliali
Genah S., Filippelli A., Ciccone V., Angeli A., Supuran C.T., Morbidelli L.

4/22
Disintossicazione dall'abuso di benzodiazepine: il fenobarbitale come strategia terapeutica farmacologica efficace
Traversoni S., Cipriani F., Sili M., Lanzi C., Mannaioni G.

4/23
L'incorporazione di nucleosidi e aminoacidi deuterati nel DNA e nelle proteine protegge cellule in coltura dal danno ossidativo
Sestili P., Brigotti M., Calcabrini C., Turrini E., Arfilli V., Carnicelli D., Lucarini M., Mazzanti A., Milelli A., Righi V., Fimognari C.

P5 COSMETICI

5/1
Un caso pediatrico di esposizione oculare a cianoacrilato
Pisani M., Pensabene V., Musolino A.M., Nacca R., Rossi F., Marano M.

5/2
Tatuaggi: a che punto siamo?
Brunasso Cattarello L., Bortolot V., Rodda M.D., Gillio Tos E., Conto A.

5/3
Colla per unghie: l'apparenza vale il rischio?
Petrolini V.M., Maida F., Crevani M., Schicchi A., Brambilla E., Locatelli C.A.

Poster Session

P6 PESTICIDI

6/1
Malformazioni cranio-facciali indotte da esposizione a miscele: approccio sperimentale basato sull'*Adverse Outcome Pathway*
Menegola E., Di Renzo F., Battistoni M., Metruccio F., Moretto A.

6/2
Esposizione tossicologica a organofosforico in paziente pediatrico
Galati G., Lepore A., Pennisi L.

6/3
Interferenti endocrini: strategia di valutazione ed identificazione
Cighetti R., Jondini S., Martinoli C., Ottini M.

6/4
Chemtunes·Toxgps®, an *in silico* platform facilitating robust and reproducible read-across studies utilizing chemoinformatics and safety assessment methods
Schwab C.H., Yang C., Fioravanzo E., Mostrag-Szlichtyng A., Rathman .F., Bienfait B., Magdziarz T., Marusczyk J., Park J., Russel P., Sacher O., Tarkhov A.

6/5
L'Arsenito e il triossido di arsenico: similitudini e differenze nel meccanismo di formazione dei radicali dell'ossigeno
Fiorani M., Guidarelli A., Cerioni L., Cantoni O.

6/6
Investigazione degli effetti immunomodulatori dell'erbicida glifosato: uno studio *in vitro*
Maddalon A., Galbiati V., Marinovich M., Corsini E.

6/7
Gli effetti diretti dell'arsenito a livello del reticolo endoplasmatico e mitocondri: impatto sui meccanismi di formazione delle specie reattive dell'ossigeno
Guidarelli A., Cerioni L., Fiorani M., Cantoni O.

Poster Session

P7 TOSSICOLOGIA CLINICA E ANALITICA

7/1
Intossicazione da litio da errore di dispensazione
Lanza A., Anceschi G., Foreste G., Panico G., Polverino M., Sangiuolo M.L., Cataldo C., Villani R.

7/2
Studio sulla fissazione in alcol a breve e lungo termine in tessuti di ratto Sprague-Dawley: effetti sulla morfologia e sulla conservazione di proteine e acidi nucleici
Panzacchi S., Gnudi F., Mandrioli D., Montella R., Strollo V., Merrick B.A., Belpoggi F., Tibaldi E.

7/3
Creazione di un database di pesi degli organi
Parisi O.A., Salerno D., Calusi G., Pergher M., Pecoraro M.

7/4
***Chem sex*: un caso d'intossicazione acuta da Mefedrone e GHB**
Agosti A., Demichele E., Vercelli A., Magnacavallo A.

7/5
Descrizione di un caso di intossicazione acuta da alfa-pirrilidinoesanofenone, 4fluoro-metilfenidato e aminopropilbenzofurano complicata da rabdomiolisi
Salimova M., Sartori S., Crevani M., Occupati B., Pistelli A., Mannaioni G.

7/6
Magnetox: studio clinico monocentrico randomizzato controllato in doppio cieco sul ruolo dell'impiego di stimolazione transcranica magnetica ripetitiva nella riduzione del *craving* e dell'*intake* di cocaina. Studio pilota
Salimova M., Occupati B., Pistelli A., Mannaioni G.

