



8-10 Giugno 2026 - Bologna Hotel Savoia

NOME E ID PROVIDER:	SITOX – Società Italiana di Tossicologia – ID.621
ID ECM:	
TIPO DI FORMAZIONE:	RES
TITOLO EVENTO:	23° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia – Tossicologia di Base
SEDE E DATA:	Hotel Savoia, Via del Pilastro 2, Bologna 9-10 giugno 2026
DURATA FORMATIVA:	9
NUMERO CREDITI:	
OBIETTIVO FORMATIVO:	n.18
AREA FORMATIVA (acquisizione competenze):	Acquisizione competenze di processo
N. PARTECIPANTI:	250
DESTINATARI (Professione):	Farmacista, Biologo, Chimico, Psicologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
DESTINATARI (Disciplina):	Farmacista: Farmacista Di Altro Settore; Farmacista Pubblico Del Ssn; Farmacista Territoriale; Biologo: Biologo; Chimico: Chimica; Psicologo: Psicologia; Psicoterapia; Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.
RESP. SCIENTIFICO:	Orazio Cantoni

RAZIONALE

Il tema prescelto, *“Tossicologia e Innovazione: dall'Evidenza Scientifica alle Politiche per la Salute Pubblica”*, intende sottolineare l'importanza della Tossicologia – disciplina in continua evoluzione – nel contribuire a decisioni politiche capaci di garantire la salute pubblica e un equilibrato rapporto tra sostenibilità e crescita economica. Come da tradizione, il tema è ampio e inclusivo, così da accogliere i contributi scientifici provenienti dalle molteplici competenze dei nostri soci.

La Tavola Rotonda sarà dedicata al rapporto imprescindibile tra scienza e politica, mentre le sessioni tematiche abbracceranno numerosi ambiti di ricerca: alimenti, farmaci, dispositivi medici, botanicals e integratori, agrofarmaci, nanomateriali, tossine naturali, tossicologia analitica e clinica. I simposi, promossi dai tavoli e dai gruppi di lavoro della Società, saranno arricchiti e integrati dalle





8-10 Giugno 2026 - Bologna Hotel Savoia

proposte scientifiche dei soci e delle Aziende. Le sessioni poster saranno confermate e potranno essere ulteriormente valorizzate attraverso interventi di *flash communication*.

Il 23° Congresso Nazionale rappresenterà un'occasione di incontro stimolante e proficua per l'intera comunità tossicologica. Nella ricchezza e nella diversità delle competenze – molecolari, regolatorie, cliniche e non solo – nasceranno discussioni vivaci e approfondite su temi di grande attualità e di cruciale importanza per la salute umana.

PROGRAMMA

Martedì 9 giugno 2026

Sala Garisenda

Tossicologia di Base

Le tossine naturali: dalla ricerca alla clinica

Moderatori: Emanuela Testai, Aurelia Tubaro, Davide Lonati

14.30-14.45 L'Ocratossina A e il suo possibile ruolo nella malattia di Parkinson: integrazione di evidenze computazionali e in vitro per descrivere un potenziale meccanismo di azione - *Luca Della Fiora*

14.45-15.00 Nuove acquisizioni sulla tossicità meccanicistica dell'Aflatossina B1 nel bovino e le sue possibili ricadute in termini di sanità pubblica e One Health - *Mauro Dacasto*

15.00-15.45 L'esperienza di 9 Centri Antiveneni Italiani relativa a casi di intossicazioni da tossine naturali e necessità cliniche:

- Intossicazione da *Amanita pantherina* - *Marco Cirronis*
- Intossicazione da Glicosidi cardioattivi - *Francesco Gambassi*
- Intossicazione da Tossine algali - *Leonardo Pennisi*
- Intossicazione da Amatossine - *Riccardo Giossi*
- Intossicazione da *Atropa belladonna* - *Francesco Coletta*
- Intossicazione da Colchicina - *Azzurra Schicchi*
- Intossicazione da Morso di vipera - *Marco Marano*
- Intossicazione da Ragno violino (*Loxosceles rufescens*) - *Matilde Bacchion*
- Intossicazione da Glicosidi cianogenici - *Maurizio Soave*

