



# LIFE

Logiche di confronto  
nelle Infezioni Fungine  
Esperienze educazionali

## **LE INFEZIONI FUNGINE INVASIVE NEL PAZIENTE IMMUNODEPRESSO**

**Palermo**  
22 novembre 2014

Hotel NH Palermo

Questo corso darà diritto a  
**8,1 crediti ECM validi per l'anno 2014**

## RAZIONALE

L'augmentata incidenza delle infezioni fungine invasive (IFI) che si sta verificando in numerosi reparti ospedalieri ha di fatto sviluppato grande attenzione sull'argomento trasversalmente alle varie specialità coinvolte in prima persona nella gestione dei pazienti che le contraggono.

I pazienti immunocompromessi, sia adulti sia pediatrici, sono tra i più colpiti, soprattutto in seguito all'aumento dei fattori di rischio predisponenti all'infezione. Tra i pazienti a maggior rischio di sviluppo di IFI vanno considerati i trapiantati di organo solido e di midollo, i pazienti neutropenici con leucemia sottoposti a terapia con chemioterapici, i neonati pretermine, i pazienti trattati con corticosteroidi e i pazienti con sindrome da immunodeficienza acquisita.

I progressi compiuti nello sviluppo di molecole sempre più efficaci e la maggior conoscenza dei meccanismi che stanno alla base dell'azione farmacologica hanno sicuramente agevolato la gestione delle IFI, ma molto resta ancora da fare, particolarmente in campo pediatrico, dove mancano Linee Guida dedicate.

La diagnosi precoce del patogeno che sostiene l'infezione è una delle principali armi per contrastare il problema. Questa, però, non è sempre realizzabile: nella candidosi invasiva, per esempio, solo recentemente sono stati messi a punto dei test non colturali basati su test immunologici per l'identificazione di antigeni di membrana micotica, quali il mannanio e il beta-D-glucano, oppure test che consentono di identificare il DNA della *Candida* nel sangue dei pazienti a rischio.

D'altro canto, è importante sottolineare come, a causa della gravità della situazione, molto spesso su questi pazienti sia necessario intervenire precocemente e in modo empirico, prima cioè di poter disporre degli esiti degli esami colturali.

Alla luce delle considerazioni esposte emerge chiaramente l'importanza di un aggiornamento continuo in tema di gestione delle infezioni fungine invasive: questo evento approfondirà l'argomento attraverso l'analisi delle tecniche diagnostiche e dei più recenti approcci terapeutici e terminerà con la discussione di sette casi clinici, grazie ai quali sarà possibile dare concretezza a quanto presentato nella prima parte dell'evento.

## PROGRAMMA PRELIMINARE

- 09.30-10.00 Registrazione partecipanti
- 10.00-10.15 **Apertura lavori e presentazione del corso** – *P. D'Angelo*
- 10.15-10.45 Le infezioni fungine invasive (IFI) nel paziente immunodepresso: la dimensione del problema – *P. Di Carlo*

### SESSIONE I

#### La diagnostica delle IFI

Moderatore: M. Musso

- 10.45-11.15 Il punto di vista del microbiologo – *S.C. Oliveri*
- 11.15-11.45 Il contributo del radiologo – *A. Lemmi*
- 11.45-12.15 L'apporto del farmacologo – *F. Pea*
- 12.15-13.00 Discussione
- 13.00-14.00 **Colazione di lavoro**

### SESSIONE II

#### Quale approccio terapeutico nelle IFI

Moderatore: F. Fabbiano

- 14.00-15.30 **Tavola rotonda**  
Quale approccio terapeutico delle IFI: il paziente pediatrico, adulto e trapiantato  
*P. D'Angelo, G. Gentile, G. Milone*
- 15.30-16.00 Discussione

### SESSIONE III

#### Quale approccio terapeutico delle IFI nella pratica clinica: casi clinici

Moderatori: G. Corsello, S.M. Siragusa

- 16.00-17.45 Percorsi diagnostico-terapeutici attraverso la discussione di 7 casi clinici\*  
*F. Ferraro, G. Galione, M.R. Lanza Caricchio, A. Macaluso, G. Mocerì, G.F. Parisi, E.M. Spina*  
Tutor: *G. Cardinale, G. Milone, G. Quintini, G. Russo, R. Scimè, S.M. Vitaliti, O. Ziino*
- 17.45-18.30 **Chiusura dei lavori**

Verifica di apprendimento

\* Per ciascun elaborato: 10 minuti saranno dedicati alla presentazione e 5 minuti alla discussione



## Faculty

**Giovanni Cardinale** (Palermo)  
**Giovanni Corsello** (Palermo)  
**Paola Di Carlo** (Palermo)  
**Francesco Fabbiano** (Palermo)  
**Fabrizia Ferraro** (Palermo)  
**Giusy Elisa Galione** (Palermo)  
**Giuseppe Gentile** (Roma)  
**Maria Rosa Lanza Cariccio** (Palermo)  
**Angelo Lemmi** (Perugia)  
**Alessandra Macaluso** (Palermo)  
**Giuseppe Milone** (Catania)  
**Giovanni Mocerì** (Palermo)

**Maurizio Musso** (Palermo)  
**Salvatore Carmelo Oliveri** (Catania)  
**Giuseppe Fabio Parisi** (Catania)  
**Federico Pea** (Udine)  
**Geraldo Quintini** (Palermo)  
**Giovanna Russo** (Catania)  
**Rosanna Scimè** (Palermo)  
**Sergio Mario Siragusa** (Palermo)  
**Eleonora Maria Spina** (Catania)  
**Salvino Marcello Vitaliti** (Palermo)  
**Ottavio Ziino** (Palermo)

## Responsabile Scientifico

**Paolo D'Angelo** (Palermo)

## Il Corso è aperto alle seguenti Professioni e Discipline:

- **Medico Chirurgo** – Ematologia, Farmacologia e tossicologia clinica, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Medicina interna, Oncologia, Microbiologia e virologia, Pediatria, Radiodiagnostica, Radioterapia
- **Farmacista** – Farmacia ospedaliera
- **Biologo**

## Obiettivo formativo

(3) Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – Profili di cura

## ECM

Con decorrenza dal 04/12/2012, IntraMed Communications Srl è Provider Standard con numero identificativo 438. IntraMed Communications Srl si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM. Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, sono necessari la presenza effettiva al 100% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% di risposte corrette al questionario di apprendimento. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

## Sede del Corso

Hotel NH Palermo  
Foro Umberto I, 22  
90133 Palermo

## Provider

**IntraMed**

Via Bertieri, 4 – 20146 Milano  
Tel. 02-345451 – Fax 02-33106875

Con un *unrestricted grant* di:



**GLOBAL ESTABLISHED PHARMA BUSINESS**