



Università degli Studi di Parma
Clinica Pediatrica
Direttore: Prof. Sergio Bernasconi

Corso
di perfezionamento
Low Dose Medicine
in Pediatria

Anno Accademico 2012-2013

n° 40 Crediti Formativi ECM

Con il Patrocinio di:
SIPPS- Società Italiana Pediatria Preventiva e Sociale
Accademia di Medicina Biologica
A.I.O.T. (Associazione Medica Italiana di Omotossicologia)





Presentazione

“Il bambino non è un adulto in miniatura”

Low Dose Medicine in Pediatria” - Corso di Perfezionamento Universitario su principi e applicazioni cliniche della nano-farmacologia naturale e biologica in Clinica Pediatrica - nasce da questa considerazione di partenza ed è rivolto principalmente ai Pediatri ospedalieri e di libera scelta.

Metabolismi, fisiologia, malattie, psicologia, tutto è differente tra adulto e bambino e l’universo infantile richiede studi ed approfondimenti specialistici. Il **Corso di Perfezionamento “Low Dose Medicine in Pediatria”** si propone di fornire ai Pediatri conoscenze e competenze per la gestione “biologica” della salute del bambino.

Il termine “biologico” attiene alle due caratteristiche salienti e caratterizzanti il Corso: lo studio di farmaci di origine naturale e l’approfondimento della farmacologia dei bassi dosaggi di molecole biologiche, le cui evidenze sperimentali sull’efficacia e sulle possibilità di utilizzo in ambito terapeutico stanno disegnando nuovi scenari in campo medico e aprendo nuove strade per una terapia sempre più scevra da effetti collaterali.

Core del Corso di Perfezionamento è la **Medicina Fisiologica di Regolazione** (PRM – *Physiological Regulating Medicine*), un’innovativa branca della Medicina, che rappresenta la più moderna integrazione tra Medicina Classica e Medicina Naturale e si basa sulle più moderne conoscenze nel campo della Biologia Molecolare, della Fisica Quantistica ed in particolare della Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia.

La PRM nasce dall’idea di riportare un organismo ammalato alle proprie condizioni fisiologiche di partenza attraverso l’uso di medicinali contenenti, oltre a rimedi di origine naturale (minerali, vegetali ed animali), anche e soprattutto molecole biologiche, denominate *messengers molecules* (neuropeptidi, ormoni, interleuchine e fattori di crescita) che, in condizioni di salute, controllano e regolano le funzioni organiche. Di particolare valore innovativo è l’utilizzo in terapia di queste *messengers molecules* a **bassissimi dosaggi**, denominati *physiological low-doses* e, soprattutto, attivati secondo uno specifico metodo di preparazione farmaceutica denominato **SKA (Sequential Kinetic Activation)**, in grado di rendere i bassi dosaggi attivi nella cura delle più diverse patologie tanto quanto le alte concentrazioni normalmente utilizzate in farmacologia clinica, ma senza gli effetti collaterali di quest’ultime. Il **Corso di Perfezionamento “Low Dose Medicine in Pediatria”** fornisce tutte le basi teoriche e, soprattutto, il metodo clinico della più affascinante e moderna delle *Low Dose Medicines*.

Nel piano didattico del Corso di Perfezionamento particolare attenzione è riservata all’interpretazione fisiopatologica delle diverse malattie a carico di sistemi e apparati secondo le più recenti acquisizioni in ambito **neuro-immuno-endocrino** ed al ruolo del **Costituzionalismo**, inteso come strumento diagnostico predittivo e come importante mezzo terapeutico preventivo e di sviluppo armonico del bambino.

Prof. **Sergio Bernasconi**
Direttore della Clinica Pediatrica
Università degli Studi di Parma



Finalità del Corso di Perfezionamento

Il Corso di Perfezionamento “*Low Dose Medicine* in Pediatria” ha un taglio eminentemente pratico ed applicativo. Gli argomenti, tutti di estrema attualità per il Pediatra, sono trattati in modo essenziale e concreto, al fine di applicare da subito gli insegnamenti appresi. Tutte le più importanti e frequenti patologie pediatriche sono trattate ed illustrate attraverso un modello di insegnamento che integra perfettamente teoria ed esperienza. In ogni lezione, ampio spazio è dedicato alla presentazione e discussione di casi clinici (spesso gestiti secondo la tecnica del *problem solving*) con esercitazioni pratiche ed interattività Docente-Discente.

Obiettivi formativi del Corso di Perfezionamento

Gli obiettivi formativi che il Corso di Perfezionamento “*Low Dose Medicine* in Pediatria” si prefigge attengono a 3 orbite principali:

- fornire agli allievi una chiave di lettura della malattia e del malato che consideri quest'ultimo nella sua individualità ed imprescindibilità psiche-soma;
- fornire agli allievi gli strumenti cognitivi per la comprensione dei meccanismi neuro-immuno-endocrini che sottendono l'evoluzione etio-patogenetica delle diverse patologie illustrate nel Corso;
- fornire agli allievi le basi cognitive per la comprensione del meccanismo d'azione dei bassi dosaggi prima e le loro possibilità di applicazione terapeutica nel piccolo paziente dopo.

