



# ODONTOIATRIA FISIOLÓGICA DI REGOLAZIONE (PRD). APPLICAZIONI DELLA BrSM E LDM

PERCORSO

FORMATIVO

ANNUALE

CALENDARIO A.A. 2021-22

## ROMA

Hotel Villa Pamphili  
Via della Nocetta, 105  
18 Dicembre 2021  
15 Gennaio 2022  
12 Febbraio 2022  
12 Marzo 2022  
2 Aprile 2022

## MILANO

Hilton Garden Inn Milan North  
Via Lucio G. Columella, 36  
22 Gennaio 2022  
19 Febbraio 2022  
19 Marzo 2022  
9 Aprile 2022  
7 Maggio 2022

**Perché** - Il Percorso Formativo Annuale in Odontoiatria Fisiologica di Regolazione (PRD) rappresenta la perfetta sintesi tra teoria e pratica di un nuovo paradigma dell'Odontostomatologia nato dall'incontro tra Medicina Orale, Biologia Molecolare, e Medicina dei Sistemi. Partendo dallo studio dell'etiologia multifattoriale delle patologie odontoiatriche, la PRD interviene in profondità sulla disregolazione dei *network* biologici e funzionali, offrendo terapie precise ed efficaci, che si sviluppano attraverso:

- la **visione medica** che attribuisce sempre più una valenza sistemica alla salute del cavo orale, superandone i confini anatomo-topografici
- il ricorso a farmaci *biotech* di **nuova generazione** a base di molecole segnale *low dose* (neuropeptidi, ormoni, citochine) e medicinali per la regolazione delle funzioni cellulari
- l'impiego di **"starters" della rigenerazione tissutale** come fattori di crescita *low dose* e dispositivi medici a base di collagene
- la centralità del **Microbiota** intestinale e il ripristino delle sue fisiologiche interconnessioni con il cavo orale (integratori alimentari della Nutraceutica Fisiologica di Regolazione)

Il Corso è concepito e disegnato per suggerire nuovi possibili trattamenti per le patologie proposte, ed affrontate attraverso un'impostazione molto pratica e realistica che prevede, in taluni casi, una strategia basata sul concetto di *overlapping* tra diversi approcci terapeutici e sul concetto di terapie adiuvanti.

**Come** - In ognuna delle lezioni sono presenti 2 moduli trattati da differenti Docenti che affrontano i principali temi della moderna Odontoiatria: *Surgery, Parodontologia, Conservativa, Rigenerativa, Disordini dell'ATM, Estetica*.

**Quando** - Il Percorso si articola in 5 lezioni di 8 ore ciascuna. La partecipazione al Corso e l'accesso alla Biblioteca Virtuale conferiscono 35 crediti.

**Quanto** - Il costo del Corso, comprensivo di materiale didattico (slides e documentazione scientifica) è di **€ 550,00 + 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 IT12D0306909526100000007154).

**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 Odontoiatria Fisiologica di Regolazione (PRD) agli Allievi che avranno frequentato almeno 4 lezioni su 5.

**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 e Odontoiatri.
- ✓ 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 preiscrizione 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

## SEGRETARIA ORGANIZZATIVA E ECM

AKESIOS GROUP  
provider n° 403  
iscritto all'Albo Nazionale ha conferito  
**35 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

## SEGRETARIA SCIENTIFICA



Tel. 02-89072755  
didattica@prmacademy.org

# PROGRAMMA

## ANNO ACCADEMICO 2021-2022

### ► I LEZIONE

#### ✓ PRINCIPI E FONDAMENTI DI FARMACOLOGIA *LOW DOSE* APPLICATA ALL'ODONTOIATRIA FISIOLÓGICA DI REGOLAZIONE (PRD)

- *Low Dose Medicine e Bioregulatory Systems Medicine (BrSM)*: principi, peculiarità, punti d'incontro con la Medicina Convenzionale
- Principi di Farmacologia dei bassi dosaggi
- Concetto di *low dose* fisiologica
- *Le signaling molecules: Citochine, Ormoni, Neuropeptidi, Fattori di crescita*
- Evidenze dalla Ricerca: studi pre-clinici e *trial* clinici
- Struttura e funzioni della matrice extra-cellulare (ECM): il microambiente ed il *cross-talk* intercellulare. Interventi terapeutici di bioregolazione della funzione dell'ECM.
- Approccio alla patologia infiammatoria acuta e cronica: dal concetto di "soppressione" a quello di "risoluzione" del processo infiammatorio. Farmaci *low dose multitarget-multitarget* nella bioregolazione del processo infiammatorio
- *Les liaisons dangereuses* tra infiammazione e degenerazione: il contributo della farmacologia *low dose*

