

CORSO ECM  
**IMMUNOGLOBULINE**  
ARRICCHITE IN IGM

Firenze, 30 Novembre 2023

Starhotels Michelangelo - V.le Fratelli Rosselli, 2

**ISCRIZIONE**

L'iscrizione è gratuita e riservata a **N. 50** partecipanti e si intende perfezionata in seguito alla compilazione della scheda on line previa verifica disponibilità dei posti <https://www.koncept.it/immunoglobuline2023>

**PROVIDER ECM**

MCR CONFERENCE SRL  
ID 489  
Cod. Evento: 397683  
n.4 crediti assegnati

**OBIETTIVO FORMATIVO**

linee guida - protocolli - procedure

**DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

**PROFESSIONI:**

Biologo, Chimico, Farmacista, Infermiere, Medico Chirurgo  
• **Discipline del medico chirurgo:** Anatomia Patologica, Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Cardiologia, Chirurgia Generale, Ematologia, Malattie Infettive, Medicina d'Urgenza, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia  
• **Discipline del farmacista:** Farmacista Ospedaliero

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla corrispondenza tra la professione e la disciplina del partecipante e quelle a cui l'evento è destinato, alla partecipazione ad almeno il 90% della durata dei lavori scientifici ed alla compilazione dei questionari di valutazione e di apprendimento. Si precisa che è necessario il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

Organizzazione:  [www.koncept.it](http://www.koncept.it)



**KONCEPT**  
FIRENZE

**Sede Operativa**  
Via F. Baracca, 1C  
50127 Firenze  
Tel. (+39) 055 357223  
**Sede Legale**  
Via G. Tartini, 5/B  
50144 Firenze

[www.koncept.it](http://www.koncept.it)  
[segreteria@koncept.it](mailto:segreteria@koncept.it)



CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

CORSO ECM  
**IMMUNOGLOBULINE**  
ARRICCHITE IN IGM

Firenze, 30 Novembre 2023

Starhotels Michelangelo  
V.le Fratelli Rosselli, 2

Organizzazione:  [www.koncept.it](http://www.koncept.it)

## RAZIONALE

La sepsi è un importante problema di sanità pubblica. Si stimano poco meno di 1,5 milioni di casi all'anno con un tasso di mortalità che oscilla tra il 25 ed il 50%. Le patologie infettive sono una frequente causa di ricovero in Terapia Intensiva e costituiscono le più diffuse ed insidiose complicanze che possono manifestarsi durante la degenza.

Nonostante le recenti strategie terapeutiche e i nuovi regimi antibiotici, la mortalità e la gravità clinica da sepsi e shock settico rimane elevata; l'Italia purtroppo, si colloca ai primi posti per incidenza di infezioni da batteri multiresistenti. Ogni anno nel nostro paese muoiono circa 11 mila persone per colpa di infezioni dovute a germi multiresistenti con rilevante impatto non solo in termini di decessi ma anche in termini di Sanità pubblica con le relative conseguenze di natura socio-economica.

A questo si aggiunge che l'utilizzo sempre più diffuso di antibiotici ad ampio spettro di azione ha portato ad un progressivo aumento di germi multi-resistenti soprattutto nel paziente critico.

La sepsi è una sindrome a rischio di vita caratterizzata da alterazioni fisiologiche, patologiche e biochimiche indotte dallo stato infettivo; l'entità della risposta infiammatoria, spesso sregolata, determina la severità della disfunzione d'organo nonché della conseguente prognosi per il paziente.

La conoscenza delle basi fisiopatologiche di questo disordine e dei meccanismi associati alle risposte pro e anti-infiammatorie che l'organismo sviluppa hanno fornito un nuovo approccio al trattamento di questa condizione potenzialmente letale.

La risposta infiammatoria sistemica e la sepsi debbono essere valutati un'afezione del sistema immunitario più che i semplici effetti prodotti da un agente patogeno.

La patogenesi dell'insufficienza respiratoria acuta e dell'insufficienza multiorgano innesca l'attivazione e la propagazione della risposta dell'immunità innata e pertanto un approccio immunoterapico, con lo scopo di neutralizzare endotossine e altri prodotti batterici con la somministrazione di immunoglobuline endovena - arricchite di IgM a differenza delle immunoglobuline polivalenti - pare molto promettente nella pratica clinica; i preparati di immunoglobuline endovena contengono anticorpi in grado di sostenere l'organismo nel combattere gli effetti della sepsi.

