

16° CONGRESSO NAZIONALE  
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA

La tossicologia nell'era della  
globalizzazione:  
sicurezza d'uso e nuovi mercati

Centro Congressi  
Hotel Hilton Giardini Naxos  
Via Jannuzzo, 47 - Giardini Naxos (ME)

## **Consiglio Direttivo:**

Presidente:

*Marina Marinovich (Milano)*

Presidente-eletto:

*Carlo Alessandro Locatelli (Pavia)*

Consiglieri:

*Gioacchino Calapai (Messina), Corrado Lodovico Galli (Milano),  
Patrizia Hrelia (Bologna), Maura Lodovici (Firenze),  
Emanuela Testai (Roma), Aurelia Tubaro (Trieste)*

Segretario:

*Giuseppe Malinverno (Milano)*

Past President:

*Giorgio Cantelli Forti (Bologna)*

## **Presidente del Congresso:**

*Gioacchino Calapai (Messina)*

## **Comitato Scientifico:**

*Gioacchino Calapai (Messina)  
Achille Patrizio Caputi (Messina)  
Carlo Alessandro Locatelli (Pavia)  
Maura Lodovici (Firenze)  
Michele Navarra (Messina)  
Aurelia Tubaro (Trieste)*

## **Segreteria Organizzativa:**

SITOX

Viale Abruzzi, 32 - 20131 Milano

Tel. 02.29520311 - Fax 02.29520179

E-mail: [sitox@segr.it](mailto:sitox@segr.it); [sitox.congressi@segr.it](mailto:sitox.congressi@segr.it)

Sito Web: [www.sitox.org](http://www.sitox.org)



## **Il Comitato Organizzatore esprime il più vivo ringraziamento:**

Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia,  
Università degli Studi di Messina  
Comitato Etico Azienda USL 8 Arezzo  
ChemSafe  
RTC Research Toxicology Centre  
Sanofi Italia  
Solvay Italia

## **Un particolare ringraziamento:**

Accelera  
BASF Italia  
Bayer CropScience  
Charles River  
Chiesi Farmaceutici  
DuPont de Nemours Italiana  
Gowan Italia  
Harlan Laboratories  
Lgc Standards  
Marshall BioResources  
Makhteshim Agan Italia  
MPI Research  
Siemens Healthcare Diagnostics  
Tecniplast

## **Si ringraziano:**

Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco  
Boehringer Ingelheim  
GlaxoSmithKline  
Instrumentation Laboratory  
Janssen-Cilag  
L'ORÉAL Italia  
Loacker Remedix  
Takeda Italia Farmaceutici  
Unipro - Associazione Italiana delle Imprese Cosmetiche

# Informazioni Scientifiche

## **Simposi e Comunicazioni Orali**

Si raccomanda di rispettare il tempo a disposizione per ciascuna relazione e comunicazione, come da programma.

## **Poster**

I Poster sono stati suddivisi per tematiche.

Tutti i poster dovranno essere affissi mercoledì mattina entro le ore 10.00 e rimossi venerdì pomeriggio entro le ore 14.00.

La discussione dei poster avverrà mercoledì 21 marzo dalle 14.00 alle 16.00 e venerdì 23 marzo dalle 8.30 alle 10.30.

I Poster devono essere affissi, sul pannello corrispondente al numero assegnato, in formato max 0,95 (larghezza) x 2,40 (altezza) cm.

È richiesta la presenza di un autore presso ciascun Poster, durante il periodo della discussione dei Poster.

Il Comitato Organizzatore non è responsabile per i Poster che non saranno rimossi in tempo.

## **Centro slides**

Ogni sala è dotata di videoproiettore collegato a computer e tutte le presentazioni saranno trasferite al computer di sala per la proiezione.

I relatori dovranno portare le loro diapositive al centro proiezioni almeno due ore prima dell'intervento per permettere ai tecnici di inserire la presentazione ed inviarla alle sale di pertinenza. Al fine di evitare problemi di compatibilità tra i portatili dei relatori ed i proiettori delle sale e per rendere più veloce il susseguirsi delle relazioni non è possibile collegare i propri computer nelle sale.

## **Assemblea Generale della SITOX**

L'Assemblea Generale della Società Italiana di Tossicologia, con il rinnovo delle cariche sociali, si terrà Mercoledì 21 marzo alle ore 21.00 in prima convocazione e, in seconda convocazione, Giovedì 22 marzo 2012 alle ore 18.30, presso l'Aula Tindari A del Centro Congressi.

## **Satelliti del congresso**

*Eventi ECM di Tossicologia Clinica. 22-23 Marzo Hotel Hilton Giardini Naxos*

- Tossicologia clinica: aspetti meno noti delle intossicazioni da farmaci - Aspetti analitici nel processo diagnostico delle intossicazioni (22 marzo)
- Nuove sostanze d'abuso: impatto sanitario, sociale e organizzativo (23 marzo)



# Informazioni Generali

## **Sede Congressuale**

Centro Congressi  
Hotel Hilton Giardini Naxos  
Via Jannuzzo, 47  
Giardini Naxos (ME)  
Tel. +39 0942 51931

## **Lingua**

La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano.

## **Orario della Segreteria Organizzativa**

La Segreteria Organizzativa della Società Italiana di Tossicologia seguirà i seguenti orari di apertura:

Mercoledì 21 marzo	08.00 - 18.00
Giovedì 22 marzo	08.00 - 19.00
Venerdì 23 marzo	08.00 - 14.00

## **Kit Congressuale e Badge**

Al momento della registrazione i partecipanti riceveranno un kit congressuale contenente il Badge personale.

Il Badge sarà il documento di riconoscimento al Congresso; sarà richiesto, dunque, ai partecipanti di indossarlo nelle aree congressuali e durante gli eventi correlati.

## **Certificato di Partecipazione**

Il certificato di partecipazione al congresso potrà essere ritirato presso la Segreteria Organizzativa.

## **Colazioni di lavoro**

Le colazioni di lavoro saranno disponibili per i partecipanti al Congresso nelle giornate di mercoledì 21 marzo e giovedì 22 marzo, dalle ore 13.00 alle ore 14.30.

L'ingresso sarà possibile con l'esibizione del Badge e la consegna del corrispondente Ticket Lunch.

## **Assicurazione**

Il Comitato Organizzatore non è responsabile di eventuali furti o danni nei confronti di persone o cose per tutta la durata del Congresso.

Si raccomanda, pertanto, a tutti i partecipanti ed accompagnatori di non lasciare incustoditi i propri effetti personali nelle sale e/o aree comuni, all'interno del Centro Congressi.

## **Premi Poster e Comunicazioni Orali**

Il 23 marzo, nella sessione di chiusura del congresso, saranno assegnati ai Soci under 38, regolarmente iscritti al congresso, presenti alla premiazione:

n. 5 Premi per le migliori Comunicazioni Orali

n. 5 Premi per i migliori Poster

## **Privacy**

“Tutela dei dati. Decreto Legislativo n. 196/2003”

I dati personali anagrafici e fiscali, acquisiti direttamente e/o tramite terzi dalla Società Italiana di Tossicologia, con sede legale in Milano Viale Abruzzi n°32, titolare del trattamento, vengono trattati in forma cartacea, informatica, telematica per esigenze contrattuali e di legge, nonché per consentire un'efficace gestione dei rapporti commerciali.

Il mancato conferimento dei dati, ove non obbligatorio, verrà valutato di volta in volta dalla società titolare del trattamento e determinerà le conseguenti decisioni rapportate all'importanza dei dati richiesti rispetto alla gestione del rapporto commerciale.