15.45-16.00 Discussione





8-10 Giugno 2026 - Bologna Hotel Savoia

16.00-16.30 Coffee break

Sicurezza delle sostanze botaniche e NAMs

Moderatori: Corrado L. Galli, Marina Marinovich

- 16.30-16.50 Caratterizzazione chimica delle sostanze botaniche - *Patrizia Rubiolo*
- 16.50-17.10 Metodologie per la valutazione di miscele di origine botanica - *Paola Manini*
- 17.10-17.30 Approccio in silico per la valutazione dei singoli composti - *Luca Palazzolo*
- 17.30-17.50 Studio della genotossicità di sostanze botaniche - *Gloria Melzi*
- 17.50-18.00 Discussione

Mercoledì 10 giugno 2026

Sala Garisenda

Tossicologia di Base

Dall'esposizione alla senescenza: vie metaboliche che collegano ambiente e invecchiamento cellulare. Come l'ambiente modella il nostro invecchiamento: indizi metabolici dalla tossicologia.

Moderatrici: Carmela Matrone, Cristina Lanni

- 8.30-8.45 Metaboliti ambientali e salute materno-fetale - *Carmela Matrone*
- 8.45-9.00 L'impatto delle nanoplastiche come inquinanti emergenti: nuove prospettive di ricerca - *Adriano Lama*
- 9.00-9.15 Interferenti Endocrini (EDCs): Effetti sull'espressione di RACK1 e loro implicazioni immunologiche - *Erica Buoso*
- 9.15-9.30 Discussione

Evoluzione della valutazione degli interferenti endocrini per la tiroide

Moderatori: Sara Lamperti, Luca Tosti

- 9.30-9.45 Effetti endocrini sulla tiroide - esperienza EFSA nella valutazione degli agrofarmaci - *Sofia Batista Leite*
- 9.45-10.00 L'esperienza dei FAO/WHO JMPR nell'interpretazione degli effetti endocrini sulla tiroide per la valutazione dei principi attivi - *Luca Tosti*
- 10.00-10.15 Sviluppo di un metodo per rilevare gli effetti sull'escrezione di UGT-T4 - *Marco Corvaro*
- 10.15-10.30 Discussione

10.30-11.00 Coffee Break





8-10 Giugno 2026 - Bologna Hotel Savoia

11.00-12.00 Approcci per la predizione del destino metabolico degli xenobiotici e l'identificazione dei relativi metaboliti

Moderatori: Veronica Di Paolo, Luigi Quintieri

- 11.00-11.10 Strategie analitiche per l'identificazione e la quantificazione dei metaboliti - *Massimo Breda*
- 11.10-11.20 Integrazione software per la predizione del metabolismo degli xenobiotici - *Gabriele Cruciani*
- 11.20-11.30 Metabolismo dei farmaci nelle specie vegetali. Identificazione in vivo dei metaboliti - *Veronica Di Paolo*
- 11.30-11.40 VEGAHub e i modelli in silico e loro applicazioni - *Alessandra Roncaglioni*
- 11.40-12.00 Discussione

13.00-14.00 Lunch

Il caso dei PFAS tra evidenze scientifiche e valutazione del rischio degli agrofarmaci

Moderatrici: Marina Marinovich, Emanuela Testai

- 15.00-15.10 PFAS e sistema immunitario umano: evidenze tossicologiche e possibili meccanismi d'azione - *Martina Iulini*
- 15.10-15.20 Valutazione tossicologica delle sostanze attive per- poli-fluoroalchiliche (PFAS) nei prodotti fitosanitari - *Marco Binaglia*
- 15.20-15.30 Sostanze Per- e Poli-Fluoroalchiliche (PFAS) negli alimenti: approcci analitici, livelli di contaminazione e valutazione dell'esposizione con la dieta - *Manuela Leva, Giuseppe Di Bernardo, Silvia D'Antonio, Giulia Di Donatantonio*
- 15.30-15.40 Industria dei prodotti fitosanitari e PFAS: un quadro normativo sicuro - *Margherita Bradascio*
- 15.40-16.00 Discussione