Sessione ECM

Il Corso è stato inserito nel Piano Formativo per la Formazione Continua in Medicina dal Provider n. 403 Akesios Group, iscritto all'Albo Nazionale, che sta eseguendo le procedure di accreditamento presso l'AGENAS per la categoria del **Medico Chirurgo**.

Al Corso di Perfezionamento "Low Dose Medicine in Pediatria" il Provider ha conferito **n. 40 Crediti ECM**.

Durata del Corso di Perfezionamento

Da Ottobre 2012 a Maggio 2013. Totale ore: 110

Didattica assistita: 1 giorno al mese. 7 ore/mese per 8 mesi. Totale ore: 56

Studio individuale: 54

Sede del Corso di Perfezionamento

Starhotels Du Parc - V.le Piacenza, 12/C - Parma

Direttore del Corso di Perfezionamento

Prof. Sergio Bernasconi (sbernasconi@ao.pr.it)



Programma e calendario delle lezioni del Corso di Perfezionamento

1° Lezione: sabato 6 Ottobre 2012

Principi e fondamenti della Low Dose Medicine

- Presentazione del Corso di Perfezionamento.
- Introduzione alla Low Dose Medicine • Basi teoriche • Principi di farmacologia dei bassi dosaggi • Bio-regolazione dell'immunoflogosi. Fondamenti di Metodologia Clinica sec. la Low Dose Medicine.

Prof. Leonello Milani - Specialista in Neurologia - Vice Presidente A.I.O.T.; Milano

2° Lezione: sabato 17 Novembre 2012

Otorinolaringoiatria e Pneumologia

- **Parte generale.** Focus di attualità: immunostimolanti nella prevenzione e trattamento delle IRR (Infezioni Respiratorie Ricorrenti).



Prof. Vincenzo Vincenti - Professore Aggregato di Audiologia presso l'Università degli Studi di Parma

Prof. Emilio Marangio - Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio. Direttore dell'Unità Operativa di Clinica Pneumologica - Università degli Studi di Parma

- **Parte speciale.** La Low Dose Medicine nella diagnosi e terapia di: sinusite acuta e cronica, rinite acuta e cronica, adenoidite acuta e cronica, otiti acute e croniche e loro complicanze, faringotonsillite, laringite, tracheobronchite, polmonite, IRR, influenza e infezioni parainfluenzali, tosse. Focus su: approccio al bambino con febbre. Presentazione e discussione di casi clinici.

Dr.ssa Maria Colombo - Specialista in Pediatria; Milano



3° Lezione: sabato 15 Dicembre 2012

Immunologia Clinica Patologie Autoimmuni Reumatologia



- **Parte generale.** Focus di attualità: il Dolore in Pediatria.

Prof. Giancarlo Izzi - Dirigente II Livello Pediatria e Oncoematologia Pediatrica - Az. Osp. Univ. Parma

- **Parte speciale.** La Low Dose Medicine nella diagnosi e terapia di: artrite idiopatica giovanile, LES (Lupus Eitematoso Sistemico), sclerodermia, spondiloartropatia giovanile, artrite post-streptococcica, febbre idiopatica, fibromialgia, sindrome di amplificazione del dolore, malattie neuromuscolari. Presentazione e discussione di casi clinici

Prof. Leonello Milani - Specialista in Neurologia - Vice Presidente A.I.O.T.; Milano

4° Lezione: sabato 12 Gennaio 2013

Malattie Infettive

- **Parte generale.** Focus di attualità: il ruolo delle Malattie Infettive nella patobiografia del paziente pediatrico.
- **Parte speciale.** La strategia terapeutica sec. la Low Dose Medicine in Infettivologia Pediatrica. La Low Dose Medicine nella diagnosi e terapia di: esantema critico, mgalosantema, scarlattina, PANDAS, parotite, morbillo, varicella, sindromi mononucleotiche (CMV-EB-adenovirus), pertosse, tubercolosi, linfadenopatie, epatiti virali. Presentazione e discussione di casi clinici.

Dr. Alessandro Coradeschi - Specialista in Pediatria; Arezzo

Dr.ssa Maria Colombo - Specialista in Pediatria; Milano



5° Lezione: sabato 9 Febbraio 2013

Gastroenterologia e Nefrologia

- **Parte generale.** Focus di attualità: il Sistema Immunitario Associato alle Mucose e il ruolo terapeutico dei probiotici e prebiotici.