I dati potranno essere comunicati in Italia e/o all'estero, esclusivamente per le finalità sopra indicate e, conseguentemente, trattati solo a tali fini dagli altri soggetti, a: professionisti e consulenti, nonché da soggetti ai quali la facoltà di accedere ai Vostri dati personali sia riconosciuta da disposizioni di legge o di normative regolamentari o comunitarie; ove necessario per i predetti motivi e finalità precedentemente dichiarate i dati potranno essere comunicati anche a terzi.

Per le medesime finalità possono venire a conoscenza dei dati in questione in qualità di responsabili o incaricati nostri collaboratori e/o nostro personale dipendente. L'interessato potrà esercitare tutti i diritti di cui all'art. 7 del d.lgs.vo n. 196/2003 (tra cui i diritti di accesso, rettifica, aggiornamento, di opposizione al trattamento e di cancellazione).

Responsabile del trattamento “pro-tempore” è il Legale Rappresentante della Società Italiana di Tossicologia.

# Programma

**MERCOLEDÌ 21 MARZO 2012**  
**AULA TINDARI A - 8.30 - 10.00**

Inaugurazione del Congresso

**8.30 Registrazione partecipanti**

**9.00 Saluti delle Autorità**

Presidente della SITOX

*Marina Marinovich* (Milano)

Presidente della SIF

*Pier Luigi Canonico* (Novara)

Presidente del Congresso

*Gioacchino Calapai* (Messina)



**MERCOLEDÌ 21 MARZO 2012**  
**AULA TINDARI A - 10.00 - 12.00**

Simposio:

**Sicurezza d'uso e globalizzazione**

MODERATORE: *F. Squadrito* (Messina), *E. Testai* (Roma)

- 10.00 **Issues caused by illegal pesticides in Europe; actions and enforcement required**  
*T. Mc Hale* (Regno Unito)
- 10.30 **Cosmetici e Contraffazione: l'evoluzione del fenomeno e l'impegno per il suo contrasto**  
*L. Nava* (Milano)
- 11.00 **Integratori**  
*P. Restani* (Milano)
- 11.30 **I giocattoli nell'era della globalizzazione: i rischi per la salute?**  
*E. Testai* (Roma)

**MERCOLEDÌ 21 MARZO 2012**  
**AULA TINDARI B - 10.00 - 12.00**

Simposio:

**Cellule staminali: la loro rilevanza nello screening**

MODERATORI: *A. Rossi* (Germania), *B. Viviani* (Milano)

- 10.00 **Una Panoramica dell'Applicazione delle Cellule Staminali nello Sviluppo del Farmaco**  
*A. Rossi* (Germania)
- 10.30 **Utilizzo delle cellule staminali nello sviluppo di test in vitro per la rilevazione della teratogenicità neurale**  
*S. Colleoni* (Cremona)
- 11.00 **Rimodellamento della cromatina e senescenza delle cellule staminali**  
*U. Galderisi* (Napoli)
- 11.30 **Uso delle cellule staminali adulte in tossicologia**  
*O. Parolini* (Brescia)



Simposio:

Valutazione dei parametri di patologia preclinica negli studi tossicologici

MODERATORI: *I. Andreini* (Pomezia), *E. Giavini* (Milano)

- 10.00 **Valutazione dei parametri di patologia clinica negli studi tossicologici: esperienza di una CRO**  
*A. Mosiello* (Pomezia)
- 10.30 **Interpretazione delle alterazioni istopatologiche negli studi di tossicologia preclinica**  
*R. A. Manno* (Pomezia)
- 11.00 **Rilevanza del modello sperimentale preclinico nello sviluppo di prodotti medicinali**  
*A. Meneguz* (Roma)
- 11.30 **Parametri per la valutazione di effetti tossici sullo sviluppo embrionico e sulla riproduzione**  
*E. Giavini* (Milano)

Simposio:

Particolato atmosferico: valutazione integrata di rischi e benefici

MODERATORI: *E. Corsini* (Milano), *A. Piazzalunga* (Milano)

- 16.30 **Emissioni della combustione della legna: dal campionamento all'analisi**  
*A. Piazzalunga* (Milano)
- 17.00 **Potenziale genotossico del particolato fine ottenuto dalla combustione della legna**  
*L. Marabini* (Milano)
- 17.30 **Effetti pro infiammatori del particolato fine ottenuto dalla combustione della legna**  
*E. Corsini* (Milano)
- 18.00 **Criticità e vantaggi ambientali di sistemi di riscaldamento domestico a biomasse, in una prospettiva di ciclo di vita**  
*F. Passarini* (Bologna)

Simposio:

**Farmaci Biosimilari**

MODERATORI: *A. Meneguz* (Roma), *C. Pini* (Roma)

- 16.30 **Approccio Preclinico al Prodotto Biologico**  
*P. Colombo* (Nerviano)
- 17.00 **La valutazione della qualità e sicurezza di un prodotto biologico in  
investigazione e di un biosimilare**  
*F. Luciani* (Roma)
- 17.30 **Perché un addendum della linea guida ICH S 6 “Preclinical Safety  
Evaluation of biotechnology-derived pharmaceuticals”**  
*M. F. Cometa* (Roma)
- 18.00 **Aspetti salienti dello sviluppo preclinico dei biosimilari**  
*I. Andreini* (Pomezia)

Simposio:

Tossine: dalla qualità ambientale alla sicurezza alimentare

MODERATORI: *E. Testai* (Roma), *A. Tubaro* (Trieste)

- 16.30 **Applicazione di metodiche molecolari per lo studio e l'analisi di microalghe tossiche in ambiente marino**  
*A. Penna* (Urbino)
- 17.00 **Effetti sulla salute per esposizione a nuove tossine marine**  
*M. Pelin* (Trieste)
- 17.30 **Effetti funzionali e metabolici della Palitossina sui globuli rossi umani**  
*A. Russo* (Messina)
- 18.00 **Palitossine nei mari Italiani: una strategia analitica per affrontare questa minaccia incombente**  
*P. Ciminiello* (Napoli)

Simposio:

Le ricadute sulla valutazione della sicurezza del nuovo  
Regolamento dei prodotti fitosanitari

MODERATORI: *P. Cavallaro* (Roma), *M. Marinovich* (Milano)

- 8.30 **Le applicazioni del nuovo regolamento in Italia**  
*P. Cavallaro* (Roma)
- 9.00 **Le sostanze attive sul sistema endocrino: che cosa cambia nel nuovo regolamento 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari**  
*M. Tiramani* (Parma)
- 9.30 **Il regolamento 1107/2009 per l'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: le ricadute nell'ambito della valutazione del rischio per l'ambiente**  
*D. Auteri* (Parma)
- 10.00 **Identifying Endocrine Disrupting Properties of Chemicals in Toxicology**  
*I. Fegert* (Germania)

Simposio:

**Prodotti botanici come integratori alimentari:  
il punto sulla sicurezza**

*MODERATORI: R. De Pasquale (Messina), M. Trovato (Milano)*

- 8.30 Gli integratori alimentari di origine vegetale: stato dell'arte**  
*M. Trovato (Milano)*
- 9.00 Attività dell'EFSA per promuovere la sicurezza di uso dei prodotti botanici negli integratori alimentari: la nuova versione del Compendio dei prodotti botanici**  
*V. Silano (Parma)*
- 9.30 Criteri per l'allestimento delle liste delle piante**  
*S. Dalfrà (Roma)*
- 10.00 La valutazione della sicurezza dei Botanicals in Europa: il progetto PlantLibra**  
*P. Restani (Milano)*

