



MICROIMMUNOTERAPIA, BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LOW DOSE MEDICINE

PERCORSO

FORMATIVO

ANNUALE

CALENDARIO A.A. 2026-27

PADOVA

Best Western Plus
Hotel Galileo
Via Venezia, 30
16 Gennaio 2027
13 Febbraio 2027
6 Marzo 2027
3 Aprile 2027
8 Maggio 2027

MILANO

HOTEL RAMADA PLAZA
Via Stamira d'Ancona, 27
30 Gennaio 2027
20 Febbraio 2027
20 Marzo 2027
17 Aprile 2027
22 Maggio 2027

ROMA

HOTEL VILLA PAMPILI
Via della Nocetta, 105
21 Novembre 2026
19 Dicembre 2026
30 Gennaio 2027
20 Febbraio 2027
13 Marzo 2027

Perché - Il Percorso Formativo Annuale in Microimmunoterapia, *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM) e *Low Dose Medicine* nasce dall'esigenza di coagulare in una visione unitaria le conoscenze della BrSM con quelle della Microimmunoterapia e della *Low Dose Medicine*.

Incardinato principalmente sulla Microimmunoterapia, il Percorso Formativo offre una chiave di lettura moderna ed innovativa per la diagnosi e la terapia delle diverse patologie. Sul piano diagnostico, grande importanza è data al ruolo giocato dalla "misconosciuta" riattivazione virale nell'etiopatogenesi di moltissime malattie e su come la Laboratoristica possa aiutare nel percorso diagnostico, agendo "sul cuore" dell'etiologia, sul peccato originale della patologia. Sul piano terapeutico, grande enfasi è data alle sinergie d'azione tra formule della Microimmunoterapia, singole citochine *low dose* SKA e farmaci *multicomponet-multitarget* secondo un rationale disegnato attraverso modelli semplici, intuitivi, efficaci.

Come - Il Percorso rappresenta un equilibrato mix tra teoria e pratica. Dopo le necessarie basi di Immunologia Clinica (matrice comune alle 3 anime del Corso: Microimmunoterapia, BrSM e *Low Dose Medicine*) immediatamente ci si addentra nella conoscenza della struttura dei farmaci e, attraverso di essi, nelle viscere delle applicazioni cliniche. Ampio spazio è dedicato alla presentazione di casi clinici sia paradigmatici sia originati dall'esperienza clinica dei Docenti.

Quando - Il Percorso si articola in 5 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 di-

dattico (slides e documentazione scientifica) è di € 520,00 + IVA (per un totale di € 634,40).

➔ Per i giovani medici al di sotto dei 40 anni di età il costo del Corso è di € 260,00 + IVA (per un totale di € 317,20).

➔ Per i Sigg. Medici che hanno già frequentato il Corso negli anni precedenti la quota è pari ad € 170,00 + IVA (per un totale di € 207,40).

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 Percorso Formativo Annuale in Microimmunoterapia, BrSM e LDM agli Allievi che avranno frequentato almeno 4 lezioni su 5.

Crediti ECM e Attestato di conferimento - L'accesso alla Biblioteca Virtuale, parte integrante del Percorso Formativo Annuale, conferisce 30 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
30 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

PROGRAMMA

ANNO ACCADEMICO 2026-2027

► I LEZIONE

✓ BASI E FONDAMENTI DI MICROIMMUNOTERAPIA

- MicroImmunoTerapia (MIT): peculiarità, affinità e punti di contatto con l'Omotossicologia
- Fondamenti di Immunologia
- I principali "attori" del Sistema Immunitario: le sottopopolazioni linfocitarie
- Il ruolo dei macrofagi e delle cellule *Natural Killer* nelle patologie cronico-degenerative
- Importanza del "Laboratorio". Il pannello immunitario: cosa è, come leggerlo, come interpretarlo, come usarlo
- La gestione sanitaria del caso clinico alla luce dell'interpretazione del pannello immunitario
- Nozioni di base sulla qualità e sicurezza dell'assistenza sanitaria
- Esempi

