



# BrSM, LOW DOSE MEDICINE E NUTRACEUTICA FISIOLÓGICA IN OSTETRICIA E GINECOLOGIA

PERCORSO

FORMATIVO

ANNUALE

CALENDARIO A.A. 2021-22

BOLOGNA

Living Place Hotel  
Via Properia de' Rossi

13 Novembre 2021

11 Dicembre 2021

15 Gennaio 2022

**Perché** - Dalla seconda metà degli anni '80 lo sviluppo dei concetti espressi dalla Psico - Neuro - Endocrino-Immunologia ha determinato un cambiamento di prospettiva nell'interpretazione delle funzioni biologiche dell'organismo umano, traslando da una visione di tipo organicistico a quella di *network* cellulare, per arrivare al riconoscimento dell'importanza del continuo *cross-talk* tra cellule, organi e sistemi sia in condizioni fisiologiche che patologiche. Oltre 20 anni di ricerca hanno permesso di indagare sempre più a fondo il ruolo giocato dalle molecole segnale (ormoni, neuropeptidi, citochine e fattori di crescita) - protagoniste principali di questa straordinaria comunicazione tra le cellule - arrivando a disegnare nuovi scenari in campo farmacologico e ad ipotizzare per esse possibili sviluppi in ambito terapeutico. Dieci anni di ricerca scientifica nel campo della *Low Dose Medicine* hanno dimostrato la validità dell'approccio concettuale e, insieme, l'efficacia e la sicurezza dell'intervento terapeutico basato sulla somministrazione orale di basse dosi di citochine, ormoni e altre *signaling molecules* attivate. L'evidenza dei dati in letteratura scientifica sostiene l'approccio terapeutico della *Low Dose Medicine* ed è ormai lecito affermare che essa non sia più e solo una teoria scientifica ma può rappresentare la base per un nuovo paradigma medico, in particolare in campo ginecologico.

**Come** - Il Percorso Formativo Annuale in **BrSM, Low Dose Medicine e Nutraceutica Fisiologica in Ostetricia e Ginecologia** offre allo specialista ginecologo un innovativo approccio immunoterapico ed endocrinologico, e nutraceutico alle malattie della donna. Disegnato come momento di aggiornamento sulla *Low Dose Medicine* e sulla *Nutraceutica Fisiologica*, e sulle loro applicazioni in ambito ginecologico, si configura come momento di confronto critico e non-ideologico sulle possibilità di utilizzo e di integrazione della Farmacologia dei Bassi Dosaggi in Ginecologia. Concepito come serie di **workshop teorico-pratici**, il Corso è un'importante occasione di approfondimento delle tematiche non solo ginecologiche che attengono alla sfera femminile. Elemento caratterizzante del Corso è la visione olistica della paziente-donna. Attraverso gli strumenti diagnostico-terapeutici più moderni, ogni patologia viene esplorata tenendo conto delle implicazioni di ordine psico - neuroendocrino - immunologico che la sostengono. Ampio spazio e grande attenzione sono riservati al momento terapeutico: grazie a percorsi guidati e alla discussione dei protocolli, l'Allievo acquisisce una vera attitudine alla gestione del caso ed alla prescrizione. L'intero Corso è concepito secondo la logica dell'interattività, secondo il modello del *coaching* e del *problem solving*.

**Quando** - Il Percorso si articola in 3 lezioni di 8 ore ciascuna. La partecipazione al Corso e l'accesso alla Biblioteca Virtuale conferiscono 25 crediti.

**Quanto** - Il costo del Corso, comprensivo di materiale didattico (slides e documentazione scientifica) è di € 370,00 + IVA. Se sei un giovane Medico al di sotto dei 40

anni di età chiedi alla Segreteria Scientifica della *PRM Academy* le condizioni di accesso facilitato al Percorso Formativo.

**Quota Associativa** - I Percorsi Formativi sono riservati ai soci dell'*International Academy of PRM*. La Quota associativa annuale è di € 50,00 da versare al desk della Segreteria prima dell'inizio della prima lezione o direttamente sul c/c della *PRM Academy* (IBAN IT12D030690952610000007154).

**Iscrizioni e modalità di pagamento** - Rivolgersi alla Segreteria Organizzativa Akesios Group S.r.l.

È possibile iscriversi on-line sul sito **akesios.it** oppure cliccando qui

iscriviti qui

Il pagamento può essere effettuato:

- ONLINE con Carta di Credito da effettuarsi all'atto dell'iscrizione
- Tramite bonifico bancario sul conto corrente intestato ad Akesios Group Srl (IBAN: IT71M0200812710000103287147) Nella causale indicare: nome e cognome del partecipante e titolo dell'evento.

La partecipazione all'evento formativo sarà consentita a pagamento avvenuto.