**GIOVEDÌ 22 MARZO 2012**

**AULA DIONISIO - 8.30 - 10.30**

Simposio:

**Reazioni Avverse da Farmaci I**

MODERATORI: *A. P. Caputi* (Messina), *F. Drago* (Catania)

- 8.30 **Farmacovigilanza: sfide attuali e future**  
*M. L. Casini* (Roma)
- 9.00 **Farmacovigilanza attiva: i progetti della Regione Sicilia**  
*P. Cananzi* (Palermo)
- 9.30 **Farmacovigilanza attiva: i progetti della Regione Lombardia**  
*G. Vighi* (Milano)
- 10.00 **Monitoraggio intensivo dei farmaci antidiabetici e motivazioni del cambio di terapia**  
*C. Bonfiglio* (Messina)

Simposio:

**REACH**

MODERATORI: *R. Bernardini* (Catania), *C. L. Galli* (Milano)

- 10.30 **Regolamento REACH e salute umana**  
*D. Cavallo* (Milano)
- 11.00 **Valutazione del rischio ambientale in ambito REACH. Confronto dell'approccio usato per due sostanze di diversa pericolosità**  
*M. Locatelli* (Como)
- 11.30 **La nuova scheda di sicurezza (versione standard e versione estesa) alla luce degli ultimi regolamenti europei**  
*A. Conto* (Colleretto Giacosa)
- 12.00 **Nuovi criteri di classificazione secondo il regolamento 1272/2008 (CLP)**  
*P. Di Prospero Fanghella* (Roma)

Simposio:

**I farmaci vegetali tradizionali**

MODERATORI: *G. Calapai* (Messina), *M. Navarra* (Messina)

- 10.30 **Herbal medicinal products in Europe - The contribution of the Community herbal monographs**  
*I. Chinou* (Grecia)
- 11.00 **Criteri per la registrazione dei farmaci vegetali tradizionali in Europa**  
*M. Delbò* (Roma)
- 11.30 **Come gestire in modo responsabile i prodotti derivati da piante medicinali**  
*F. Raso* (Prato all'Isarco), *R.W. Middleton* (Regno Unito)
- 12.00 **Hemidesmus indicus: un promettente botanical drug in area oncologica**  
*C. Fimognari* (Bologna)

Simposio:

**Reazioni Avverse da Farmaci II**

MODERATORI: *P. Geppetti* (Firenze), *M. Lodovici* (Firenze)

- 10.30 **Effetti avversi dei farmaci antidolorifici e dolore come effetto avverso**  
*P. Geppetti* (Firenze)
- 11.00 **Fitovigilanza e aspetti tossicologici di integratori fitoterapici**  
*F. Firenzuoli* (Firenze)
- 11.30 **Dalla tossicologia alla farmacovigilanza**  
*M. Tuccori* (Pisa)
- 12.00 **Farmacovigilanza attiva nei Centri Anti Veleni**  
*F. Davanzo* (Milano)

Con il Patrocinio  
dell'International Society of Pharmacovigilance

**GIOVEDÌ 22 MARZO 2012**  
**AULA TINDARI A - 12.30 - 13.30**

Lettura Magistrale

MODERATORI: *G. Cantelli Forti* (Bologna), *M. Marinovich* (Milano)

12.30 **Tossicologia di genere**  
*P. Hrelia* (Bologna)

Comunicazioni Orali

MODERATORE: *A. Saija* (Messina), *M. Sortino* (Catania)

- 14.30 **Efficacia dell'emodiafiltrazione nel trattamento dell'intossicazione acuta di acido valproico: caso clinico**  
*A. Puccio, L. Calderone, A. Pignataro*
- 14.45 ***Heracleum mategazzianum*: specie alloctona infestante, causa di severe foto dermatiti. Proposta di campagna di prevenzione**  
*F. Davanzo, S. Perego, E. Banfi, G. Galasso, G. Milanesi, F. M. Sesana, F. Cassetti, P. A. Moro, E. Martino, A. Pirina, A. Celentano, I. Rebutti, C. Falciola, M. L. Colombo*
- 15.00 **Efficacia e sicurezza di un estratto di pelargonium sidoides (EPs) nel trattamento del raffreddore comune. Risultati di due trials clinici, multicentrici, in doppio cieco, placebo controlled**  
*V. G. Lizogub, D. S. Riley, M. Heger, M. Reda*
- 15.15 **Valutazione dell'intake di xenobiotici nel latte**  
*C. Naccari, F. Giofrè, L. Siracusa, G. Giangrosso, V. Ferrantelli*
- 15.30 **Botulismo alimentare: caso clinico**  
*L. Cammareri, F. De Santis, A. Ferruzza, M. Sapio, A. Pignataro, G. Di Marco, F. Verghi, D. Lonati*
- 15.45 **Integratori a base di *Citrus aurantium*: aspetti di sicurezza per il consumatore**  
*A. Dos Santos, C. Di Lorenzo, F. Abbiati, D. Caruso, E. Moro, F. Uberti, E. Penas Pozo, P. Restani*

Comunicazioni Orali

MODERATORE: *S. Cuzzocrea (Messina), N. D'Alessandro (Palermo)*

- 14.30 **Regolazione molecolare del pathway di degradazione autofagico-lisomiale in seguito a stress ossidativo in cellule astrocitarie**  
*E. Esposito, I. Paterniti, R. Crupi, S. Cuzzocrea*
- 14.45 **Effetto protettivo del recettore TLR4 in un modello sperimentale di trauma cranico**  
*R. Crupi, A. Ahmad, E. Mazzon, D. impellizzeri, E. Esposito, S. Cuzzocrea*
- 15.00 **L'allontanamento della prole dalla madre aumenta la vulnerabilità dei neuroni di ippocampo all'effetto di interleuchina-1: implicazioni nello sviluppo di neurotossicità**  
*B. Viviani, M. S. Boraso, M. Valero, F. Gardoni, C. L. Galli, M. Di Luca, M. Marinovich, M. P. Viveros*
- 15.15 **I modelli in silico QSAR per la valutazione genotossica e cancerogena delle impurezze**  
*M. Pavan, E. Fioravanzo, A. Bassan, A. Mostrag-Szlichtyng, A. Worth, A. Conto*
- 15.30 **Nonclinical imaging, ricerca e sviluppo tossicologico**  
*A. Morisetti, V. Lorusso*
- 15.45 **Uptake e tossicità di nanoparticelle di oro in "precision-cut slices" di fegato di ratto**  
*S. Dragoni, G. Franco, M. Regoli, E. Bertelli, M. Valoti*

Comunicazioni Orali

MODERATORE: *E. Spina* (Messina)

- 14.30 **Modulazione della risposta neuroinfiammatoria da parte degli inibitori delle istone deacetilasi: possibili implicazioni neurotossiche**  
*M. Boraso, A. Galmozzi, V. Galbiati, E. Corsini, C. L. Galli, M. Marinovich, M. Crestani, B. Viviani*
- 14.45 **Caratterizzazione di un test immunoenzimatico (sandwich ELISA) per la quantificazione della palitossina**  
*M. Pelin, S. Sosa, G. Fontanive, F. Berti, R. Marzari, C. Florio, F. Benedetti, M. Poli, A. Tubaro, S. Boscolo*
- 15.00 **Valutazione della tossicità subacuta da Palitossina**  
*G. Del Favero, C. Marozin, A. Tubaro, S. Sosa, D. Beltramo*
- 15.15 **Modulazione della superfamiglia CYP in *Dreissena polymorpha* esposte ad acqua del Lago Trasimeno trattata con differenti disinfettanti**  
*A. Sapone, D. Canistro, G. Potenza, F. Vivarelli, R. Moles, M. Paolini*
- 15.30 **Studio preliminare sul comportamento della "Green Fluorescent Protein" di *Aequorea coerulescens* in presenza di metalli potenzialmente tossici**  
*T. Masullo, V. Vetri, A. Cuttitta, A. Nicosia, V. Militello, P. Censi, S. Mazzola*
- 15.45 **Effetti del blocco del traffico a Napoli sulle concentrazioni di NOx nell'aria**  
*G. Polichetti, D. Capone, A. De Sio, R. Polichetti, C. Attianese, A. Nunziata, A. Gentile*