7/7
Analisi di sette parabeni in diverse matrici biologiche
Locatelli M., Tartaglia A., Kabir A., Furton K.G., D'Ovidio C., De Grazia U., Rossi S., Savini F.

7/8
Sintesi, caratterizzazione e applicazione di nuovi polimeri a stampo molecolare
Locatelli M., Tartaglia A., Kabir A., Furton K.G., D'Ovidio C., De Grazia U., Merone G.M., Savini F.

7/9
Tecnica di estrazione innovativa applicata a residui di filtri UV in sangue intero, plasma ed urine
Tartaglia A., Kabir A., Furton K.G., D'Ovidio C., De Grazia U., Savini F., Tarquini L., Locatelli M.

Poster Session

7/10
Analisi di etanolo in campioni post-mortem di sangue e umor vitreo
Locatelli M., Tartaglia A., Coccia L., Palestini D., D'Ovidio C., De Grazia U., Tarquini L., Rossi S., Santavenere F., Merone G.M., Savini F.

7/11
***Dried Blood Spots* (DBS) per il microcampionamento e l'analisi LC-MS/MS di Δ^9-tetraidrocannabinolo e metaboliti**
Cirrincione M., Protti M., Mandrioli R., Mercolini L.

7/12
Disturbo da gioco su internet: un caso clinico di dipendenza da social media e *gaming* online trattato con stimolaztione magnetica transcranica ripetitiva (rTMS)
Cuppone D., Soldatesca S., Piga V., Cardullo S., Gomez Perez L.J., Chindamo S., Terraneo A., Bonci A., Gallimberti L., Madeo G.

7/13
Screening di sostanze stupefacenti e psicotrope nell'ambito della valutazione dell'idoneità alla guida utilizzando Toxtyper™ LC-MS^n
Gottardo R., Murari M., Bertaso A., Bortolotti F., Tagliaro F.

7/14
Esposizione al fumo da parte dei genitori ed esiti della gravidanza
Sorbara E., Mannucci C., Calapai F., Alibrandi A., Vannacci A., Lenti M.C., Perone M., Cardia L., Calapai G.

7/15
Intossicazione acuta da 5F-MDMB-PICA (cannabinoide sintetico): prima identificazione in Italia
Locatelli C.A., Buscaglia E., Maida F., Crevani M., Di Primo M., Brambilla E., Papa P., Maystrova O., Lonati D.

7/16
Perforazione intestinale indotta da metotrexato: descrizione di un caso clinico
Novara E., Cirronis M., Schicchi A., Persiano T., Lonati D., Petrolini V.M., Buscaglia E., Locatelli C.A.

7/17
Aspetti tossicologici legati all'utilizzo dei nuovi dispositivi elettronici per il rilascio di nicotina
Canistro D., Vivarelli F., Cirillo S., Buschini A., Lazzaretti M., Cardenia V., Rodriguez-Estrada M.T., Franchi P., Lucarini M., Lodovici M., Lorenzini A., Marchionni S., Croco E., Turrini E., Fimognari C., Burattini S., Falcieri E., Paolini M.

7/18
***Binge drinking* e stress sociale negli adolescenti: studio traslazionale in una coorte di studenti della Regione Sicilia**
Plescia F., Castelli V., Maniaci G., Brancato A., Cannizzaro C.

Poster Session

7/19
Cardiomiopatia da stress associata a sindrome astinenziale da benzodiazepine
Sartori S., Occupati B., Lanzi C., Pistelli A., Gambassi F., Caldi F., Corradi F., Mannaioni G.

7/20
Validazione di un metodo bio-analitico per la determinazione di Nuove Sostanze Psicoattive in campioni salivari mediante cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa (parte 1)
Calò L., Maccari C., Anzillotti L., Andreoli R., Cecchi R.

7/21
Validazione di un metodo bio-analitico per la determinazione di Nuove Sostanze Psicoattive in campioni salivari mediante cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa (parte 2)
Maccari C., Calò L., Andreoli R., Anzillotti L., Cecchi R.

7/22
Miglioramenti clinici in pazienti con gioco d'azzardo patologico in comorbidità con disturbo da uso di cocaina in seguito a trattamento con stimolazione magnetica ripetitiva (rTMS)
Cardullo S., Gomez-Perez L.J., Cuppone D., Marconi L., Terraneo A., Gallimberti L., Bonci A., Madeo G.

