



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

PERCORSO

FORMATIVO

ANNUALE

CALENDARIO A.A. 2022-23

TORINO

Grand Hotel Sitea
Via Carlo Alberto, 35
17 Dicembre 2022
14 Gennaio 2023
4 Febbraio 2023
4 Marzo 2023
25 Marzo 2023



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.

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 al desk della Segreteria prima dell'inizio della prima lezione o direttamente sul c/c della *PRM Academy* (IBAN IT12D0306909526100000007154).

Quanto - Il costo dell'evento, comprensivo di materiale didattico (slides e documentazione scientifica) è di € 550,00 + IVA (per un totale di € 671,00). Se sei un giovane Medico al di sotto dei 40 anni di età contatta la Segreteria Scientifica della *PRM Academy* per conoscere le condizioni di accesso facilitato al Percorso Formativo.

Iscrizioni e modalità di pagamento - È necessario iscriversi on-line sul sito della Segreteria Organizzativa Akesios Group S.r.l. 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 Odontoiatria Fisiologica di Regolazione (PRD) agli Allievi che avranno frequentato almeno 4 lezioni su 5.

Crediti ECM e Attestato di conferimento - La partecipazione al Corso e l'accesso alla Biblioteca Virtuale conferiscono 35 crediti. L'Attestato 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.

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 2022-2023

► 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.

- Nozioni di base sulla qualità e sicurezza dell'assistenza sanitaria

► 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