Simposio:

L'uso dei metodi in vitro nella tossicologia moderna

MODERATORI: *E. Corsini* (Milano), *L. Gribaldo* (Ispra)

- 16.30 **CAAT: a transatlantic perspective on the future of in vitro toxicology**  
*T. Hartung* (Stati Uniti)
- 17.00 **Tossicogenomica: dal meccanismo ai test**  
*L. Gribaldo* (Ispra)
- 17.30 **Tossicità in vitro con modelli specie-specifici: cellule della granulosa di suino**  
*F. Caloni* (Milano)
- 18.00 **Il Centro di Referenza Nazionale per i metodi alternativi, benessere e cura degli animali da laboratorio: realtà attuale e prospettive future**  
*M. Ferrari* (Brescia)

Simposio:

Meccanismi molecolari di tossicologia.

Stress ossidativo e cancerogenesi

MODERATORI: *A. Izzotti* (Genova), *M. Lodovici* (Firenze)

- 16.30 **Stress ossidativo, infiammazione e alterazione del profilo dei microRNA nella cancerogenesi del polmone indotta dal fumo di sigaretta - Meccanismi di alterazione dei microRNA indotti da agenti tossici ambientali**  
*A. Izzotti* (Genova), *A. Pulliero* (Genova)
- 17.00 **Antiossidanti, mutazioni, aspettativa di vita e cancro: una relazione complessa**  
*P. Dolara* (Firenze)
- 17.30 **Infiammazione e resistenza all'apoptosi nelle prime fasi della cancerogenesi intestinale**  
*G. Caderni* (Firenze)
- 18.00 **Effetti protettivi di un olio extravergine di oliva ricco di antiossidanti fenolici in un modello murino di invecchiamento**  
*L. Giovannelli* (Firenze)

Comunicazioni Orali

MODERATORE: *D. Lonati (Pavia)*

- 16.30 **Intossicazione botulinica da verdure precotte sottovuoto**  
*M. Gallo, M. G. Contessa, P. Bertolotti, J. Eleftheriou, G. Bacis*
- 16.45 **Cardiotossicità da cocaina in paziente con disturbi della personalità: i rischi del "Frequent user" del pronto soccorso**  
*J. Eleftheriou, M. P. Gallo, M. L. Ponzoni, M. L. Farina*
- 17.00 **Intossicazioni da funghi: Epidemiologia del Centro Antiveneni di Milano**  
*F. Assisi, P. Moro, F. Davanzo, M. Bissoli, R. Borghini, T. Della Puppa, V. Dimasi, M. Ferruzzi, J. Georgatos, I. Rebutti, A. Travaglia, P. Severgnini, F. Sesana, G. Milanese, D. Monteleone*
- 17.15 **Intossicazioni da tossina botulinica: l'esperienza del Centro Antiveneni dell'Umberto I Policlinico di Roma**  
*S. Mattered, E. Malavasi, D. Filoni, P. A. Spagnolo, M. Passariello, V. Cecchini, A. Morelli, M. C. Grassi*
- 17.30 **Esposizioni acute a droghe d'abuso. Consulenze richieste al Centro Antiveneni di Milano nel biennio 2009-2010**  
*I. Rebutti, G. Milanese, F. Assisi, M. Bissoli, R. Borghini, T. Della Puppa, V. Dimasi, M. Ferruzzi, P. A. Moro, A. R. Travaglia, M. Chiericozzi, J. Georgatos, P. Severgnini, A. Pirina, F. M. Sesana, A. Celentano, G. Panzavolta, A. Stella, L. Settimi, F. Davanzo*

**GIOVEDÌ 22 MARZO 2012**  
**AULA TINDARI A**

**18.30 Assemblea Generale SITOX**



Comunicazioni Orali

MODERATORE: *F. Caraci* (Catania)

- 8.30 **Effetto del trattamento con Trimethoprim e Sulfamethoxazolo in *Aphanius fasciatus***  
*M. Celi, D. Parrinello, A. Sanfratello, F. D'Agostino, M. Vazzana, A. Nicosia, T. Masullo, S. Mazzola, A. Cuttitta*
- 8.45 **Errore terapeutico nell'uso dei farmaci: osservazioni su un preparato ginecologico a base di benzidamina cloridrato prima, durante e dopo una campagna di promozione televisiva**  
*F. Davanzo, L. Settimi, L. Lauria, M. L. Casini, E. Marotta, C. Minore, F. Renda, S. Ruggieri*
- 9.00 **Monitoraggio dei pazienti con uso/abuso alcolico mediante la determinazione dell'EtG glucuronide (EtG) nel capello**  
*I. Tiraferri, F. Palazzoli, A. Ferrari, M. Licata*
- 9.15 ***Legionella pneumophila*: valutazione del rischio e strategie per la prevenzione e il controllo delle infezioni nosocomiali**  
*A. I. Bongiorno, M. Verri, M. Dossena, S. Torrisi, L. Cavedoni, E. Cavedoni, O. Pastoris*
- 9.30 **Severa intossicazione da cianuro in seguito ad esposizione a fumi di incendio**  
*E. Malavasi, S. Mattera, A. Morelli, V. Cecchini, P. Pietropaoli, M.C. Grassi*

Simposio:

**I metalli nei prodotti cosmetici: dall'inevitabilità  
tecnologica alla sicurezza d'uso**

MODERATORI: *C. L. Galli* (Milano), *L. Nava* (Milano)

- 10.30 **Tracce di metalli pesanti nei prodotti cosmetici: l'attività della  
Direzione Generale dei DMSFSC a tutela della salute del consumatore**  
*M. Marletta* (Roma)
- 11.00 **Metalli e prodotti cosmetici: tracce inevitabili e rischio accettabile**  
*M. Marinovich* (Milano)
- 11.30 **Metalli pesanti nei cosmetici: aspetti regolatori e formulativi. Il punto  
di vista dell'industria cosmetica italiana**  
*L. Nava* (Milano)
- 12.00 **Cosmetici e metalli pesanti: aspetti dermatologici**  
*L. Celleno* (Roma)

Tavola Rotonda:

Direttiva 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici e la sicurezza dei farmaci

MODERATORI: *C. Bernardi* (Nerviano), *E. Chiesara* (Milano)

- 10.30 **Aspetti regolatori nello sviluppo di un nuovo farmaco**  
*A. Meneguz* (Roma)
- 11.00 **Aspetti innovativi della Direttiva 2010/63**  
*C. Bernardi* (Nerviano)
- 11.30 **Processo di recepimento della Direttiva in Italia**  
*R. Marabelli* (Roma)
- 12.00 **Metodiche alternative: stato di avanzamento e prossimi obiettivi**  
*M. P. Prieto* (Ispra)
- 12.30 **Revisione Etica dei progetti per la sperimentazione animale**  
*S. Garattini* (Milano)

### Sessione Poster

MODERATORI: *E. Chiesara* (Milano), *M. Navarra* (Messina),  
*A. Tubaro* (Trieste), *B. Viviani* (Milano)