**Attestato di partecipazione** - Verrà rilasciato dall'*International Academy of PRM* l'Attestato di partecipazione al Percorso Formativo Annuale in *BrSM, Low Dose Medicine* e *Nutraceutica Fisiologica in Ostetricia e Ginecologia* agli Allievi che avranno frequentato tutte le lezioni.

**Attestato di conferimento crediti ECM** - 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.
- ✓ L'evento è a numero chiuso, verranno ammessi i primi 35 Medici Chirurghi.
- ✓ Termine ultimo per le iscrizioni: il giorno prima dell'inizio delle lezioni.

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

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

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E ECM

AKESIOS GROUP  
provider n° 403

iscritto all'Albo Nazionale ha conferito  
**25 crediti ECM**

per la categoria del  
MEDICO CHIRURGO  
(tutte le discipline)



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

### ☑ INTRODUZIONE

- Principi e fondamenti di *Low Dose Medicine*
- Dalla Ricerca: evidenze e prospettive cliniche

### ☑ OSTETRICIA

- L'approccio della *Low Dose Medicine* a:
  - Poliabortività
  - Diabete gestazionale
  - Eclampsia e iposviluppo fetale
  - Iperemesi gravidica
  - Minaccia di parto prematuro
  - Disturbi neuro-distonici (insonnia, *maternity blues*)
- Esperienze cliniche

### La Patologia infiammatoria ginecologica

#### Focus su: Ipofertilità

- Interpretazione PNEI delle ipofertilità
- Circuiti immuno-endocrini dell'infiammazione cronica di bassa intensità e del deficit luteinico: è qui che si deve intervenire?
- *Razionale* terapeutico e presentazione della casistica
- Linee guida per la gestione sanitaria della coppia ipofertile

### ☑ LA PATOLOGIA INFIAMMATORIA CRONICA

#### Focus su: Endometriosi

- Bassi dosaggi fisiologici di Interleuchina 10 e Progesterone sono efficaci nella modulazione della risposta infiammatoria nell'Endometriosi.

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.

## ► II LEZIONE

### ☑ ENDOCRINOLOGIA GINECOLOGICA

- L'Epifisi e le alterazioni dei ritmi endogeni
- La Melatonina
- Ipotalamo e Ipofisi: modulazione degli assi Neuro-Endocrini e rapporti con i Centri Emozionali e con il Sistema Immunitario
- Assi Neuro-Endocrini e Sistema Riproduttivo
- Disordini del ciclo mestruale
- Amenorree
- Sindrome dell'Ovaio Policistico (PCOs)
- Menopausa e disturbi correlati
- Tiroiditi
- Gozzo
- Iper ed ipotiroidismo subclinico

#### Focus su: Amenorrea ipotalamica da stress

- Terapia integrativa e farmacologica dell'amenorrea ipotalamica da stress: ruolo del  $\beta$ -estradiolo *low dose*

### Focus su: Circuiti neuroendocrini e menopausa

- Ruolo protettivo del BDNF (*Brain-Derived-Neurotrophic-Factor*) *low dose* e del Progesterone *low dose* negli accidenti cerebrovascolari in menopausa

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

### ☑ PATOLOGIE GINECOLOGICHE INTESTINO-CORRELATE, NUTRACEUTICA FISIOLÓGICA E PNEI INTESTINALE

- Ruolo della Nutraceutica Fisiologica nel mantenimento dello stato di salute e per il supporto nutrizionale nelle patologie ginecologiche
- Importanza dell'intestino nel controllo omeostatico dell'equilibrio neuro-immuno-endocrino
- Immunoflogosi intestinale e strategia delle 3R: Rimuovi (*wash-out* selettivo del tubo digerente), Ripara (ripristino dell'integrità dei sistemi giunzionali del *monolayer* mucoso), Ripopola (ripristino della microflora intestinale)
- Le correlazioni intestino-vescica e intestino-vagina nell'etiopatogenesi delle malattie ginecologiche: il ruolo della Nutraceutica Fisiologica
- Disturbi metabolici (controllo del peso, anemia)
- Sindrome metabolica - BMI - Anovularità

### ☑ PATOLOGIA ESPANSIVA E PREVENZIONE

- Neoformazioni ovariche benigne
- Neoformazioni uterine benigne
- Neoformazioni mammarie benigne
- Le malattie infettive in Ginecologia
- Le dermatosi in ambito ginecologico
- Le patologie HPV-correlate

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

Prof. F. De Cicco - Dr. A. Genazzani - Dr.ssa S. Marucci  
Dr. M. Passafaro - Dr.ssa M. Salvi - Dr. F. Vicariotto



pr  
physiological  
regulating  
medicine  
WWW.PRMACADEMY.ORG