7/23
***Follow-Up* a lungo termine dei pattern d'uso di cocaina in pazienti sottoposti a trattamento con stimolazione magnetica transcranica ripetitiva**
Madeo G., Terraneo A., Cardullo S., Gomez-Perez L.J., Cuppone D., Cellini N., Sarlo M., Bonci A., Gallimberti L.

7/24
Quando una "canna" rivela patologie nascoste
Botusan R., Debbia C., Renna S.

7/25
Qualità del sonno in pazienti con disturbo da uso di cocaina sottoposti a trattamento con stimolazione magnetica transcranica ripetitiva (rTMS)
Gomez-Perez L.J., Terraneo A., Cardullo S., Cuppone D., Cellini N., Sarlo M., Bonci A., Gallimberti L., Madeo G.

7/26
Impatto sul materiale genetico di cannabinoidi sintetici
Lenzi M., Cocchi V., Hrelia P., Marti M.

7/27
Aspetti clinici laboratoristici e strumentali di gestione del paziente sospetto *body packer*: case report
Villani R., Sasso M., Lanza A., Sangiuolo M., Passavanti M., Cataldo C., Bicoku I., Romano L.

Poster Session

7/28
Il bicchiere preferito
Marinelli G., Debbia C., Renna S.

7/29
I recettori AMPA calcio permeabili come possibile target terapeutico nella neurotossicità da astinenza da etanolo: studi preclinici in fettine ippocampali di ratto
Gerace E., Caffino L., Lana D., Ugolini F., Buonvicino D., Giovannini M.G., Fumagalli F., Pellegrini-Giampietro D.E., Mannaioni G.

7/30
Citochine IL-6, IL-8 e IL-33 come predittori precoci di infiammazione sistemica in fumatori sani
Mannucci C., Calapai F., Sorbara E., Cardia L., Gangemi S.

P8 TOSSINE NATURALI

8/1
Effetti di tossine naturali e pesticidi su un sistema semplificato di microbiota umano
Manganelli M., Buratti F.M., Scardala S., Stefanelli M., Testai E., Vichi S.

8/2
Paralisi facciale conseguente a lesione cutanea da *Heracleum mantegazzianum*
Cirronis M., Lonati D., Petrolini V.M., Aicardi M., D'Amico M., Gallina M.R., Donetti Dontin S., Obino L., Machado D., Scaravaggi G., Schicchi A., Locatelli C.A.

8/3
***Teucrium chamaedrys* L., una pianta epatotossica consigliata sul web per digerire e dimagrire**
Sivelli F., Gallo E., Maggini V., Lombardi N., Crescioli G., Bonaiuti R., Vannacci A., Firenzuoli F.

8/4
Efficacia e sicurezza del trattamento antidotale in una grave intossicazione da morso di vipera in gravidanza
Ercolini A., Baccaro C., Ieri A., Pistelli A., Gambassi F., Peccianti V., Nucci M.L., Giuntini L., Palilla F., Mannaioni G.

Informazioni Generali

SEDE DEL CONGRESSO

Savoia Hotel Regency
Via del Pilastro 2 - 40127 Bologna
www.savoia.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

acxaction strategic consulting
Adria Congrex srl
Via Sassonia, 30 - 47922 Rimini
T 0541 305873 - @ c.imola@adriacongrex.it
www.adriacongrex.it

QUOTE DI ISCRIZIONE

	DALL' 1/11/2019 AL 12/02/2020
Socio SITOX (*)	€ 230,00
Non socio SITOX (**)	€ 366,00
Socio SITOX under 35 strutturato (*)	€ 150,00
Non Socio under 35 strutturato (**)	€ 256,20
Socio SITOX under 35 non strutturato (*)	€ 130,00
Non Socio under 35 non strutturato (**)	€ 231,80
Specializzandi (**)	€122,00
Socio Sitox Corsi ECM del 10 febbraio (*)	€ 100,00
Non Socio Sitox Corsi ECM del 10 febbraio (**)	€ 195,20
Socio Sitox Corso "Linking In Silico Methods to Navigation of Chemical Safety/Risk Assessment" del 10 febbraio (*)	€ 100,00
Non Socio Sitox Corso "Linking In Silico Methods to Navigation of Chemical Safety/Risk Assessment (**)	€ 195,20

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

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.