- 1 Eritema marginato indotto da Metimazolo in una bambina di 11 anni con Malattia di Graves  
*P. M. Cutroneo, T. Arrigo, C. Salpietro, V. Ferrau, L. Minutoli, D. Altavilla, A. P. Caputi*
- 2 Obiettivi e risultati del sito web [www.farmacovigilanza.org](http://www.farmacovigilanza.org)  
*G. Polimeni, A. Russo, L. Sautebin, D. Altavilla, D. Crupi, G. D'Addetta, G. Fava, P. Morabito, V. Pizzimenti, G. Calapai, A. P. Caputi*
- 3 Direttiva Europea 2010/63 e sperimentazione pre-clinica, progresso o involuzione?  
*G. Polichetti, A. Nunziata, A. De Sio*
- 4 Presenza di stronzio nei giocattoli: analisi dei campioni e valutazione del rischio  
*F. M. Buratti, M. Ciprotti, S. Giamberardini, M. R. Milana, E. Testai*
- 5 La diffusione dei medicinali esteri in Italia: aspetti tossicologici emergenti nell'esperienza del Centro Antiveleni di Milano  
*P. A. Moro, A. Travaglia, F. Assisi, M. Bissoli, R. Borghini, V. Dimasi, M. Ferruzzi, J. Georgatos, G. Milanese, I. Rebutti, F. Sesana, F. Davanzo*
- 6 *Pelargonium sidoides*, un caso paradigmatico di fitoterapico: la farmacognosia  
*F. M. Maggi, F. Raso*
- 7 Effetti terapeutici e sicurezza dell'estratto di *Rhodiola rosea* WSW 1375 in soggetti con sintomi da stress - risultati di un Open-label Study  
*D. Edwards, A. Heufelder, A. Zimmermann, M. Reda*
- 8 Farmacovigilanza ed erbe medicinali  
*M. Miroddi, V. Cafeo, F. Calapai, A. Pieratti, G. Calapai*
- 9 Analisi del danno al RNA per una completa definizione del profilo tossicologico di uno xenobiotico  
*M. Lenzi, C. Fimognari, G. Cantelli Forti, P. Hrelia*
- 10 Effetto protettivo dell'apocianina, inibitore della NADPH-ossidasi, contro la nefropatia indotta in topi diabetici, paragonandolo con N-acetilcisteina  
*A. Ahmad, R. Crupi, S. Mondello, R. Di Paola, E. Mazzon, E. Esposito, M. A. Catania, D. Italiano, P. Mondello, C. Aloisi, S. Cuzzocrea*
- 11 Stress ossidativo nella nefropatia del ratto diabetico e ruolo delle MAO di tipo A  
*E. Bigagli, M. Lodovici, M. E. Manni, L. Raimondi*

## AREA POSTER

- 12** Caratterizzazione della competenza metabolica di un modello in vitro 3D di cellule cerebrali di ratto: studio dell'espressione e dell'inducibilità di alcune isoforme della famiglia del CYP450  
*S. Gemma, S. Vichi, M.-G. Zurich, E. Testai*
- 13** L'assorbimento intestinale in vitro in condizioni di esposizione singola e ripetuta  
*L. Turco, E. Di Consiglio, G. Pomponio, F. Zampaglioni, E. Testai*
- 14** Profilo biocinetico dell'Ibuprofen in seguito ad esposizione ripetuta: confronto tra modelli cellulari epatici di ratto e umani  
*G. Pomponio, E. Di Consiglio, B. Lauer, G. Truisi, P. Hewitt, C. Parmentier, E. Alexandre, L. Richert, E. Testai*
- 15** Messa a punto di un metodo in vitro per l'identificazione di fotoallergeni basato sull'induzione selettiva di IL-18 nella linea di cheratinociti umani NCTC2544  
**V. Galbiati**, *S. Bianchi, V. Martinez, M. Mitjans, M. Marinovich, C. L. Galli, E. Corsini*
- 16** Dottore, posso allattare? Problematiche e criticità nell'uso dei farmaci in allattamento nell'esperienza del Centro Antiveleni di Milano  
**P. A. Moro**, *A. Giusti, F. Davanzo*
- 17** Il modello di calcolo ECETOC TRA Worker Tool: suo utilizzo nel "Chemical Safety Assessment" in ambito REACH e per la stima dell'esposizione occupazionale  
**E. Barbassa**
- 18** Valutazione della pericolosità di metalli e ossidi: confronto tra le classificazioni europee armonizzate ai sensi del Regolamento CLP (CE 1272/2008) e le auto-classificazioni proposte dalle aziende nei dossier di registrazione ai sensi del Regolamento REACH (CE 1907/2006)  
**R. Butera**, *A. Caldiroli, G. Talamini, A. Brunoro, F. Lunghi, M. Ottini, F. Giuliano, L. Manzo*
- 19** Livelli Residuali di metalli pesanti e pesticidi nel miele della Sicilia  
**V. Ferrantelli**, *C. Naccari, E. M. Galati, G. Giangrosso, A. Macaluso, A. Cicero, G. E. Arcadipane, F. Naccari*
- 20** Indagini su alcuni determinanti della qualità nutrizionale (micotossine e attività antiossidante totale) di alimenti ottenuti da grano duro coltivato in Sicilia  
*F. Oliveri, N. Amato, C. Casale, S. Cremona, V. Gottuso, S. Maddiona, F. Marino, B. Messina, G. Russo*

## AREA POSTER

- 21** Citochine e Allergia Sistemica al Nickel in pazienti afferenti all'Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico G. Martino" di Messina  
**A. Carni, C. Mannucci, G. Lo Schiavo, G. Calapai, L. Ricciardi**
- 22** Effetto tossico di inquinanti ambientali: studio *in vitro* su cellule del tratto respiratorio  
**A. Forgiarini, F. Natolino, W. Tirler, M. Carrara**
- 23** Celenterati Cnidari come modello per lo studio di tossicità da metalli pesanti  
**A. Marino, R. Morabito, M. Campolo, E. Esposito, S. Cuzzocrea, G. La Spada**
- 24** Intossicazione da paracetamolo nel gesto anticonservativo. Casistica del Centro Antiveleni di Milano nel biennio 2009-10  
**R. Borghini, A. Stella, F. Assisi, M. Bissoli, T. Della Puppa, V. Dimasi, M. Ferruzzi, J. Georgatos, G. Milanese, P. A. Moro, G. Panzavolta, A. Pirina, I. Rebutti, F. M. Sesana, P. Severgnini, A. R. Travaglia, F. Davanzo**
- 25** Farvicav: progetto nazionale di farmacovigilanza attiva basato sui casi esaminati dai Centri Antiveleni  
**F. Davanzo, L. Settimi, G. Milanese, F. M. Sesana, M. L. Casini, F. Ferrazin, A. I. Lepore, C. Volpe, P. Botti**
- 26** Abuso di sostanze in età pediatrica: 15 anni di esperienza del Centro Antiveleni di Pavia  
**F. Chiara, A. Giampreti, S. Vecchio, D. Lonati, V. M. Petrolini, M. Aloise, E. Buscaglia, M. Mazzoleni, C. Rognoni, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 27** Crisi tonico-cloniche in seguito ad ingestione di piretroidi in un paziente di 19 mesi di età  
**A. Giampreti, L. Rocchi, L. Rolandi, G. Chidini, V. Petrolini, S. Vecchio, D. Lonati, M. Aloise, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 28** Intossicazione acuta da inalazione accidentale di fosgene  
**A. Giampreti, D. Lonati, S. Vecchio, V. M. Petrolini, A. Vianello, M. Aloise, F. Chiara, D. Flachi, M. Agostini, E. De Menis, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 29** Effetti tossici locali e sistemici da Anemone di mare  
**F. Chiara, G. Retanda, A. Giampreti, S. Vecchio, D. Lonati, V. M. Petrolini, M. Aloise, D. Flachi, V. Petretto, S. Cipolli, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 30** Intossicazione da Paracetamolo: la casistica del Centro Antiveleni dell'Umberto I Policlinico di Roma  
**E. Malavasi, C. Schepisi, S. Mattered, M. C. Grassi**

