



# CORSO AVANZATO MICROIMMUNOTERAPIA, *Bioregulatory Systems Medicine e Low Dose Medicine*

PERCORSO

FORMATIVO

ANNUALE

CALENDARIO A.A. 2026-27

## BOLOGNA

LIVING PLACE HOTEL  
Via Properzia de' Rossi  
**16 Gennaio 2027**  
**13 Febbraio 2027**  
**6 Marzo 2027**

## FIRENZE

HILTON GARDEN INN  
FLORENCE NOVOLI  
Via Sandro Pertini, 2/9  
**13 Marzo 2027**  
**3 Aprile 2027**  
**15 Maggio 2027**

## BARI

VITTORIA PARC HOTEL  
Via Nazionale, 10/F  
**16 Gennaio 2027**  
**6 Febbraio 2027**  
**20 Marzo 2027**

**Perché** - Il CORSO AVANZATO di Microimmunoterapia, *Bioregulatory Systems Medicine* e *Low Dose Medicine* rappresenta il compimento della formazione in Microimmunoterapia (MIT) avviato con il Corso Base.

Data la sua natura di Corso "avanzato", il livello di complessità e approfondimento dei temi trattati è molto elevato e destinato ad una platea di partecipanti già formati in Microimmunoterapia.

Particolare attenzione, in ogni modulo, è dedicata alla lettura ed all'interpretazione dei pannelli linfocitari e della serologia, prerequisito essenziale del metodo MIT secondo la Scuola Italiana, ed alla presentazione e descrizione di casi clinici.

Non secondario lo spazio dedicato in ogni lezione alla rassegna della Letteratura più aggiornata sugli argomenti trattati

**Come** - Ogni lezione è dedicata a 3 grandi argomenti nei quali la MIT, tanto sul versante diagnostico quanto su quello terapeutico, può rappresentare una risposta talvolta risolutiva ai bisogni del paziente (e del medico):

- *Patologie autoimmuni e infiammatorie*
- *Patologie oncologiche*
- *Patologie neuroinfiammatorie e neurodegenerative*

Di particolare interesse la convergenza, nel momento terapeutico, dell'uso di farmaci immunomodulatori tipici della MIT e della BrSM con le citochine *low dose*.

**Quando** - Il Percorso si articola in 3 lezioni di 8 ore ciascuna.

**Orari - Sabato:** 9.00/13.00 - 14.30/18.30

**Quota Associativa** - I Percorsi Formativi sono riservati ai soci dell'*International Academy of PRM*. La quota associativa annuale è di **€ 50,00** da versare prima dell'inizio della prima lezione sul c/c della *PRM Academy* (IBAN: IT12D0306909526100000007154).

**Attenzione! Questo IBAN è riservato solo al pagamento della quota associativa!**

### Quanto

➔ Il costo dell'evento, comprensivo di materiale didattico (slides e documentazione scientifica) è di **€ 360,00 + IVA** (per un totale di **€ 439,20**).

➔ Per i giovani medici al di sotto dei 40 anni di età il costo del Corso è di **€ 180,00 + IVA** (per un totale di **€ 219,60**)

➔ Per i Sigg. Medici che hanno già frequentato il Corso negli anni la quota è pari ad **€ 120,00 + IVA** (per un totale di **€ 146,40**).

**Iscrizioni e modalità di pagamento** - È necessario iscriversi on-line sul sito **akesios.it** oppure cliccando qui

iscriviti qui

Sul sito, durante l'iscrizione, troverà le indicazioni su come effettuare il pagamento, che dovrà avvenire con carta di credito o con bonifico bancario. Nella causale del bonifico indicare: nome e cognome del partecipante, titolo dell'evento e la sede. Termine ultimo per le iscrizioni: il giorno prima dell'inizio delle lezioni.

**Attestato di partecipazione** - Verrà rilasciato dall'*International Academy of PRM* l'Attestato di partecipazione al CORSO AVANZATO di Microimmunoterapia, *Bioregulatory Systems Medicine* e *Low Dose Medicine* agli Allievi che avranno frequentato tutte le lezioni.