Informazioni Generali

■ 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)

La quota di iscrizione ai Corsi ECM del 10 febbraio e al Corso "Linking In Silico Methods to Navigation of Chemical Safety/Risk Assessment" include:
- Partecipazione ai lavori scientifici
- Accesso all'area espositiva
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM (solo per Corso ECM)

■ QUOTE DI ISCRIZIONE
Le quote di iscrizione includono:
- Partecipazione alle sessioni scientifiche
- Accesso all'area espositiva
- Ristorazione congressuale (ove prevista)
- Badge e kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM (se conseguito)
- Iva 22% (in caso di variazione Iva le quote saranno aggiornate)

■ La quota di iscrizione ai Corsi ECM del 10 febbraio e al Corso "Linking In Silico Methods to Navigation of Chemical Safety/Risk Assessment" include:
- Partecipazione ai lavori scientifici
- Accesso all'area espositiva
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM (solo per Corso ECM)
- Iva 22% (in caso di variazione Iva le quote saranno aggiornate)

IN CASO DI CANCELLAZIONE IL RIMBORSO NON È PREVISTO

CORSO PRECONGRESSUALE E CORSO ECM del 10 febbraio

Il Corso precongressuale e il Corso ECM del 10 febbraio saranno attivati con un minimo di 10 partecipanti fino ad un massimo di 100.

ACCESSO ALLA SEDE CONGRESSUALE

L' accesso sarà consentito solo agli iscritti in possesso del bagde 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 ECM

La Società SITOX (Provider ECM Standard n. 621) ha effettuato la richiesta di accreditamento.
Adria Congrex Srl svolge la funzione di Segreteria Organizzativa del 19° Congresso Nazionale SITOX e provvederà alla gestione delle iscrizioni in loco.

NB: 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 Convegno dovrete registrare la vostra presenza in aula ad inizio e fine lavori.

Informazioni Generali

L'accreditamento ECM è stato richiesto per i seguenti Corsi:

PERCORSO ECM	DATA	FIGURE PROFESSIONALI	NR. CREDITI
Corso Tossicologia Perinatale e Gestione ospedaliera del disturbo da uso di sostanze	Sala Gloria 10 febbraio 11.00 -18.30	• Farmacista; • Biologo; • Medico chirurgo; • Chimici; • Tecnici di Laboratorio; • Psicologo; • Tecnico della Prevenzione; • Infermiere.	6
Cannabis Light e Cannabis Terapeutica **Nuovi approcci terapeutici nel mondo dell'Addiction e Metodi Alternativi in campo biologico**	Sala Garisenda 11 febbraio 14.00-16.00 e Sala Garisenda 12 febbraio 9.00 – 13.00 14.00-15.30 16.00-17.30	• Farmacista (ospedaliero e territoriale); • Biologo; • Medico chirurgo (discipline: neurologia; neuropsichiatria infantile; oncologia; pediatria; psichiatria; radioterapia; reumatologia; cardiochirurgia; 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); • Chimici; • Tecnici di Laboratorio; • Infermieri; • Veterinari.	6,3

Informazioni Scientifiche

POSTER

I poster in formato cartaceo 70 x 100 dovranno essere affissi il giorno 10 febbraio dalle ore 15.00 alle ore 18.00. I poster andranno ritirati non prima delle ore 18.00 del giorno 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.

CENTRO SLIDE

Il Centro Slide si trova nei pressi della Segreteria Iscritti 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.