- 31** Inalazione di vapori di mercurio in seguito a rottura di termometri in prossimità di fonti di calore: casistica clinica del Centro Antiveleni di Pavia  
**A. Giampreti, D. Lonati, V. Petrolini, S. Vecchio, F. Chiara, M. Aloise, M. Mazzoleni, E. Buscaglia, S. Siri, C. Rognoni, A. Ronchi, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 32** Mobilizzazione in urgenza di antidoti da parte del Centro Antiveleni di Pavia  
**E. Buscaglia, M. Mazzoleni, D. Lonati, A. Losurdo, S. Vecchio, V. M. Petrolini, M. Aloise, C. Rognoni, F. Chiara, A. Giampreti, O. Maystrova, S. Siri, D. Flachi, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 33** Intossicazione acuta da ingestione impropria di benzidamina cloridrato per irri-gazione vaginale (Tantum Rosa®): casistica del Centro Antiveleni di Pavia  
**S. Vecchio, V. M. Petrolini, D. Lonati, A. Giampreti, E. Buscaglia, F. Chiara, M. Aloise, M. Mazzoleni, S. Siri, C. Flachi, C. Rognoni, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 34** Trattamento del Botulismo Infantile con Antitossina Trivalente: valutazione della dose minima efficace  
**D. Lonati, L. Fenicia, V. M. Petrolini, A. Giampreti, F. Anniballi, S. Vecchio, F. Chiara, D. Flachi, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 35** Infarti splenici multipli in corso di intossicazione da morso di vipera  
**S. Bigi, C. A. Locatelli, S. Vecchio, A. Giampreti, D. Lonati, V. M. Petrolini, C. Cappelli, L. Manzo**
- 36** Necrolisi epidermica tossica: un caso di reazione avversa grave a difenilidantoina  
**A. Zancan, D. Lonati, A. Giampreti, V. M. Petrolini, S. Vecchio, M. Mazzoleni, E. Buscaglia, M. Aloise, F. Chiara, D. Flachi, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 37** Rischio di tossicità da metalli causata dalla ritenzione prolungata di pile stilo alcaline in vagina  
**D. Lonati, A. Giampreti, M. Mazzoleni, E. Buscaglia, F. Chiara, S. Vecchio, V. M. Petrolini, M. Aloise, A. Ronchi, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 38** Saturnismo da rimedi ayurvedici in Italia: due casi clinici  
**A. Giampreti, E. Michelini, C. Bonetti, D. Lonati, S. Vecchio, V. M. Petrolini, L. Manzo, C. A. Locatelli**
- 39** Neurotossicità da inalazione cronica di mercurio elementare associata a positività di un nuovo biomarker: descrizione di un caso clinico  
**A. Giampreti, T. Coccini, D. Lonati, V. M. Petrolini, S. Vecchio, M. Aloise, F. Chiara, D. Flachi, E. Roda, D. Acerbi, A. Ronchi, P. Apostoli, L. Manzo, C. A. Locatelli**

## AREA POSTER

- 40** Assorbimento di metalli pesanti da proiettili ritenuti e termometro a mercurio: descrizione di tre casi clinici  
**A. Giampreti**, D. Lonati, S. Vecchio, A. Pellicciotti, D. Pezzola, V. M. Petrolini, L. Manzo, C. A. Locatelli
- 41** Glicole etilenico o verde rame? Importanza del Laboratorio di tossicologia nell'urgenza  
M. G. Contessa, P. Bertolotti, M. P. Gallo, **J. Eleftheriou**, G. Bacis, R. Ceriani, M. Mazzoni, M. L. Farina
- 42** Antiepilettici e allattamento al seno: dobbiamo dire di "no"? Esperienza del Centro Antiveleni di Bergamo  
M. Carrara, B. Taddei, F. Lorenzi, A. Sangionanni, **J. Eleftheriou**, M. L. Farina
- 43** Effetti del sulforafane sulla neurotossicità indotta dalla 6-idrossidopamina in un modello in vivo di Parkinson  
**F. Morroni**, A. Tarozzi, C. Bolondi, G. Cantelli Forti, P. Hrelia
- 44** Aspetti tossicologici di estratto crudo da *Pelagia noctiluca* (Cnidaria: Scyphozoa)  
**R. Morabito**, A. Marino, M. Campolo, E. Esposito, S. Cuzzocrea, G. La Spada
- 45** Studio della tossicità e permeabilità della barriera emato-encefalica (BBB) dopo esposizione a L-(4-<sup>10</sup>Borofenil)alanina, farmaco per la "Boron Neutron Capture Therapy", utilizzando un modello in vitro di BBB.  
**E. Roda**, U. De Simone, S. Nion, L. Manzo, T. Coccini
- 46** Studio di tollerabilità in cellule cerebrali e non, dopo esposizione a breve e a lungo termine alla BPA-f, un radiosensibilizzante nella Terapia per Cattura Neutronica del Boro  
**U. De Simone**, E. Roda, J. Bakeine, C. Ferrari, L. Manzo, T. Coccini
- 47** Severe peritonitis induced by sub-chronic intraperitoneal treatment with methylcellulose in CD-1 mice  
**C. Landolfi**, C. Devastato, A. Nyska, L. Durando
- 48** Il processo di detossificazione delle MC nell'uomo: coniugazione con il GSH in vitro catalizzata da GST ricombinanti e citosol epatici umani  
F. M. Buratti, S. Scardala, E. Funari, **E. Testai**

## AREA POSTER

- 49** Competizione e tossicità di due specie di cianobatteri potenzialmente tossici (*Planktothrix rubescens* e *Limnothrix redekei*) in un lago del centro Italia utilizzato per uso potabile e per scopi ricreativi (Lago di Vico, VT).  
**F. Palazzo**, E. Funari, M. Manganelli, S. Scardala, M. Stefanelli, E. Testai, S. Vichi
- 50** Sopravvivenza e tossicità di cianobatteri in sistemi che simulano l'apparato digerente umano: possibile esposizione cronica a cianotossine - un'ipotesi per la SLA  
**M. Stefanelli**, S. Scardala, E. Testai, E. Funari, S. Vichi, M. Manganelli
- 51** Sistemi di filtrazione ed additivazione delle acque potabili: problematiche connesse al loro utilizzo nella ristorazione  
**M. Verri**, A. I. Bongiorno, O. Pastoris, L. Cavedoni, E. Cavedoni, M. Dossena
- 52** I prodotti di terapia genica: sfide nello sviluppo preclinico  
**L. Marocchio**, A. Lanzoni, C. Corti
- 53** La deplezione del gene del TLR-4 ostacola il recupero funzionale in un modello murino di trauma midollare.  
**I. Paterniti**, D. Impellizzeri, A. Ahmad, T. Genovese, E. Esposito, E. Mazzon, S. Cuzzocrea
- 54** Screening tossicologico per sostanze d'abuso e alcool su conducenti coinvolti in incidenti stradali dal 2008 al 2011  
**F. Squadrito**, **F. Zagarella**, A. Fiore, G. Leotta, L. Minutoli, A. P. Caputi
- 55** Evidenze cliniche e sperimentali dell'effetto neurotossico del veleno di vipera: dati preliminari  
**D. Lonati**, O. Rossetto, M. Cintra-Francischinelli, A. Giampreti, S. Vecchio, V. M. Petrolini, R. Sacchi, A. Gentili, L. Manzo, C. Montecucco, C. A. Locatelli
- 56** Intossicazione da  $\alpha$ -amanitina: outcome di 157 pazienti trattati con N-acetilcisteina, diuresi forzata e dialisi gastrointestinale con carbone attivato  
C. A. Locatelli, **V. M. Petrolini**, S. Vecchio, D. Lonati, A. Giampreti, T. Coccini, E. Roda, D. Acerbi, C. Rognoni, L. Manzo
- 57** Intossicazione da monossido di carbonio: un vecchio problema per una nuova popolazione  
**M. Aloise**, V. M. Petrolini, D. Flachi, G. Tasso, S. Vecchio, D. Lonati, A. Giampreti, F. Chiara, C. A. Locatelli, C. Rognoni, L. Manzo

