PERCORSO FORMATIVO PLURIENNALE IN
BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E DISCIPLINE INTEGRATE

(Riservato agli Allievi che abbiano concluso il I Livello del Percorso Formativo Pluriennale)

II LIVELLO

GENOVA

GRAND HOTEL SAVOIA
Via Arsenale di Terra, 5
10 Ottobre 2026
7 Novembre 2026
12 Dicembre 2026
9 Gennaio 2027
6 Febbraio 2027
6 Marzo 2027
10 Aprile 2027
8 Maggio 2027

ROMA

HOTEL VILLA PAMPHILI
Via della Nocetta, 105
3 Ottobre 2026
7 Novembre 2026
19 Dicembre 2026
16 Gennaio 2027
13 Febbraio 2027
13 Marzo 2027
10 Aprile 2027
8 Maggio 2027

NAPOLI

HOLIDAY INN
Centro Direzionale - Isola E6
Via Domenico Aulisio
17 Ottobre 2026
21 Novembre 2026
19 Dicembre 2026
16 Gennaio 2027
20 Febbraio 2027
20 Marzo 2027
17 Aprile 2027
15 Maggio 2027

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E ECM

AKESIOS GROUP
provider n° 403
iscritto all'Albo Nazionale ha conferito 50 crediti ECM
per le categorie del
MEDICO CHIRURGO
(tutte le discipline)
ODONTOIATRA e
MEDICO VETERINARIO

AKESIOS FORMAZIONE & CONGRESSI GROUP

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

SEGRETERIA SCIENTIFICA

International Academy of prm physiological regulating medicine

Tel. 02-89072755
didattica@prmacademy.org

PERCORSO FORMATIVO PLURIENNALE IN
BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E DISCIPLINE INTEGRATE
ANNO ACCADEMICO 2026-2027
PROGRAMMA

▶ I LEZIONE

☑ FONDAMENTI DI FARMACOLOGIA *LOW DOSE*

- Concetto di *physiological low dose*
- Meccanismo d'azione delle *low dose:* la *up and down regulation* dei recettori di membrana
- *Messenger (Signaling) Molecules:* Citochine, Ormoni, Neuropeptidi, Fattori di Crescita
- Evidenze sperimentali dell'efficacia delle *low dose* fisiologiche: studi di pre-clinica e clinica
- Le "Bilance dell'Organismo" e l'utilizzo delle *signaling molecules* secondo il principio di *feedback* positivo e negativo
- Applicazioni terapeutiche delle *signaling molecules low dose*
- *Les liaisons dangereuses* tra infiammazione e degenerazione: il contributo della farmacologia low dose

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* IN IMMUNOLOGIA CLINICA

- Cellule, tessuti e organi del Sistema Immunitario
- Meccanismi di risposta dell'immunità innata ed adattativa e loro regolazione
- Le citochine come meccanismi effettori delle risposte immuni: razionale terapeutico delle citochine *low dose*
- Esame analitico delle principali citochine e del loro impiego clinico
- La modulazione della risposta immune: regolazione estrinseca della risposta immunitaria indesiderata
- ***Focus #1***: infiammazione ed immunoflogosi. Trattamento della patologia infiammatoria acuta e cronica
- ***Focus #2***: le risposte di ipersensibilità con particolare riferimento alle risposte di tipo 1: meccanismi effettori delle risposte allergiche
- ***Focus #3***: ruolo preventivo e terapeutico delle citochine *low dose* nelle patologie infettive virali e batteriche
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito immunologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

▶ II LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* IN ENDOCRINOLOGIA

- **Diagnosi e terapia delle principali patologie a carico di:**
  - **Tiroide**: Gozzo, Ipo-Ipertiroidismo, Tiroiditi
  - **Gonadi**: Amenorrea, Sindrome Premestruale, Menopausa, Sindrome dell'Ovaio Policistico, Osteoporosi
  - **Surrene**: Iper-iposurrenalismi, Sindrome Adrenogenitale, lo Stress
  - **Pancreas endocrino**: Diabete tipo 1 e 2, le Ipoglicemie
  - **Paratiroidi**: Alterazioni del metabolismo del calcio
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito endocrinologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

▶ III LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* IN PNEUMOLOGIA

- BPCO
- Bronchite acuta
- Ipereattività bronchiale
- Asma intrinseco ed estrinseco

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI

- Coronaropatia stabile
- Le aritmie
- Fibrillazione atriale parossistica
- Insufficienza veno-linfatica
- Patologie varicose
- L'asse cuore-cervello

- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito pneumologico e cardiovascolare. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

▶ IV LEZIONE

☑ TERAPIE INFUSIONALI E FARMACOLOGIA *LOW DOSE*

- Benefici e vantaggi delle terapie infusionali
- Strumenti e metodi
- Sicurezza delle terapie infusionali con farmaci *low dose*
- Normative e linee guida per le terapie infusionali ambulatoriali
- Caratteristiche di iniettabilità delle fiale *low dose*
- Rationali per la personalizzazione del cocktail infusionale secondo la Medicina di Bioregolazione dei Sistemi
- Protocolli per terapie infusionali in:
  - Infiammazione Cronica
  - Detox e Drenaggio
  - Sindrome Metabolica
  - Patologie Vascolari Periferiche
  - Decline cognitivo
  - Sindromi Asteniche
  - Terapia di supporto stenico in pazienti neoplastici
  - Fibromialgia e Sindromi Dolorose Croniche Aspecifiche
  - Potenziamento delle Difese Immunitarie

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* IN TERAPIA DEL DOLORE

Tecniche infiltrative integrate in Terapia del Dolore

- Principi e tecniche infiltrative sec. l'Omeosiniatria nel trattamento del dolore osteo-artro-miofasciale benigno acuto e cronico
- Trattamento omeosiniatrico per il riequilibrio delle funzioni vegetative toraco/addominali
- Trattamento omeosiniatrico nel "pronto soccorso"
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito reumatologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

▶ V LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA

LOW DOSE MEDICINE IN ONCOLOGIA

- Approcci diagnostici integrati: il laboratorio e l'interpretazione del pannello linfocitario
- Il ruolo della riattivazione virale
- La fase terapeutica (sinergie d'azione tra farmaci MIT, citochine singole low dose, farmaci omotossicologici)
- Il drenaggio del paziente oncologico
- Supporto nutrizionale ed integrazione alimentare nel paziente oncologico
- Il paziente oncologico e non solo tumore: il supporto alla qualità della vita
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito oncologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

▶ VI LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* IN NEUROPSICOLOGIA

- Vie dell'emozione e regolazione affettiva
- Disturbi d'ansia
- Disturbi depressivi minori
- Neurosi psicastenica
- Disturbi astenici della personalità
- Disturbi da somatizzazione
- Insonnie
- Disturbi Pervasivi dello Sviluppo (Spettro Autistico e ADHD)
- Disturbi Specifici dell'Apprendimento
- Presentazione e discussione dei casi clinici

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

- *Stress, neurostress*, neuroinfiammazione e malattie correlate
- Prevenzione e terapie di supporto delle malattie neurodegenerative:
- Malattia di Alzheimer
- Malattia di Parkinson
- SLA
- Sclerosi Multipla
- Riabilitazione post-ictus
- Epilessie
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito neurologico e psichiatrico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione

▶ VII LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* IN MEDICINA DELLA LONGEVITÀ

Il *setting* ambulatoriale

- Organizzazione dell'ambulatorio

Il *setting* diagnostico

- Biomarcatori di aging (epigenetici, omici, infiammatori, metabolici, imaging): monitoraggio longitudinale del paziente

Fiale iniettabili *low dose* per le terapie infusionali nella Medicina della Longevità e Rigenerativa

- Quali farmaci *low dose* per le terapie infusionali?
- Caratteristiche di iniettabilità delle fiale *low dose*
- Il set di fiale per la bio-regolazione
- Il set di fiale per la bio-rigenerazione

Strategie di approccio al "paziente *longevity*" e *rationali* per la personalizzazione dei cocktail infusionali

- *Target energetico-mitocondriale* (modulazione dei sistemi redox). Ruolo dei catalizzatori del Ciclo di Krebs, dell'ubichinone, dei gliossali, delle vitamine e del NAD *low dose*
- *Target immunologico-infiammatorio* (controllo dei fenomeni di *inflammaging* e immunosenescenza)
- *Target detox* (*wash-out* tossinico della matrice extra-cellulare e sostegno degli organi/sistemi emuntoriali)
- *Target neuro-endocrino* (contrasto al *decline* cognitivo e riequilibrio dei circuiti ormonali maschile e femminile)
- *Target rigenerazione* (stimolo dei processi riparativi e rigenerativi tissutali)
- *Target epigenetico* (reset dei *marker* epigenetici)

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* IN DERMATOLOGIA

- Dermatiti
- Eczemi
- Psoriasi volgare
- Vitiligine
- Skin Aging
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito delle terapie infusionali e dermatologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione.