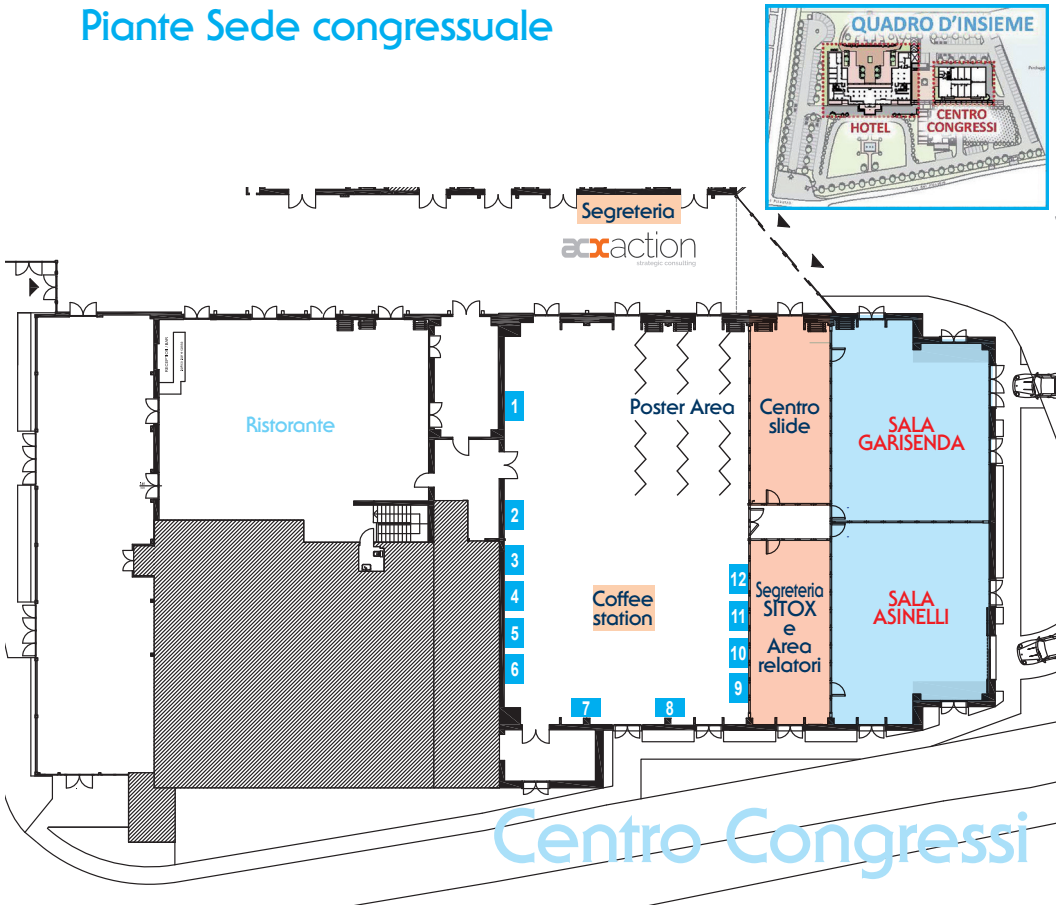
ASSEMBLEA GENERALE SITOX

L'Assemblea Generale della Società Italiana di Tossicologia si terrà Martedì 11 febbraio 2020 alle ore 18.15.

CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE

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

Piante Sede congressuale



Elenco Aziende:

Nr. 1 COMEDICAL
Nr. 2 MOLTENI
Nr. 3 CAMURUS
Nr. 4 BIO BASIC
Nr. 5 INDENA
Nr. 6 WERFEN
Nr. 7 TECNIPLAST
Nr. 8 MN- AN
Nr. 9 RANDOX TOXICOLOGY
Nr. 10 WEP CLINICAL
Nr. 11 ERBC

Sponsor

Aboca – Innovazione per la salute
Accelera – Experience results.
ALFASIGMA
BASF – We create chemistry
Bio Basic Europe
camurus.
ChemSafe
Comedical
CORTEVA agriscience
COSMETICA ITALIA – associazione nazionale imprese cosmetiche
COSWELL – Innovatori Italiani – Made in Italy – www.coswell.biz
CT – LABORATORIO FARMACEUTICO
Dompé
ERBC – THE NON-CLINICAL ENGINE
Expedia S.r.l. – Mediterranean Regulatory Consulting Company

Sponsor

Gowan – ITALIA – l'affidabilità in agricoltura
GW pharmaceuticals
indena
MN AM
MOLTENI 125 – FARMACEUTICI 1892 | 2017
MORMINO – Casa fondata nel 1820 Termini Imerese – Fitofarmaci e Correttivi per l'Agricoltura
RANDOX TOXICOLOGY
SIN – soluzioni informatiche
SIEMENS Healthineers
SOREMARTEC
syngenta
TEAM mastery – Know the rules, play your market.
TECNIPLAST – innovation through passion
WEP Clinical.
Werfen – Diagnostic Solutions for Life
Roche