**VENERDÌ 23 MARZO 2012**  
**AULA TINDARI A - 13.30 - 14.00**

Conclusione del Congresso

**13.30 Premi migliori comunicazioni orali e poster a giovani Soci,  
non strutturati, di età inferiore a 38 anni**



## INDICE DEI RELATORI E DEI MODERATORI

	Pag.		Pag.
Abbiati Federico	15	Cafeo Viviana	25
Acerbi Davide	28	Calapai Fabrizio	25
Agostini Marino	27	Calapai Giocacchino	12, 25, 27
Ahmad Akbar	16, 25, 30	Calderone Luciano	15
Alexandre Eliane	26	Caldiroli Anna	26
Aloise Monia	27, 28, 30	Caloni Francesca	18
Aloisi Carmela	25	Cammareri Lucia	15
Altavilla Domenica	25	Campolo Michela	27, 29
Amato Natascia	26	Cananzi Pasquale	10
Andreini Isabella	4, 6	Canistro Donatella	17
Anniballi Fabrizio	28	Cantelli Forti Giorgio	14, 25, 29
Apostoli Pietro	28	Capone Domenico	17
Arcadipane Gino Ettore	26	Cappelli Carlo	28
Arrigo Teresa	25	Caputi Achille Patrizio	10, 25, 30
Assisi Francesca	20, 25, 27	Caraci Filippo	22
Attianese Carolina	17	Carni Antonio	27
Auteri Domenica	8	Carrara Maria	27
Bacis Giuseppe	20, 29	Carrara Milena	29
Bakeine James	29	Caruso Donatella	15
Banfi Enrico	15	Casale Carla	26
Barbassa Elisabetta	26	Casini Maria Luisa	10, 22, 27
Bassan Arianna	16	Cassetti Federica	15
Beltramo Dario	17	Catania Maria Antonietta	25
Benedetti Fabio	17	Cavallaro Pasquale	8
Bernardi Claudio	24	Cavallo Domenico	11
Bernardini Renato	11	Cavedoni Eletta	22, 30
Bertelli Eugenio	16	Cavedoni Luciano	22, 30
Berti Federico	17	Cecchini Valeria	20, 22
Bertolotti Paola	20, 29	Celentano Anna	15, 20
Bianchi Sara	26	Celi Monica	22
Bigagli Eisabetta	25	Celleno Leonardo	23
Bigi Stefania	28	Censi Paolo	17
Bissoli Maurizio	20, 25, 27	Ceriani Roberto	29
Bolondi Cecilia	29	Chiara Francesca	27, 28, 30
Bonetti Chiara	28	Chidini Giovanna	27
Bonfiglio Concetta	10	Chiericozzi Michele	20
Bongiorno Andria Innocenza	22, 30	Chiesara Enzo	24, 25
Boraso Mariaserena	16, 17	Chinou Ioanna	12
Borghini Rossana	20, 25, 27	Cicero Antonello	26
Boscolo Sabrina	17	Ciminiello Patrizia	7
Botti Primo	27	Cintra-Francischinelli Mariana	30
Brunoro Arianna	26	Cipolli Stefania	27
Buratti Franca Maria	25, 29	Ciprotti Maria	25
Buscaglia Eleonora	27, 28	Coccini Teresa	28, 30
Butera Raffaella	26	Colleoni Silvia	3
Caderni Giovanna	19	Colombo Maria Laura	15

## INDICE DEI RELATORI E DEI MODERATORI

	Pag.		Pag.
Colombo Paolo	6	Farina Maria Luisa	20, 29
Cometa Maria Francesca	6	Fava Giuseppina	25
Contessa Maria Gioia	20, 29	Fegert Ivana	8
Conto Antonio	11, 16	Fenicia Lucia	28
Corsini Emanuela	5, 17, 18, 26	Ferràù Valeria	25
Corti Corrado	30	Ferrantelli Vincenzo	15, 26
Cremona Samantha	26	Ferrari Anna	22
Crestani Maurizio	17	Ferrari Cinzia	29
Crupi Daniela	25	Ferrari Maura	18
Crupi Rosalia	16, 25	Ferrazin Fernanda	27
Cutroneo Paola Maria	25	Ferruzza Angela	15
Cuttitta Angela	17, 22	Ferruzzi Marcello	20, 25, 27
Cuzzocrea Salvatore	16, 25, 27, 29, 30	Filoni Donatello	20
D'Addetta Gianluca	25	Fimognari Carmela	12, 25
D'Alessandro Natale	16	Fioravanzo Elena	16
Dalfrà Stefania	9	Fiore Antonio	30
Davanzo Franca	13, 15, 20, 22, 25, 26, 27	Firenzuoli Fabio	13
De Menis Ernesto	27	Flachi Daniela	27, 29, 30
De Pasquale Rita	9	Florio Chiara	17
De Santis Francesca	15	Fontanive Gianpaolo	17
De Simone Uliana	29	Forgiarini Alessia	27
De Sio Alessandra	17, 25	Franco Giulia	16
Delbò Marisa	12	Funari Enzo	29
Del Favero Giorgia	17	Galasso Gabriele	15
Della Puppa Tiziana	20, 27	Galati Enza Maria	26
Devastato Carolina	29	Galbiati Valentina	17, 26
Di Consiglio Emma	26	Galderisi Umberto	3
Di Lorenzo Chiara	15	Galli Corrado Ludovico	11, 16, 17, 23, 26
Di Luca Monica	16	Gallo Maria Pina	20, 29
Di Marco Giovanni	15	Galmozzi Andrea	17
Di Paola Rosanna	25	Garattini Silvio	24
Di Prospero Fanghella Paola	11	Gardoni Fabrizio	16
Dimasi Valeria	20, 25, 27	Gemma Simonetta	26
Dolara Piero	19	Genovese Tiziana	30
Dos Santos Ariana	15	Gentile Antonio	17
Dossena Maurizia	22, 30	Gentilli Augsto	30
Drago Filippo	10	Geppetti Pierangelo	13
Dragoni Stefania	16	Georgatos Joanne	20, 25, 27
Durando Lucia	29	Giamberardini Silvia	25
Edwards David	25	Giampreti Andrea	27, 28, 30
Eleftheriou Jorgos	20, 29	Giangrosso Giuseppe	15, 26
Esposito Emanuela	16, 25, 27, 29, 30	Giavini Erminio	4
Falciola Chiara	15	Giofrè Franco	15
		Giovannelli Lisa	19
		Giuliano Federica	26