▶ VIII LEZIONE

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE E LA LOW DOSE MEDICINE IN GINECOLOGIA

- Sindromi funzionali ginecologiche
- Ipofertilità
- Poliabortività
- Endometriosi
- Infezioni da HPV
- Infezioni da Candida
- Presentazione e discussione dei casi clinici

Comparazione tra gli effetti terapeutici dei principali farmaci convenzionali e non-convenzionali nella terapia delle patologie a maggiore incidenza in ambito ostetrico-ginecologico. Linee guida per la scelta delle differenti opzioni terapeutiche ovvero per la loro integrazione.

☑ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI ASSISTITI SEC. LA *BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE* E LA *LOW DOSE MEDICINE* IN URONEFROLOGIA

- Prostatiti
- Cistiti ricorrenti
- Insufficienza Renale Cronica

PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DELLA TESI FINALE

Esame pratico: la Tesi consiste nella redazione di un lavoro originale clinico e/o sperimentale sviluppato nel corso dell'anno con la supervisione di un tutor individuale.

PER SAPERNE DI PIÚ

Perché - Il Percorso Formativo Pluriennale in *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM) e *Discipline Integrate* si propone di insegnare i nuovi indirizzi della Medicina secondo il paradigma della Medicina dei Sistemi attraverso la declinazione di due delle impostazioni diagnostico-terapeutiche che da essa derivano: la *Bioregulatory Systems Medicine e la Low Dose Medicine,* in un'ottica di integrazione tra diversi approcci clinici e terapeutici. Il Corso si prefigge di offrire all'allievo conoscenze, strumenti di conoscenza e strumenti operativi nel pieno rispetto dei criteri di appropriatezza terapeutica.

Come - Il Percorso Formativo Pluriennale (PFP) in *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM) e *Discipline Integrate* ha un taglio eminentemente pratico e consente l'utilizzo immediato nell'attività professionale degli insegnamenti appresi. Oltre 3000 medici in più di 35 anni di vita del Percorso Formativo Pluriennale hanno completato l'iter formativo e conseguito il Diploma, acquisendo piene e qualificate competenze per l'esercizio e la pratica della *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM), della *Low Dose Medicine* e delle discipline ad esse correlate. Il Percorso Formativo Pluriennale (PFP) in *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM) e *Discipline Integrate* si sviluppa in due Anni Accademici consecutivi, primo e secondo anno, legati tra di loro da una precisa consequenzialità propedeutica.

Quando - Il secondo livello del PFP è articolato con una cadenza di una lezione al mese, tra Ottobre e Maggio, per un totale di 64 ore di lezioni annuali in aula suddivise in 8 sabati. Sono previsti, inoltre, numerosi corsi complementari facoltativi, oltre all'accesso alla biblioteca virtuale per ulteriori, personali approfondimenti.

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 **€ 650,00** + IVA (per un totale di **€ 793,00**).

➡ Per i giovani Medici al di sotto dei 40 anni il costo del PFP è di **€ 325,00** + IVA (per un totale di **€ 396,50**)

➡ Per i Sigg. Medici che hanno già frequentato il Corso negli anni precedenti la quota è pari ad **€ 215,00** + IVA (per un totale di **€ 262,30**).

Programmazione didattica - L'accesso al II livello è subordinato alla frequenza del I livello e alla discussione di una tesina su uno o più casi clinici.

Diploma - Al termine del secondo anno del Percorso Formativo Pluriennale (PFP) è prevista la discussione della Tesi in presenza di una Commissione d'esame. L'Allievo, per la preparazione e la stesura della Tesi finale, sarà seguito individualmente da un *Tutor* (Docente dell'*International Academy of PRM*) con la funzione di un interscambio professionale e culturale finalizzato all'impostazione scientifica e clinica della Tesi. Al termine dell'intero PFP (I e II livello) verrà rilasciato il Diploma dall'*International Academy of PRM*.

Attestato di partecipazione - Verrà rilasciato dall'*International Academy of PRM* l'Attestato di partecipazione al Percorso Formativo Pluriennale II livello agli Allievi che avranno frequentato almeno 6 lezioni su 8.

Crediti ECM e Attestato di conferimento - L'accesso alla Biblioteca Virtuale, parte integrante del Percorso Formativo Pluriennale, conferisce 50 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.

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.

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.