Elenco relatori e moderatori

Marcello Allegretti (Milano) 11
Sabrina Angelini (Bologna) 11
Dario Blanco (Biella) 7
Frida Bushati (Milano) 9
Gioacchino Calapai (Messina) 10
Orazio Cantoni (Urbino) 9, 17
Fabio Caputo (Ferrara) 7
Tommaso Cassano (Foggia) 10
Silvia Castellani (Monza) 11
Santa Cirmi (Messina) 9
Mark Cronin (Liverpool - UK) 8
Ivano Eberini (Milano) 12
Georgios Eleftheriou (Bergamo) 6
Lorenzo Faregna (Milano) 16
Elena Fioravanzo (Surrey - UK) ..... —
Marina Gabaglio (Varese) 9
Corrado Lodovico Galli (Milano) 8-9, 12, 20
Patrizia Hrelia (Bologna) 9-11
Claudio Leonardi (Roma) 7
Silvia Leone (Genova) 9
Carlo Alessandro Locatelli (Pavia) 7

Elenco relatori e moderatori

Maura Lodovici (Firenze) 11
Chiara Magnanini (Monza) 11
Guido Mannaioni (Firenze) 6, 14, 18
Marina Marinovich (Milano) 13, 16
Andrea Missanelli (Firenze) 6
Cinzia Niolu (Roma) 6
Roberta Pacifici (Roma) 10
Mara Pisani (Roma) 7
Alessandra Pistelli (Firenze) 6
Gloria Ravegnini (Bologna) 9
Alberto Salomone (Torino) 7
Christof Schwab (Langquaid - Germany) 8
Lorenzo Somaini (Biella) 6, 10, 14
Sarah Vecchio (Biella) 7, 10
Marco Vighi (Madrid) 9
Barbara Viviani (Milano) 6, 15, 18
Andrew Worth (Brussels - Belgium) 12
Chihae Yang (Ohio - USA) 8, 12

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Ackerl R. 23
Agosti A. 30
Aicardi M. 33
Alibrandi A. 31
Anceschi G. 30
Andreini I. 27
Andreoli R. 32
Angeli A. 28
Angelini S. 11, 23
Anzillotti L. 32
Arace O. 25
Aragno M. 23
Arfilli V. 28
Azzollini D. 23
Baccaro C. 21, 33
Bal-Price A. 24
Banni M. ..... —
Battistoni M. 29
Belpoggi F. 30
Benetti S. 26
Bertaso A. 31
Bettiol A. 28
Bianco R. 25
Bianco S. 27
Bicoku I. 32
Biella S. 20, 25
Bienfait B. 29
Bolsi G. 27
Bonaiuti R. 28, 33
Bonci A. 31-32
Bortolot V. 26, 28
Bortolotti F. 31
Botusan R. 32
Brambilla E. 27-28, 31
Brancato A. 31
Brigotti M. 28
Britti D. 17, 24
Brunasso Cattarello L. 26, 28
Buonomo M.G. 25
Buonvicino D. 33
Buratti F.M. 23-24, 33
Burattini S. 24, 31
Busardò F. 26
Buscaglia E. 27, 31
Buschini A. 31
Caffino L. 33
Calabrò A. 23
Calapai F. 31, 33
Calapai G. 31
Calcabrini C. 27-28
Caldi F. 32
Calò L. 32
Calusi G. 27, 30
Canistro D. 24-25, 31
Cannizzaro C. 31
Cantoni O. 29
Cardenia V. 31
Cardia L. 31, 33
Cardullo S. 31-32
Carnicelli D. 28
Carulli G. 27
Castaldo G. 26
Castellano V. 25
Castelli V. 31
Cataldo C. 30, 32
Catanzaro E. 21, 27
Cecchi R. 32
Cellini N. 32