**Crediti ECM e Attestato di conferimento** - L'accesso alla Biblioteca Virtuale, parte integrante del Percorso Formativo Annuale, conferisce 25 crediti. L'Attestato di conferimento verrà rilasciato agli Allievi che avranno risposto correttamente almeno al 75% dei test di verifica che verranno effettuati in modalità on-line.

### Condizioni di svolgimento

Lo svolgimento dell'evento è subordinato al raggiungimento del numero minimo di iscritti pari a 25.

**Condizioni di annullamento** - In caso di annullamento del Corso il partecipante ha diritto al rimborso pieno della preiscrizione o di quanto già versato al momento dell'annullamento.

**Sponsorizzazioni** - Con il contributo di Guna S.p.a., non condizionante l'attività ECM.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E ECM

AKESIOS GROUP  
provider n° 403  
iscritto all'Albo Nazionale ha conferito  
**25 crediti ECM**  
per le categorie del  
MEDICO CHIRURGO  
(tutte le discipline) e ODONTOIATRA



AKESIOS GROUP Srl  
Via Cremonese, 172 - 43126 Parma  
Tel. 0521 647705 - Fax 0521 1622061  
email: info@akesios.it www.akesios.it

## SEGRETERIA SCIENTIFICA



Tel. 02-89072755  
didattica@prmacademy.org

► I LEZIONE

✓ **PATOLOGIE AUTOIMMUNI E PATOLOGIE INFIAMMATORIE**

- Ruolo del Sistema Immunitario nelle patologie autoimmuni: *too much or misdirected?*
- Casi clinici e pannelli nelle patologie autoimmuni
- Il ruolo dei virus e delle riattivazioni virali
- I linfociti T-reg nelle patologie autoimmuni
- La letteratura scientifica
- Infiammazione e patologie croniche
- Casi clinici e pannelli

► II LEZIONE

✓ **ONCOLOGIA**

- *Richiami di immunologia*: interazione tra Sistema immunitario e tumore; rottura dell'immunosorveglianza oncologica.
- *Stato dell'arte della farmacologia oncologica*: chemioterapia, farmaci biologici e immunoterapia; meccanismi d'azione e interazioni critiche con integrazione non controllata (antiossidanti, vitamina D, *Hypericum perforatum*).
- *Il ruolo dei linfociti T senescenti (Ts) nella patologia oncologica*: da difesa esaurita a blocco immunitario attivo.
- *La funzione delle NKT nel paziente oncologico*: sistema immunitario di precisione a livello tissutale.
- *La tripletta dei T attivati*: identificazione e nuove chiavi di lettura alla luce della letteratura oncologica.
- *Riattivazioni virali*: non solo EBV e CMV: l'intera famiglia degli herpesvirus come attore oncologico.
- *Nuove prospettive nella lettura delle riattivazioni virali*: superamento della lettura basata sulle IgG e dei *cut-off* tradizionali (incremento  $\geq 10\times$ ); nuove chiavi interpretative immunologiche.
- *Neurotrofine in oncologia*: nuove potenzialità nella gestione delle neuropatie chemio-indotte e del "chemio brain".
- *Microimmunoterapia e terapie complementari in oncologia*: nuove strategie di integrazione sinergica.
- *Lettura ragionata dei pannelli immunologici in oncologia*.

► III LEZIONE

✓ **NEUROINFIAMMAZIONE**

- Sistema immunitario, neuroinfiammazione e asse neuro-immuno-endocrino
- Meccanismi biologici: neuroinfiammazione, neurotrofine e microbiota intestinale
- Trigger della neuroinfiammazione: infezioni virali e batteriche, stress e fattori ambientali
- Applicazioni cliniche: Sclerosi Multipla, PANS/PANDAS, disturbi depressivi e patologie del neurosviluppo
- Diagnostica e biomarcatori: pannelli immunologici, *marker* di neuroinfiammazione e analisi del microbiota
- Casi clinici: interpretazione dei pannelli e applicazione nella pratica clinica
- Esperienza della Scuola Italiana di MIT su gruppi di patologie

**Docenti**

Dr. N. Frisia - Specialista in Oncologia

Dr. M. G. Monzani - Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

Dr.ssa T. Semplici - Specialista in Gastroenterologia