## INDICE DEI RELATORI E DEI MODERATORI

		Pag.			Pag.
Giusti	Angela	26	Marino	Francesca	27
Gottuso	Valentina	26	Marinovich	Marina	8, 14, 16, 17
Grassi	Maria Caterina	20, 22, 27			23, 26
Gribaldo	Laura	18	Marletta	Marcella	23
Hartung	Thomas	18	Marocchio	Luciana	30
Heger	Marianne	15	Marotta	Elena	22
Heufelder	Armin	25	Marozin	Cristiano	17
Hewitt	Philip	26	Martinez	Veronica	26
Hrelia	Patrizia	14, 25, 29	Martino	Emanuela	15
Impellizzeri	Daniela	16, 30	Marzari	Roberto	17
Italiano	Domenico	25	Masullo	Tiziana	17, 22
Izzotti	Alberto	19	Mattera	Silvana	20, 22, 27
La Spada	Giuseppina	27, 29	Maystrova	Olha	28
Landolfi	Carla	29	Mazzola	Salvatore	17, 22
Lanzoni	Anna	30	Mazzoleni	Marta	27, 28
Lauer	Birthe	26	Mazzon	Emanuela	16, 25, 30
Lauria	Laura	22	Mazzoni	Maurizio	29
Lenzi	Monia	25	Meneguz	Annarita	4, 6, 24
Leotta	Giovanni	30	Messina	Bernardo	26
Lepore	Anna Iole	27	Michelini	Enrica	28
Licata	Manuela	22	Middleton	Dick	12
Lizogub	Viktor	15	Milana	Maria Rosaria	25
Lo Schiavo	Giuseppe	27	Milanesi	Giovanni	15, 20, 25, 27
Locatelli	Carlo Alessandro	27, 28, 30	Miilitello	Valeria	17
Locatelli	Monica	11	Minore	Claudia	22
Lodovici	Maura	13, 19, 25	Minutoli	Letteria	25, 30
Lonati	Davide	15, 20, 27, 28, 30	Miroddi	Marco	25
			Mitjans	Montserrat	26
Lorenzi	Federica	29	Moles	Ramona	17
Lorusso	Vito	16	Mondello	Patrizia	25
Losurdo	Anna	28	Mondello	Stefania	25
Luciani	Francesca	P6	Montecucco	Cesare	30
Lunghi	Fabio	26	Monteleone	Domenico	20
Macaluso	Andrea	26	Morabito	Paolo	25
McHale	Tom	P2	Morabito	Rossana	27, 29
Maddiona	Salvatore	26	Morelli	Andrea	20, 22
Maggi	Franco	25	Morissetti	Alberto	16
Malavasi	Elisa	20, 22, 27	Moro	Enzo	15
Manganelli	Maura	30	Moro	Paola Angela	15, 20, 25, 26, 27
Manni	Maria Elena	25			
Manno	Rosa Anna	4	Morrone	Fabiana	29
Mannucci	Carmen	27	Mosiello	Alberto	4
Manzo	Luigi	26, 27, 28, 30	Mostrag-Szlichtyng	Alexandra	16
Marabelli	Romano	24	Naccari	Clara	15, 26
Marabini	Laura	5	Naccari	Francesco	26
Marino	Angela	26, 29	Natolino	Fabrizio	27

## INDICE DEI RELATORI E DEI MODERATORI

	Pag.		Pag.		
Nava	Luca	2, 23	Raso	Floriana	12, 25
Navarra	Michele	12, 25	Rebutti	Ilaria	15, 20, 25, 27
Nicosia	Aldo	17, 22	Reda	Matteo	15, 25
Nion	Stephan	29	Regoli	Mari	16
Nunziata	Alfredo	17, 25	Renda	Francesca	22
Nyska	Abraham	29	Restani	Patrizia	2, 9, 15
Oliveri	Francesca	26	Retanda	Giorgio	27
Ottini	Matteo	26	Ricciardi	Luisa	27
Palazzo	Francesca	30	Richert	Lysiane	26
Palazzoli	Federica	22	Riley	David	15
Panzavolta	Giscardo	20, 27	Rocchi	Loretta	27
Paolini	Moreno	17	Roda	Elisa	28, 30
Parmentier	Celine	26	Rognoni	Carla	27, 28, 30
Parolini	Ornella	3	Rolandi	Laura	27
Parrinello	Daniela	22	Ronchi	Anna	28
Passariello	Maurizio	20	Rossetto	Ornella	30
Passarini	Fabrizio	5	Rossi	Annamaria	3
Pastoris	Ornella	22, 30	Ruggieri	Sara	22
Paterniti	Irene	16, 30	Russo	Alessandra	25
Pavan	Manuela	16	Russo	Annamaria	P7
Peñas Pozo	Elena	15	Russo	Giuseppe	26
Pelin	Marco	7, 17	Sacchi	Roberto	30
Pellicciotti	Antonio	29	Saija	Antonina	15
Penna	Antonella	7	Salpietro	Carmelo	25
Perego	Sandro	15	Sanfratello	Antonietta	22
Petretto	Valeria	27	Sangiovanni	Anna	29
Petrolini	Valeria Margherita	27, 28, 30	Sapio	Monica	15
Pezzola	Diego	29	Sapone	Andrea	17
Piazzalunga	Andrea	5	Sautebin	Lidia	25
Pieratti	Antonella	25	Scardala	Simona	29
Pietropaoli	Paolo	22	Schepisi	Chiara	27
Pignataro	Amedeo	15	Sesana	Fabrizio Maria	15, 20, 25, 27
Pilar Prieto	Maria	24	Settimi	Laura	22, 22
Pini	Carlo	6	Severgnini	Paolo	20, 27
Pirina	Antonella	15, 20, 27	Silano	Vittorio	9
Pizzimenti	Valeria	25	Siracusa	Laura	15
Poli	Mark	17	Siri	Silvia	28
Polichetti	Giuliano	17, 25	Sortino	Maria Angela	15
Polichetti	Raffaele	17	Sosa	Silvio	17
Polimeni	Giovanni	25	Spagnolo	Vera	20
Pomponio	Giuliana	26, 26	Spina	Edoardo	17
Ponzoni	Maria Luisa	20	Squadrito	Francesco	2, 30
Potenza	Giuseppa	17	Stefanelli	Mara	30
Puccio	Angela	15	Stella	Andrea	20, 27
Pulliero	Alessandra	19	Taddei	Bianca	29
Raimondi	Laura	25	Talamini	Giovanni	26

## INDICE DEI RELATORI E DEI MODERATORI

		Pag.			Pag.
Tarozzi	Andrea	29	Vecchio	Sarah	27, 28, 30
Tasso	Greta	30	Verghi	Francesca	15
Testai	Emanuela	2, 7, 25, 26, 29	Verrì	Manuela	22, 30
Tiraferri	Ilaria	22	Vetri	Valeria	17
Tiramani	Manuela	8	Vianello	Andrea	27
Tirler	Werner	27	Vichi	Susanna	26, 30
Torri	Salvo	22	Vighi	Giuseppe	10
Travaglia	Angelo	20, 25, 27	Vivarelli	Fabio	17
Trovato	Marinella	9	Viveros	Maria-Paz	16
Truisi	Germaine	26	Viviani	Barbara	3, 16, 17, 15
Tubaro	Aurelia	7, 17, 25	Volpe	Clara	27
Tuccori	Marco	13	Worth	Andrew	16
Turco	Laura	26	Zagarella	Filippo	30
Uberti	Francesca	15	Zampaglioni	Franco	26
Valero	Manuel	16	Zancan	Arturo	28
Valoti	Massimo	16	Zimmermann	Andrea	25
Vazzana	Mirella	22	Zurich	Marie-Gabrielle	26