Prof. Landino Allegri - Professore Associato di Nefrologia presso l'Università degli Studi di Parma



- **Parte speciale.** La Low Dose Medicine nella diagnosi e terapia di (Gastroenterologia): stomatite, GERD (Gastro-Esofageal-Reflux-Disease), dispepsia, gastrite, colite, coliche addominali, coliche gassose, vomito, diarrea, stipsi. Focus su: approccio al bambino con dolore addominale ricorrente (DAR). Nefrologia: glomerulonefriti, sindrome nefrosica, IRC (Insufficienza Renale Cronica), enuresi, IVU (Infezioni Vie Urinarie). Presentazione e discussione di casi clinici.

Dr. Alessandro Coradeschi - Specialista in Pediatria; Arezzo

Dr. Marco Del Prete - Specialista in Nefrologia; Milano

6° Lezione: sabato 2 Marzo 2013

Allergologia e Dermatologia

- **Parte generale.** Focus di attualità: possibilità e limiti della ITS (Immuno Terapia Specifica) nella strategia generale dell'approccio alla patologia allergica in età pediatrica.

Prof. Giovanni Cavagni - Pediatra allergologo - Già Primario di Allergologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma



- **Parte speciale.** La Low Dose Medicine nella diagnosi e terapia di (Allergologia): asma allergico, dermatite atopica, orticaria-angioedema, oculorinite allergica, reazioni avverse agli alimenti, reazioni avverse ai farmaci. Dermatologia: dermatite seborroica, dermatite da pannolino, psoriasi. Presentazione e discussione di casi clinici.

Dr. Antonello Arrighi - Specialista in Pediatria; Arezzo



7° Lezione: sabato 13 Aprile 2013

Endocrinologia ed Auxologia

- **Parte generale.** Focus di attualità: i ritardi puberali e i deficit dell'accrescimento.

Prof. Sergio Bernasconi - Clinica Pediatrica Università degli Studi di Parma



- **Parte speciale:** gli assetti neuro-immuno-endocrini come espressioni di moderno Costituzionalismo. Costituzionalismo come strumento diagnostico predittivo. La Low Dose Medicine nella diagnosi e terapia di: basse stature non patologiche, pubertà fisiologica-anticipata-ritardata, criptorchidismo, ginecomastia, tireopatie, obesità in età evolutiva, diabete tipo 1 e 2, alterazioni della tolleranza glucidica, binge eating disorders; integrazione alimentare durante lo sviluppo. Presentazione e discussione di casi clinici.

Dr.ssa Lucilla Ricottini - Specialista in Pediatria; Roma

8° lezione: sabato 4 Maggio 2013

Neuropsichiatria Infantile

- **Parte generale.** Focus di attualità: Autismo - Spettro Autistico – ADHD (Attention Deficit Hyperactivity Disorders).

Prof. Francesco Pisani - Neuropsichiatria Infantile - Clinica Pediatrica Università degli Studi di Parma



- **Parte speciale.** La Low Dose Medicine nella diagnosi e terapia di: ritardo mentale, autismo, spettro autistico, ADHD, anoressia e bulimia, disturbi del sonno, sindromi ansioso-depressive. Focus su: approccio integrato al bambino con disturbi del comportamento. Presentazione e discussione di casi clinici.

Dr. Maurizio Lupardini - Specialista in Psichiatria; Roma

Domenica 5 Maggio 2013

- *presentazione e discussione degli elaborati di fine Corso da parte degli Allievi e consegna dei diplomi.*



REQUISITI DI ACCESSO E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Sede:

Starhotels Du Parc - V.le Piacenza, 12/C - Parma

Orario delle lezioni:

Sabato – 9.30-13.00/14.30-18.00

Quota di iscrizione:

€ 1.100,00

Requisiti di accesso:

- *Numero minimo di partecipanti:* 10 – Numero massimo di partecipanti: 25
- *Titoli di accesso:* Laurea in Medicina e Chirurgia
- *Eventuali esperienze professionali:* Interesse documentato per l'età evolutiva
- *Modalità di selezione:* Verranno accolte le prime 25 domande pervenute (farà fede la data di invio via fax o il timbro postale) da parte dei Candidati in regola con i requisiti di accesso.

Attestato:

Agli allievi che avranno frequentato l'80% delle lezioni e previa presentazione di un elaborato sintetico finale, verrà rilasciato il *Diploma Universitario di Corso di Perfezionamento*.

Modalità e modulo di iscrizione:

La domanda deve essere inviata via fax al n.0521-703216 e la documentazione per posta, **entro e non oltre il 28 Settembre 2012**, all'indirizzo:

Dott.ssa Rossana Di Marzio

Clinica Pediatrica - Università degli Studi di Parma

Via Gramsci 14 - 43125 Parma

tel. 0521 033523 - e mail: rossana.dimarzio@unipr.it

Per la modulistica richiesta (domanda di iscrizione, modulo di versamento, autocertificazioni, ecc.) consultare la pagina web:

<http://www.unipr.it/node/631641>

Con il contributo di:

