

# PANDORA 4.0

*Espertenze a confronto  
in Malattie Infettive 2017*

PROGETTO DI FORMAZIONE

 **27 Marzo** **News on HIV therapy**

 **3 Aprile** **Aggiornamenti in tema di PrEP, PEP e TASP**

 **10 Aprile** **Vaccinazioni**

 **15 Maggio** **Influenza**

 **5 Giugno** **La nuova epidemia da batteri multiresistenti**

 **19 Giugno** **Novità in tema di patogenesi dell'infezione da HIV**

 **25 Settembre** **Infezioni da vettore: insetti che passione**

**25-26 Maggio 2017 - Convegno Internazionale Giornate Infettivologiche "Luigi Sacco"**

**19-23 Giugno 2017 - Corso di Perfezionamento in Bioinformatica applicata all'evoluzione molecolare e filogenesi degli agenti infettivi**

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDI PROGETTO

Gli **Eventi del Format PANDORA 4.0** si svolgeranno presso:

 **Ospedale Luigi Sacco Polo Universitario – ASST Fatebenefratelli Sacco**  
Via G.B. Grassi 74 - 20157 Milano

 **Ospedale San Paolo Polo Universitario – ASST Santi Paolo e Carlo**  
Via A. di Rudini 8 - 20142 Milano

### ECM

Gli **Eventi del Format** sono destinati a Medici chirurghi (Malattie Infettive, Microbiologia e virologia, e Discipline afferenti) e a Biologi. Si rammenta ai Partecipanti che il rilascio della certificazione dei Crediti di ciascun Evento, accreditato singolarmente, è subordinato alla presenza al 100% dei lavori dell'Evento, alla verifica dell'apprendimento (superamento del Questionario con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande) ed alla compilazione della Scheda di Valutazione dell'Evento.

### ISCRIZIONI

La partecipazione agli **Eventi del Format PANDORA 4.0** è gratuita. Per ragioni organizzative, tuttavia, è indispensabile iscriversi online all'indirizzo [www.tmtworld.it/congress](http://www.tmtworld.it/congress) entro 7 giorni dall'inizio di ogni Evento. La Segreteria Organizzativa provvederà a confermare le iscrizioni ai Partecipanti registrati.

### SEGRETERIA GENERALE

Bianca Ghisi, Rosaria Rizzo, Patrizia Grasso  
Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco  
Dipartimento di Scienze della Salute – ASST Santi Paolo e Carlo  
Tel. 0250319764 - Email: [medicinatropicale@unimi.it](mailto:medicinatropicale@unimi.it)

### PROVIDER ECM & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 T.M.T. Srl  
Via Mecenate 12 - 20138 Milano  
Tel. 0258012822 - Fax 0258028245  
E-mail: [congress@tmtworld.it](mailto:congress@tmtworld.it) - Web site: [www.tmtworld.it](http://www.tmtworld.it)

### PANDORA 4.0

è realizzato grazie al contributo non condizionante di



# PANDORA 4.0

*Espertenze a confronto in Malattie Infettive 2017*

## PROGETTO DI FORMAZIONE

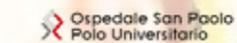
*Anno Accademico 2016-2017*

**Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive**  
Direttore: Prof. Massimo Galli

**Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale**  
Direttore: Prof.ssa Claudia Balotta

**Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive**  
**Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale**  
Coordinatore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

**Dipartimento di Malattie Infettive**  
Direttore: Dott. Giuliano Rizzardini



 **5 Giugno**

**La nuova epidemia da batteri multiresistenti**

Ospedale San Paolo Polo Universitario – ASST Santi Paolo e Carlo

# LA NUOVA EPIDEMIA DA BATTERI MULTIRESISTENTI

Responsabile scientifico: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

**Milano, 5 Giugno 2017**

Ospedale San Paolo Polo Universitario, ASST Santi Paolo e Carlo  
Settore Aule Didattiche, Blocco C, 2° Piano

## Programma

- Ore 13.30 Registrazione dei Partecipanti
- Ore 14.00-18.00 **LA NUOVA EPIDEMIA DA BATTERI MULTIRESISTENTI**  
Moderatori: *A. d'Arminio Monforte, M. Galli, G. Rizzardini (Milano)*
- Ore 14.00 **Epidemiologia delle Infezioni da MDR in Europa ed in Italia**  
*N. Petrosillo (Roma)*
- Ore 15.00 **Infezioni da batteri MDR: nuovi approcci diagnostici**  
*G.M. Rossolini (Siena)*
- Ore 16.00 **Utilizzo razionale dei "nuovi" antibiotici"**  
*M. Bassetti (Udine)*
- Ore 17.00 **Antimicrobial stewardship: il ruolo dell'infettivologo**  
*P. Viale (Bologna)*
- Discussione su La nuova epidemia da batteri multiresistenti**
- Ore 18.00 **Compilazione del Questionario di Valutazione dell'Apprendimento ai fini ECM**
- Ore 18.15 Conclusioni e chiusura dei lavori

*Razionale*

Il problema epidemiologico più rilevante negli ultimi anni è rappresentato dalla diffusione estremamente rapida a livello mondiale delle Enterobacteriaceae resistenti ai carbapenemi (CRE) e/o batteri Gram negativi (inclusi *P. aeruginosa* e *A. baumannii*) produttori di carbapenemasi (CP). Le sepsi causate da CRE sono state associate ad alti tassi di mortalità (fino al 40 al 50% in alcuni studi). Oltre al beta-lattamico /la resistenza ai carbapenemi, i ceppi CRE spesso presentano geni che conferiscono alti livelli di resistenza a molti altri antimicrobici, lasciando spesso molte opzioni terapeutiche limitate. CRE "pan resistenti" sono stati già segnalati e sono già diffusi negli Stati Uniti dove sono principalmente identificati come agenti patogeni di infezioni correlate all'assistenza (ICA) anche se esiste la possibilità di spread al di fuori degli ambienti sanitari, dato che si tratta di Enterobacteriaceae che sono causa anche di infezioni acquisite in comunità. Secondo un recente rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, le ICA sono responsabili di significativi aumenti in termini di mortalità ed incremento delle resistenze antimicrobiche, con prolungamento della durata di degenza e carico economico aggiuntivo per i sistemi sanitari. In Europa, le ICA provocano ogni anno 16 milioni di giornate aggiuntive di degenza, 37.000 decessi attribuibili e 110.000 decessi per i quali l'infezione rappresenta una concausa. La sorveglianza nelle strutture sanitarie dovrebbe per questo prevedere sempre campagne di diffusione che prevedano il controllo della corretta igiene delle mani del proprio personale sanitario (fondamentale per prevenire la diffusione di CRE) e la gestione di una corretta prescrizione degli antibiotici, necessaria ed applicabile sia nei reparti di acuta che di degenza a lungo termine per arginare il fenomeno dei germi multiresistenti.