



AZIENDA OSPEDALIERA  
SANT'ANDREA  
FACOLTÀ DI MEDICINA E  
PSICOLOGIA



Roma , 17 Dicembre 2013 ore 14.30 – 19.00  
Università Sapienza Azienda Ospedaliera Sant'Andrea  
Aula Carlo Urbani

## Spettrometria di massa: tecnologia chiave per la Medicina Personalizzata

### Intervengono

**Dott.ssa Maria Paola Corradi**

Direttore Generale Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

**On. Rodolfo Lena**

Presidente Commissione Politiche sociali e salute

### Introducono

**Prof. Paolo Marchetti**

Presidente Società Italiana di Medicina Personalizzata

**Prof. Evangelos Manolopoulos**

Vice-Presidente European Society Pharmacogenomics and Theranostics

### Contributi scientifici

**Prof. Antonio Aceti**, Malattie infettive AO Sant'Andrea, Sapienza, Roma  
**Dott. Ottavia De Luca**, Diagnostica Molecolare Avanzata AO Sant'Andrea, Roma  
**Prof. Bruno Annibale**, Gastroenterologia AO Sant'Andrea, Sapienza, Roma  
**Dott. Elisa Bassotti**, Specialista applicativo per la clinica EUREKA Lab division  
**Prof. Andreas Conca**, Servizio Psichiatrico del Comprensorio Sanitario di Bolzano  
**Prof. Vito Corleto**, Gastroenterologia AO Sant'Andrea, Sapienza, Roma  
**Dott. Sergio De Filippis**, Neuropsichiatria Villa Von Siebenthal Genzano di Roma  
**Dott. Paolo Dossetto**, Specialista applicativo per clinico e forense ABSCIEX  
**Prof. Stefano Ferracuti**, Psicologia clinica AO Sant'Andrea - Sapienza, Roma  
**Dott. Giovanna Gentile**, Dipartimento NESMOS - Sapienza, Roma  
**Prof. Paolo Girardi**, Psichiatria AO Sant'Andrea - Sapienza, Roma  
**Dott. Donato Leccisi** Dipartimento Salute Mentale ASL Roma H  
**Dott. Luana Lionetto**, Diagnostica Molecolare Avanzata AO Sant'Andrea, Roma  
**Prof. Federica Mazzuca**, Oncologia AO Sant'Andrea Sapienza, Roma  
**Dott. Giulio Nati**, Società Italiana di Medicina Generale, Roma  
**Prof. Ferdinando Nicoletti**, Farmacologia Neuromed – Sapienza, Roma  
**Dott. Claudia Policano**, Dipartimento NESMOS - Sapienza, Roma  
**Prof. Maurizio Simmaco**, DiMA AO Sant'Andrea - Sapienza, Roma  
**Prof. Vincenzo Toscano**, Endocrinologia AO Sant'Andrea - Sapienza, Roma  
**Prof. Maria Pia Villa**, Pediatria AO Sant'Andrea - Sapienza, Roma

## Tematiche

### *Therapeutic drug monitoring (TDM) e metabolomica*

- Utilità clinica del TDM dei chemioterapici
- Utilità clinica del TDM dei farmaci psicotropi
- La via delle chinurenine: una nuova risorsa per la psichiatria clinica
- Clinica del metabolismo osseo: analisi di Vitamina D e metaboliti
- Polimorfismi genici correlati al malassorbimento della Vitamina B12
- Valutazione della permeabilità intestinale: potenziale risorsa per gastroenterologi e nutrizionisti
- Ormoni steroidei e neurosteroidi
- Determinazione di tossici in plasma: utilità clinica

### Caratterizzazione del profilo genomico

- Farmacogenomica delle terapie anticoagulanti
- Analisi integrata del rischio trombotico
- Farmacogenomica delle statine
- Ottimizzazione delle terapie farmacologiche: una road-map metabolica per il Paziente oncologico
- Genotipo/fenotipo e dipendenza dal gioco d'azzardo



Coordinamento scientifico: Dott.ssa Marina Borro - [marina.borro@uniroma1.it](mailto:marina.borro@uniroma1.it)

[w3.uniroma1.it/biocmed2/dima](http://w3.uniroma1.it/biocmed2/dima) – [www.simep.it](http://www.simep.it)