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Cerioni L. 29
Chiaino E. 24
Chiazza F. 23
Chindamo S. 31
Ciccone V. 28
Cighetti R. 29
Cipriani F. 28
Cirillo S. 24-25, 31
Cirmi S. ..... —
Cirrincione M. 31
Cirronis M. 27, 31, 33
Cocchi V. 26-27, 32
Coccia L. 31
Collino M. 23
Collotta D. 23
Colombo F. 20, 25
Colombo P. A. ..... —
Colombo V. 27
Conto A. 26, 28
Corradi F. 32
Corsini E. 29
Crescioli G. 28, 33
Crevani M. 27-28, 30-31
Cristaldi A. ..... —
Croco E. 31
Crupi R. 17, 24
Cuppone D. 31-32
Cuzzocrea S. 17, 24
Dacome L. 26
D'Amico M. 33
Darney K. 23
D'Auria J. 25
Davanzo F. 25
Davey G. 24
De Grazia U. 27, 30-31
De Sesmaisons-Lecarré A. 23
Debbia C. 32-33
Della Croce Mc. ..... —
Dell'Agli M. 25
Demichele E. 30
Di Consiglio E. 23-24
Di Lorenzo C. 20, 25
Di Primo M. 25, 27, 31
Di Renzo F. 29
Di Stasio A. 25
Diederich M. 25
Donetti Dontin S. 33
Dorne J. L. ..... —
Dotti S. 24
D'Ovidio C. 27, 30-31
Dumas C. 23
Duro I. 25
El Abd A. ..... —
Ercolini A. 33
Esposito M. 25
Falcieri E. 24, 31
Fava F. 23
Favara C. ..... —
Federico D. 27
Fedrizzi G. 23
Fernandez-Abascal J. 24
Ferrante L. 26
Ferrante M. ..... —
Ferreira L. 23
Filippelli A. 28
Filippelli W. 26
Fimognari C. 21, 24-25, 27-28, 31
Fiorani M. 29

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Fioravanzo E. 26, 29
Firenzuoli F. 33
Foreste G. 30
Franchi P. 25, 31
Frigerio G. 25
Frosini M. 24
Fumagalli F. 33
Furton K. G. ..... —
Galati G. 29
Galbiati V. 29
Gallimberti L. 31-32
Gallina M. R. ..... —
Gallo A. 25
Gallo E. 33
Gallo P. 25
Gambassi F. 21, 32-33
Gangemi S. 33
Gaudioso G. 23
Gelbmann W. 23
Genah S. 28
Gerace E. 23, 33
Germini A. 23
Gherardi M. 27
Gillio Tos E. 26, 28
Giorgetti R. 26
Giovannini M.G. 33
Giuntini L. 33
Giusepponi M. E. ..... —
Gnudi F. 30
Gomez-Perez L. J. ..... —
Gottardo R. 31
Goumperis T. 23
Graziosi A. 25
Greco G. 25
Gugliandolo E. 17, 24
Guidarelli A. 29
Henle T. 23
Hrelia P. 11, 23, 25-27, 32
Ieri A. 21, 33
Jondini S. 29
Kabir A. 27, 30
Khalilpour S. 25
Kouloura E. 23
Lana D. 33
Landucci E. 23
Lanza A. 30, 32
Lanzi C. 21, 28, 32
Laurita R. 27
Lautz Ls. ..... —
Lazzaretti M. 31
Lenti M. C. ..... —
Lenzi M. 26-27, 32
Lepore A. 29
Letinier L. ..... —
Locatelli A. 27
Locatelli C. A. ..... —
Lodovici M. 11, 31
Logrippo S. 26
Lombardi N. 28, 33
Lonati D. 25, 27, 31, 33
Longo V. 25
Lorenzini A. 25, 31
Losurdo A. 27
Lucarini M. 25, 28, 31
Lupica L. 25
Maccari C. 32
Machado D. 33
Maddalon A. 29

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Madeo G. 31-32
Maffei F. 27
Magdziarz T. 29
Maggini V. 33
Magnacavallo A. 30
Maida F. 25, 27-28, 31
Malovini A. 27
Mandrioli D. 30
Mandrioli R. 15, 31
Manganelli M. 33
Maniaci G. 31
Manig F. 23
Mannaioni G. 21, 28, 30, 32-33
Mannucci C. 31, 33
Marano M. 28
Marchionni S. 25, 31
Marconi L. 32
Marinelli G. 33
Marino A. 24
Marinovich M. 13, 25, 29
Marti M. 32
Martinoli C. 29
Marusczyk J. 29
Masotto I. 26
Mastrocola R. 23
Matijevic L. 23
Maugeri A. 27
Maystrova O. 31
Mazzanti A. 28
Melzi G. 25
Mendoza E. 24
Menegola E. 29
Menotta S. 23
Mercolini L. 15, 31
Merone G. M. ..... —
Merrick B.A. 30
Metruccio F. 29
Milelli A. 28
Montella R. 30
Morabito R. 24
Morbidelli L. 28
Moretto A. 12, 29
Morigi R. 27
Morroni F. 25
Mostrag-Szlichtyng A. 29
Mugelli A. 28
Murari M. 31
Musolino A. M. ..... —
Nacca R. 28
Napoletano M. 26
Navarra M. 20, 27
Negri A. 25
Nicolosi I. ..... —
Novara E. 31
Nozza E. 25
Nucci M.L. 33
Nunziata A. 27
Obino L. 33
Occupati B. 21, 30, 32
Ottini M. 29
Ottoni E. 25
Palestini D. 31
Palilla F. 33
Panebianco C. 26
Pani A. 25
Panico G. 30
Panzacchi S. 30
Paolini M. 24-25, 31