► II LEZIONE

✓ FARMACOLOGIA LOW DOSE E FARMACOLOGIA MICROIMMUNOTERAPICA

- La "borsa degli attrezzi" parte 1°: le citochine unitarie "low dose"
- I meccanismi d'azione, rationale d'uso, evidenze pre-cliniche e cliniche
- I meccanismi di *up-* e *down-* regolazione
- Focus su: infiammazione e *low grade chronic inflammation*
- Neurotrofine *low dose*
- Definizione e ruolo fisiologico (NGF, BDNF, ecc.)
- Connessione con asse neuro-immuno-endocrino
- Effetti su: neuroinfiammazione, plasticità neuronale
- Probiotici di bioregolazione
- Microbiota come organo immunologico, Asse intestino-cervello-immunità
- Meccanismi chiave: modulazione barriera intestinale, regolazione citochinica e impatto su infiammazione sistemica *low grade*
- La "borsa degli attrezzi" parte 2°: Microimmunofarmacologia
- La struttura dei farmaci della MicroImmunoTerapia (acidi nucleici specifici e citochine in diluizione omeopatica): meccanismi d'azione e rationale terapeutico

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie inerenti al tema della lezione. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

► III LEZIONE

✓ RIATTIVAZIONE VIRALE

- La "Riattivazione Virale": principi generali, ruolo etio-patogenetico, revisione della Letteratura
- Il "pathway" della riattivazione virale e sua interpretazione PNEI
- Gli *herpesviridae*

✓ MIT E CLINICA - parte I

- Semeiotica e Clinica della riattivazione virale e interpretazione dei dati di laboratorio riguardanti la serologia da *Herpes virus*
- Partendo dall'esame della struttura dei diversi farmaci della MIT (1° blocco) verranno declinate le possibili applicazioni cliniche di ognuno di essi (in sinergia con l'impostazione della BrSM e della *Low Dose Medicine*) nelle patologie acute e croniche attraverso la descrizione di casi clinici paradigmatici o reali

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie inerenti al tema della lezione. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

► IV LEZIONE

✓ MIT E CLINICA - parte II

- *Il paradosso dell'oncologia*: curare la patologia oncologica o curare il paziente; integrazione tra approccio *disease-centered* e *patient-centered*.
- *Stato dell'arte dell'oncologia contemporanea*: dall'istologia alla prognosi; chemioterapia, farmaci biologici e immunoterapia; meccanismi d'azione dei trattamenti "vecchi" e "nuovi"; oncologia tra potenzialità e limiti attuali.
- *Il sistema immunitario in oncologia*: ruolo e cooperazione di macrofagi, cellule NK, linfociti T citotossici (CD8⁺) e T helper (CD4⁺); complesso maggiore di istocompatibilità (MHC); meccanismi di *escape* tumorale.
- *Ruolo delle citochine low dose nella gestione oncologica*: modulazione immunitaria selettiva; potenzialità di Interleuchina-12, TNF- α e Interferone- γ nel riequilibrio della risposta antitumorale.
- *Il farmaco MIT in oncologia*: struttura delle formulazioni di microimmunoterapia (DNA/RNA, citochine a basse dosi, acidi nucleici specifici); meccanismi d'azione e principali applicazioni cliniche.
- *Sinergie terapeutiche nella microimmunoterapia*: integrazione tra farmaci MIT, citochine singole *low dose* e farmaci *multicomponent-multitarget* di bioregolazione; personalizzazione del trattamento.
- *Ipotesi terapeutiche e casi clinici*: costruzione del ragionamento clinico attraverso casi paradigmatici e reali; il pannello immunitario come strumento di lettura e frame interpretativo del sistema immunitario.

► V LEZIONE

✓ MIT E CLINICA - parte III

- Partendo dall'esame della struttura dei diversi farmaci della MIT (2° blocco) verranno declinate le possibili applicazioni cliniche di ognuno di essi (in sinergia con l'impostazione della BrSM e della *Low Dose Medicine*) nelle patologie acute e croniche attraverso la descrizione di casi clinici paradigmatici o reali.

✓ MIT E CLINICA - parte IV

- Partendo dall'esame della struttura dei diversi farmaci della MIT (3° blocco) verranno declinate le possibili applicazioni cliniche di ognuno di essi (in sinergia con l'impostazione della BrSM e della *Low Dose Medicine*) nelle patologie acute e croniche attraverso la descrizione di casi clinici paradigmatici o reali.

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie inerenti al tema della lezione. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione.

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