Ad oggi, il trattamento della sepsi prevede la scelta e l'implementazione di una corretta strategia anti-infettiva, oltre l'utilizzo di terapie mirate al controllo della risposta dell'ospite all'infezione quali la cascata infiammatoria nonché l'alterazione della risposta immunitaria variabile da paziente a paziente.

### Responsabile Scientifico:

**Fabio Lena** - ex Direttore Dipartimento del Farmaco, Azienda USL Toscana Sud Est

## PROGRAMMA

- 13.30-14.00 Accoglienza e registrazione**  
**Moderatori:** Fabio Lena, Stefano Romagnoli
- 14.00-14.15 Introduzione**  
Fabio Lena, Stefano Romagnoli
- 14.15-14.35 Dati regionali vs nazionali: inquadramento problematica MDR (2050)**  
Stefano Romagnoli
- 14.35-14.55 Utilità delle immunoglobuline arricchite in IgM come terapia adiuvante nella terapia della sepsi: l'esperienza Pisana**  
Francesco Forfori
- 14.55-15.15 Utilità delle immunoglobuline arricchite in IgM come terapia adiuvante nella terapia della sepsi. L'esperienza di Prato**  
Guglielmo Consales
- 15.15-15.35 Utilità delle immunoglobuline arricchite in IgM come terapia adiuvante nella terapia della sepsi. L'esperienza del policlinico universitario di Modena**  
Massimo Girardis
- 15.35-15.55 IgM score e ruolo delle immunoglobuline arricchite in IgM nell'identificazione e trattamento delle infezioni batteriche gravi: TO-PIRO Score**  
Francesco Giuseppe De Rosa
- 15.55-16.10 Coffee Break**
- 16.10-16.40 Casi clinici:**  
Alberto Baratta, Rosario Spina
- 16.40-17.00 Utilizzo delle Immunoglobuline IgM arricchite: analisi delle evidenze**  
Andrea Messori
- 17.00-17.20 L'appropriatezza terapeutica delle IgM arricchite nel trattamento delle gravi infezioni batteriche: l'esperienza del dipartimento del farmaco della USL Centro**  
Anna Lucia Marigliano
- 17.20-17.40 Linee guida di utilizzo delle Immunoglobuline nell'era post-covid e valutazioni farmacoeconomiche per l'impiego delle stesse nel trattamento delle sepsi**  
Fabio Lena
- 17.40-18.20 Tavola Rotonda e conclusioni**  
Partecipano: Alberto Baratta, Guglielmo Consales, Francesco Giuseppe De Rosa, Francesco Forfori, Massimo Girardis, Anna Lucia Marigliano, Andrea Messori, Rosario Spina
- 18.20 Chiusura dei lavori**

Test ECM di verifica dell'apprendimento e questionario di gradimento

## CORSO ECM IMMUNOGLOBULINE ARRICCHITE IN IGM

Firenze, 30 Novembre 2023

Starhotels Michelangelo - V.le Fratelli Rosselli, 2

## ADVISORY BOARD

**Alberto Baratta** - Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Elisoccorso, USL Toscana Nord Ovest

**Guglielmo Consales** - Direttore Area di Anestesia e Rianimazione, USL Toscana Centro

**Francesco Giuseppe De Rosa** - Professore Associato di Malattie Infettive, Università degli Studi di Torino; Direttore S.C. Malattie Infettive, A.O.U. Città della Salute e della Scienza, Torino

**Francesco Forfori** - Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Interdipartimentale AOU Pisana; Direttore Scuola di Specializzazione ARTID

**Massimo Girardis** - Direttore S.C. Anestesia 1, Policlinico di Modena

**Fabio Lena** - ex Direttore Dipartimento del Farmaco, Azienda USL Toscana Sud Est

**Andrea Messori** - Farmacista Dirigente, ESTAR Toscana

**Anna Lucina Marigliano** - Farmacista, USL Toscana Centro

**Stefano Romagnoli** - Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Firenze; Direttore Scuola di Specializzazione Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

**Rosario Spina** - Direttore S.O.C. Anestesia e Rianimazione, USL Toscana Centro