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Papa P. 31
Papi A. 25
Parisi O. A. ..... —
Park J. 29
Passavanti M. 32
Peccianti V. 33
Pecoraro M. 26, 30
Pellegrini-Giampietro D. E. ..... —
Pellicioni V. 27
Pennisi L. 29
Pensabene V. 28
Pergher M. 30
Perone M. 31
Persiano T. 31
Petrillo L. 26
Petrolini V. M. ..... —
Piga V. 31
Pilla M. 26
Pisani M. 28
Pistelli A. 21, 30, 32-33
Pistollato F. 24
Plescia F. 31
Polverino M. 30
Protti M. 15, 31
Rapisarda A. 27
Rathman J. 26
Ravagnani C. 26
Ravaldi C. 28
Remigante A. 24
Renna S. 32-33
Renzi D. 23
Resta F. 23
Restani P. 20, 25
Ricciardeli A. 23
Righi V. 28
Rodda M. D. ..... —
Rodda Md. ..... —
Rodriguez-Estrada M. T. ..... —
Rofrano G. 25
Roldan Torres R. 23
Romano A. V. ..... —
Romano L. 32
Rossi A. 23
Rossi F. 28
Rossi S. 30-31
Rotondo F. 25
Rousseau M. 27
Russel P. 29
Russell P. 26
S.Cento A. ..... —
Sacher O. 26, 29
Salerno D. 30
Salimova M. 30
Salvo F. ..... —
Sangiuolo M. 32
Santavenere F. 27, 31
Santori N. 24
Sarlo M. 32
Sartori S. 30, 32
Sasso M. 32
Savini F. 27, 30-31
Scaglione F. 25
Scaravaggi G. 25, 27, 33
Scardala S. 33
Schicchi A. 25, 28, 31, 33
Schnekenburger M. 25
Schwab C. 26
Schwab C. H. ..... —

Elenco autori comunicazioni orali e poster

Scuppa G. 26
Sestili P. 25, 27-28
Siciliano A. 25
Sili M. 28
Simoncelli E. 27
Sita G. 25
Sivelli F. 33
Soldatesca S. 31
Soprano V. 25
Sorbara E. 31, 33
Spisni E. 25
Stancampiano A. 27
Stefanelli M. 33
Steiner M. 26
Strollo V. 30
Sullo A. 26
Supuran C. T. ..... —
Tagliaro F. 31
Tarkhov A. 29
Tarquini L. 30-31
Tartaglia A. 27, 30-31
Terraneo A. 31-32
Tessari M. 26
Testai E. 19, 23-24, 33
Tibaldi E. 30
Toeroek M. 26
Traversoni S. 28
Tuohy K. 23
Turco L. 19, 23
Turla E. 23
Turrini E. 21, 24, 27-28, 31
Ugolini F. 33
Valoti M. 24
Vandin L. 26
Vannacci A. 28, 31, 33
Venegoni M. 28
Vercelli A. 30
Vercelli E. ..... —
Verta R. 23
Ververis E. 23
Vichi S. 23, 33
Vighi G. D. ..... —
Villani R. 30, 32
Vivarelli F. 24-25, 31
Vornoli A. 25
Yang C. 26, 29
Zanzi C. 25
Zuccarello P. ..... —

SITOX

19° Congresso Nazionale
Società Italiana di Tossicologia

BOLOGNA
10-11-12 Febbraio 2020
Savoia Regency Hotel

Paracelso nel XXI secolo: «Dosis sola facit, ut venenum non fit»

SEDE DEL CONGRESSO

Savoia Hotel Regency
Via del Pilastro 2
40127 Bologna
www.savoia.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA

SITOX

SITOX - Società Italiana di Tossicologia
Via Giovanni Pascoli 3
20129 Milano
sitox@segr.it
www.sitox.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

acxaction
strategic consulting

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