#### ✓ IL PAZIENTE ODonTOIATRICO NELL'OTTICA DELL'ODONTOIATRIA FISIOLÓGICA DI REGOLAZIONE

Correlazioni tra le malattie odontostomatologiche e le malattie sistemiche. Analisi dei meccanismi fisiopatologici dal punto di vista neuro-endocrino-immunologico.

### ► II LEZIONE

#### ✓ BIOREGOLAZIONE IMMUNITARIA IN CHIRURGIA ODonTOIATRICA

- Trattamenti farmacologici collaterali alla chirurgia odontoiatrica
- Farmacologia *low dose* nel controllo dell'edema post-chirurgico
- Attivazione dei processi *wound-healing*
- Impatto clinico dell'antibiotico-resistenza
- Proprietà di bioregolazione *multitarget* dei medicinali *multi-component low dose* nel sostegno della risposta immunitaria antibatterica
- *Immune-boosting*: citochine *biotech low dose*

#### ✓ NUTRACEUTICA FISIOLÓGICA IN MEDICINA ORALE

- Immunità, MALT e GALT
- Ruolo dei Probiotici e dei Prebiotici
- *Focus d'attualità: Il wash-out* intestinale selettivo
- Gestione metabolica e ormonale dei pazienti odontoiatrici: linee guida per una medicina orale personalizzata

### ► III LEZIONE

#### ✓ LA MALATTIA PARODONTALE

- Verso un approccio terapeutico sistemico alla malattia parodontale.
- La "tempesta citochinica" nella malattia parodontale
- Parodontologia e farmacologia *low dose*
- Strumenti di controllo dello scenario immunologico e microbiologico
- Ripristino del microbiota e sostegno tissutale

#### ✓ GENOMICA E POLIMORFISMI NELLA PREVENZIONE, TERAPIA E FOLLOW UP DELLE MALATTIE MULTIFATTORIALI

- La profilazione genomica del paziente per un approccio terapeutico personalizzato
- Ruolo dell'indagine dei polimorfismi genici a singolo nucleotide (SNP 's) in odontoiatria.
- *Assessment* infiammatorio-metabolico- endocrino
- Algoritmi prescrittivi

### ► IV LEZIONE

#### ✓ ODonTOIATRIA RIGENERATIVA E CONSERVATIVA

- Nuove prospettive di terapia
- Fattori di crescita a basso dosaggio
- Dispositivi medici a base di collagene iniettabile

#### ✓ ODonTOIATRIA SISTEMICA

- Il dente nel percorso patogenetico delle malattie organiche: ...il dente oltre il dente
- Problematiche legate alla complessità dello spazio endodontico e dell'apparato radicolare
- Focalità odontoiatriche e Tavola delle correlazioni denti-organismi
- Dalla teoria dell'infezione focale alla Medicina dei Sistemi

### ► V LEZIONE

#### ✓ ODonTOIATRIA E BIO-MECCANICA

- ATM e posturologia
- Terapie farmacologiche locali e sistemiche
- Tecniche riabilitative odontoiatriche posturali
- *Sindrome dolorosa miofasciale del massetere* nei disturbi dell'articolazione temporo-mandibolare
- La cefalea "odontoiatrica"

#### ✓ ODonTOIATRIA ESTETICA

- Fondamenti di *Multi System Aesthetic Medicine (MsAM)* applicata all'Odontoiatria
- Prevenzione dell'*aging* tissutale
- La *non -urgical rejuvenation therapy*
- Schemi di terapia orale sistemica e infiltrativa locale

### Docenti

Dr. A. Cignetti - Dr. P. M. Mandrillo - Dr. F. Martelli - Dr. G. Pellegrino - Dr. A. Possenti  
Dr. M. Rossi - Dr. F. Santi - Dr. G. Tomasini - Dr. L. Viganò

