

AUTORITÀ

Dr.ssa Lucia Borsellino - Assessore della Salute

COMITATO D'ONORE

Prof. Francesco Vitale
Presidente Scuola di Medicina e Chirurgia
dell'Università di Palermo

Dr. Renato Li Donni
Commissario Straordinario AOUP Palermo

Dr. Luigi Aprea
Direttore Sanitario AOUP Palermo

Prof.ssa Francesca Di Gaudio
Responsabile del CRQ

RELATORI

Dr. Giancarlo La Marca
Ospedale Meyer di Firenze

Dr. Paolo Dossetto
Application Specialist AB SCIEX

Dr.ssa Monica Mazzarino
Laboratorio Antidoping FMSI, Roma

Dr. Luca Morini
Dip. Medicina legale e Farm. Toss. Uni. Pavia

Dr. Sergio Indelicato
CQRC AOUP Palermo

Dr. Luca Lazzari
AB SCIEX Separation

Dr. Stefano Raccanelli
Ispettore ACCREDIA Dr. Stefano Raccanelli
Ispettore ACCREDIA (ex Direttore del
Laboratorio Microinquinanti del Consorzio
Interuniversitario Nazionale "La Chimica per
l'Ambiente" -INCA- Venezia)

Dr. Paolo Bianco
Dir. Dip. Lab. di prova - ACCREDIA, Chairman
del Laboratory Committee – EA LC

Dr. Sergio Guzzi
Funzionario Tecnico ACCREDIA

INTRODUZIONE

Il convegno, **La Spettrometria di Massa al Servizio della Salute Pubblica**, ha come obiettivo la presentazione delle potenzialità del processo di innovazione della Diagnostica in campo sanitario che è in atto nella Regione Sicilia. La Spettrometria di Massa è una tecnica di indagine analitica che trova sempre maggiori applicazioni in chimica clinica, biochimica clinica, tossicologia e proteomica (screening neonatale e studio delle malattie metaboliche, determinazione dei livelli di farmaci, quantificazione di marker patologici e biomolecole, studio di proteine, progettazioni di indagini target).

Il notevole interesse, testimoniato anche dalle sempre più numerose riviste scientifiche internazionali è dovuto ai molteplici vantaggi propri della spettrometria di massa: estrema sensibilità, selettività e specificità, analisi di miscele complesse, tempi di analisi ridotti, preparazione minima del campione, alta efficienza, analisi qualitativa e quantitativa di numerosi biomarcatori.

Iscrizioni: libera da inviare via email alla segreteria organizzativa esclusivamente entro il 18.05.2014

Materiale informativo: crq.regione.sicilia.it
(spazio Home oppure Eventi)

Segreteria organizzativa: cqrc@policlinico.pa.it,
Tel. 0916553694 (09.00 - 14.00)

Patrocini: Assessorato della Salute della Regione Sicilia, Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia, Ordine Nazionale dei Biologi, Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Palermo, Società di Chimica Italiana - Divisione di Spettrometria di Massa.



Azienda Ospedaliera Universitaria
Policlinico Paolo Giaccone



La Spettrometria di Massa al Servizio della Salute Pubblica

Giovedì 22 Maggio 2014

Facoltà di Medicina e Chirurgia

"Aula Zagami"

Corso Tukory, 129 – Palermo

Sponsor



Patrocini



Assessorato della Salute



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



Ordine
Nazionale
Biologi



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELLA SICILIA



Divisione di
Spettrometria di Massa

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 09.00 **Registrazione**
- 09.30 **Apertura del Convegno da parte del Comitato d'Onore**, Prof. Francesco Vitale, Dr. Renato Li Donni, Dr. Luigi Aprea, Prof.ssa Francesca Di Gaudio
- 09.45 **Saluti delle Autorità**, Assessore della Salute Dr.ssa Lucia Borsellino
- 10.15 **"La Spettrometria di Massa a servizio della medicina di laboratorio in Sicilia"**, Dr.ssa Francesca Di Gaudio, Università di Palermo - Responsabile del CRQ
- 10.45 **"L'accreditamento in conformità alla norma ISO/IEC 17025 e ISO 15189 nei laboratori a tutela della salute pubblica"**
Dr. Paolo Bianco, Dr. Sergio Guzzi - ACCREDIA
- 11.15 Coffe Break
- 11.30 **Lo screening neonatale allargato mediante spettrometria di massa: il presente e le prospettive future**", Dr. Giancarlo La Marca, Ospedale Meyer di Firenze
- 12.00 **"LC-MS/MS nel campo tossicologico-forense: strategie analitiche dallo screening alla conferma"**, Paolo Dossetto, Application Specialist AB SCIEX

- 12.30 **Evoluzione delle procedure e dei metodi di analisi antidoping: il contributo della LC-MS/MS**
Dr.ssa Monica Mazzarino, Laboratorio Antidoping FMSI, Roma Laboratorio Antidoping FMSI, Roma
- 13.00 Tavola Rotonda
- 13.15 Pranzo
- 14.15 **"Il ruolo della spettrometria di massa tandem nella diagnosi di abuso alcolico"**, Dr. Luca Morini, Dipartimento Medicina legale e Farmaco tossicologia Università di Pavia
- 14.45 **"Analisi Cannabinoidi in Matrice Cheratinica"**, Dr. Sergio Indelicato, CQRC AOUP Palermo
- 15.15 **Expanding the Role of Capillary Electrophoresis for the Development, Characterization & Control of Biologics**
Dr. Luca Lazzari, Sales Specialist EMEA Southern Region Sciex Separation
- 15.45 **"Dioxins and POPs in Uman Samples analyzed by HRMS"**, Dr. Stefano Raccanelli Ispettore ACCREDIA (ex Direttore del Laboratorio Microinquinanti del Consorzio Interuniversitario Nazionale "La Chimica per l'Ambiente" -INCA-Venezia)

- 16.15 **"New food & environmental testing workflows to expand your testing portfolio"**, Dott. Paolo Dossetto, Application Specialist AB SCIEX
- 17.00 Fine dei Lavori