Valutazione dei rischi biologici dei dispositivi medici con la nuova ISO 10993-1: dalla teoria alla pratica

Moderatori: Isabella Andreini, Daniele Bollati

- 16.00-16.10 Nuova ISO 10993-1: cosa cambia nelle aspettative dell'Organismo Notificato sulla biocompatibilità - *Alessia Frabetti*
- 16.10-16.20 BEP e BER nella nuova ISO 10993-1: struttura, logica 'stepwise' e impatto operativo - *Isabella Andreini*
- 16.20-16.30 La biocompatibilità nell'esperienza dei fabbricanti: le sfide poste dagli aggiornamenti normativi - *Silvia Ciuffreda*





8-10 Giugno 2026 - Bologna Hotel Savoia

- 16.30-16.40 Approccio integrato alla valutazione del rischio biologico basato su dati analitici di caratterizzazione chimica e Toxicological Risk Assessment - *Daniele Bollati*
- 16.40-17.00 Discussione

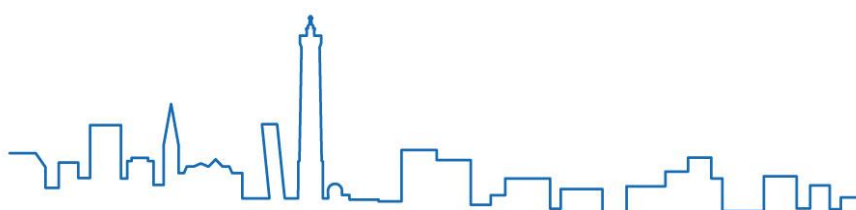
17.00-18.00 La sicurezza dei prodotti cosmetici e NAMs

Moderatrici: Emanuela Testai, Emanuela Corsini

- 17.00-17.10 Uso dei metodi in silico in ambito cosmetico- *Giuseppa Raitano*
- 17.10-17.20 Modelli PBK per stimare la dose interna - *Alicia Paini*
- 17.20-17.30 NAMs per la sensibilizzazione cutanea - *Valentina Galbiati*
- 17.30-17.40 Un esempio di applicazione del NGRA: il 4-benzofenone - *Emanuela Testai*
- 17.40-18.00 Discussione

ELENCO RELATORI

Cognome	Nome	Ente	Professione	Disciplina
Andreini	Isabella	Akros Bioscience	Head Preclinical Team	Medicina Veterinaria
Bacchion	Matilde	CAV Verona	Medico Chirurgo	Medicina e Chirurgia, Chirurgia Generale
Batista Leite	Sofia	EFSA	Biochimica	Biochimica
Binaglia	Marco	EFSA - Unit on Pesticide Peer Review	Farmacista	Farmacia, Farmacologia e Tossicologia Clinica
Bollati	Daniele	Organismo Notificato IMQ	Biotecnologo Industriale	Biotechnologie Industriali
Buoso	Erica	Università degli Studi di Pavia	Biologo	Scienze Biologiche
Bradascio	Margherita	Corteva Agriscience	Country Regulatory Lead Italy	
Breda	Massimo	Aptuit, ad Evotec Company	Chimico	Chimica Farmaceutica
Cirronis	Marco	CAV Bergamo	Medico Chirurgo	Medicina e Chirurgia, Farmacologia e Tossicologia Clinica





8-10 Giugno 2026 - Bologna Hotel Savoia

Ciuffreda	Silvia	Confindustria Dispositivi Medici	Ingegnere	Ingegneria Biomedica
Coletta	Francesco	CAV Napoli	Medico Chirurgo	Medicina e Chirurgia, Anestesia e Rianimazione
Corsini	Emanuela	Università di Milano	Professore Universitario	Scienze delle Preparazioni Alimentari
Corvaro	Marco	Corteva Agriscienze	Biologo	Biologia
Cruciani	Gabriele	Università di Perugia	Chimico	Biotecnologie Molecolari e Industriali
D'Antonio	Silvia	Collaboratore di ricerca istituto zooprofilattico sperimentale g. Caporale	Farmacista	Farmacia
Dacasto	Mauro	Università di Padova	Professore Universitario	Medicina Veterinaria
Della Fiora	Luca	Università di Parma	Professore Universitario	Biologia
Di Bernardo	Giuseppe			
Di Donatantonio	Giulia	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise	Borsista	Chimica
Di Paolo	Veronica	Università di Padova	Ricercatore Universitario	Scienze Biologiche
Frabetti	Alessia	Organismo Notificato (ON) Kiwa	Impiegato	Scienze Biologiche
Galbiati	Valentina	Università di Milano	Professore Universitario	Farmacia
Galli	Corrado L.	Università di Milano	Professore Universitario a riposo	Farmacia
Gambassi	Francesco	A.O. Ospedale Careggi e Università degli Studi di Firenze	Medico Chirurgo	Medicina e Chirurgia, Tossicologia Medica





8-10 Giugno 2026 - Bologna Hotel Savoia

Giossi	Riccardo	CAV Milano	Medico Chirurgo	Medicina e Chirurgia, Farmacologia e Tossicologia Clinica
Iulini	Martina	Università degli studi di Milano	Assegnista di ricerca	Farmacia
Lama	Adriano	Università di Pavia	Ricercatore Universitario	Farmacia
Lamperti	Sara	Corteva Agriscience	Impiegato	Medicina Veterinaria
Lanni	Cristina	Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia	Professore Universitario	Biologia
Leva	Manuela	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"	Impiegato	Medicina Veterinaria
Lonati	Davide	ICS Maugeri, Pavia	Medico e Chirurgo	Medicina e Chirurgia, Farmacologia e Tossicologia Clinica
Manini	Paola	EFSA	Chimica	Chimica Analitica
Marano	Marco	Ospedale Bambino Gesù Roma	Medico Chirurgo	Medicina e Chirurgia, Anestesia e Rianimazione
Marinovich	Marina	Università di Milano	Professore Universitario a riposo	Farmacia
Matrone	Carmela	Università di Napoli Federico II	Professore Universitario	Farmacia
Melzi	Gloria	Università di Milano	Ricercatore Universitario	Biologia
Paini	Alicia	EFSA		
Palazzolo	Luca	Università di Milano	Professore Universitario	Fisica
Pennisi	Leonardo	CAV Foggia	Farmacista	Farmacia
Quintieri	Luigi	Università di Padova	Professore Universitario	Farmacia





8-10 Giugno 2026 - Bologna Hotel Savoia

Raitano	Giuseppa	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri-IRCCS, Milano	Ricercatore	Farmacia
Roncaglioni	Alessandra	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri-IRCCS, Milano	Ricercatore	Scienze Ambientali
Rubiolo	Patrizia	Università di Torino	Professore Universitario	Farmacia
Schicchi	Azzurra	ICS Maugeri, Pavia	Medico Chirurgo	Medicina e Chirurgia, Farmacologia e Tossicologia Clinica
Soave	Paolo Maurizio	CAV Roma Gemelli	Medico Chirurgo	Medicina e Chirurgia, Anestesia e Rianimazione
Testai	Emanuela	Istituto Superiore di Sanità	Ricercatore	Scienze Biologiche
Tosti	Luca	EFSA FEEDAP Unit	Risk assessor	Biologo
Tubaro	Aurelia	Università di Trieste	Professore Universitario	Farmacia

