

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Santi Paolo e Carlo

Immunità e Pediatria

**Convergenze Terapeutiche tra
Low Dose Medicine e Farmacologia Classica**



**Giovedì 1 Dicembre, 2016
ore 14.00 - 18.00**

Auditorium - Piano II Blocco C
ASST Santi Paolo e Carlo - Presidio San Paolo
Via A. di Rudinì, 8 - Milano

**Iscrizione gratuita - Accreditato ECM
Responsabile Scientifico: Prof. G. Banderali**

Con il patrocinio di AMIOT (Associazione Medica Italiana di Omotossicologia)

Presentazione

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 focalizzando, infine, l'attenzione sul ruolo giocato dalle molecole messaggere ed aprendo così la strada a quella che sarebbe potuta essere una nuova soluzione in ambito terapeutico: l'uso delle medesime molecole messaggere come farmaci per riportare l'organismo ammalato alle sue originarie condizioni fisiologiche.



Negli anni successivi la Ricerca nel campo della Fisiologia e della Biologia Molecolare ha fornito sempre maggiori prove del ruolo fondamentale di molecole come ormoni, neuropeptidi, citochine e fattori di crescita in tutti i processi fisiologici e patologici disegnando nuovi scenari in campo farmacologico. Tuttavia, lo sviluppo di nuovi farmaci si è arenato sullo scoglio degli effetti collaterali che queste molecole mostrano quando utilizzate a dosaggi al di sopra della dose minima farmacologicamente attiva, cioè quelli normalmente in uso.

Nei primi anni '90, in Italia, si è sviluppato un nuovo trend, insieme farmacologico e, più in generale, medico: la *Low Dose Medicine*. Applicando tecniche farmaceutiche innovative si è riusciti a scendere notevolmente nel gado di concentrazione delle preparazioni di citochine, ormoni, neuropeptidi osservando, dapprima con lavori di ricerca di base su cellule o modelli animali, e poi in trial clinici, che i bassissimi dosaggi producevano gli stessi effetti biologici (e dunque terapeutici) senza gli effetti collaterali ascrivibili alle alte dosi.

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 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 pediatrico.

Obiettivi

Il Simposio "*Immunità e Pediatria. Convergenze terapeutiche tra Low Dose Medicine e Farmacologia Classica*" è disegnato come momento di aggiornamento sulla *Low Dose Medicine* e sulle sue applicazioni in ambito pediatrico e si configura come momento di confronto critico e non-ideologico sulle possibilità di utilizzo e di integrazione della Farmacologia dei Bassi Dosaggi in Pediatria.

13.45: Registrazione dei partecipanti

- **14.30-15.00 Principi e Fondamenti di *Low Dose Medicine***

Prof. Sergio Bernasconi - Professore Ordinario di Pediatria – Già Direttore della Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Parma

- **15.00-15.30 La Ricerca pre-clinica e clinica nella Farmacologia dei Bassi Dosaggi in Pediatria: prime evidenze nel trattamento delle IRR**

Prof. Gianluigi Marseglia - Professore Ordinario di Pediatria – Direttore della Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Pavia

- **15.30-16.00 Esperienze formative e piani educativi in *Low Dose Medicine* in Pediatria**

Prof. Gianni Bona - Professore Ordinario di Pediatria – Direttore della Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale

- **16.00 – 16.30 Farmacologia dei Bassi Dosaggi e Farmacologia Classica: *bivio***

terapeutico o overlapping?

Prof. Giuseppe Banderali - Direttore della Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano

- **16.30-17.00 Gli estratti batterici come immunomodulanti in età pediatrica: quali evidenze**

Dr. Filippo Salvini – Specialista in Pediatria, Specialista in Neonatologia, Dirigente Medico Clinica Pediatrica Università di Milano - Polo San Paolo - ASST Santi Paolo e Carlo

- **17.00 – 17.30 Farmacologia classica e non: immunità e tumori**

Dr.ssa Graziella Silvia Cefalo - Specialista in Pediatria, Specialista in Oncologia, Clinica Pediatrica Azienda Ospedaliera San Paolo Polo Universitario ASST Santi Paolo e Carlo di Milano

- **17.30 – 18.00** Discussione e conclusioni

Responsabile Scientifico: Prof. G. Banderali

giuseppe.banderali@asst-santipaolocarlo.it

Segreteria Organizzativa:

S.C. Formazione – ASST Santi Paolo e Carlo
Presidio San Paolo - Via A. di Rudinì, 8 - 20142 Milano

Tel. 02.8184 – 4612

e-mail: formazione.hsp@asst-santipaolocarlo.it

Iscrizioni:

inviare scheda allegata al seguente indirizzo mail:

formazione.hsp@asst-santipaolocarlo.it



Come Arrivare all'Ospedale



- **Tangenziale Ovest** uscita ASSAGO/VIALE LIGURIA
- **Autobus** linee 71, 74, 98
- **Metropolitana** linea **M** 2 Verde, fermata Famagosta - Osp. San Paolo
- **Taxi** tel. 02.817.410 (P.zza Miani) adiacente all'Ospedale
- **Radiotaxi** tel. 02.4040/02.8585

Adiacenti all'ospedale sono presenti parcheggi liberi e a pagamento

ASST Santi Paolo e Carlo – Presidio San Paolo
Via A. di Rudinì n. 8 – 20142 Milano

www.asst-santipaolocarlo.it

POSTI DISPONIBILI: 100

CREDITI ECM: 2,8

Le iscrizioni verranno accolte in ordine di arrivo e sino ad esaurimento dei posti disponibili.

IL CORSO E' RIVOLTO A:

Medico Chirurgo

SPECIALITÀ: Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta) Otorinolaringoiatra, Medicina Generale (Medici di famiglia), Oncologia, Gastroenterologia.

Sistema Socio Sanitario



**Regione
Lombardia**

ASST Santi Paolo e Carlo

Con il
Patrocinio
di:

A.M.I.O.T.

Associazione Medica Italiana
di Omotossicologia
Milano

Scheda di iscrizione

Immunità e Pediatria. Convergenze terapeutiche tra *Low Dose Medicine* e Farmacologia Classica Giovedì 1 Dicembre, 2016

Cognome _____

Nome _____

Data di nascita _____

Luogo di nascita _____

Residente in _____ CAP _____

Via/Piazza _____ n° _____

Tel _____ Fax _____

E-mail _____ @ _____
(campo obbligatorio per il rilascio dell'attestato ECM)

Codice Fiscale _____

Qualifica _____

Disciplina _____

Ente di appartenenza _____

FIRMA LEGGIBILE

Ai sensi e per gli effetti della Legge 675/96 e sue integrazioni il sottoscritto autorizza il trasferimento dei propri dati personali al Ministero della Salute allo scopo di poter partecipare al Programma di Accreditamento ed Aggiornamento professionale previsto dalla legge. I dati saranno utilizzati unicamente per gli scopi indicati.

Data.....Firma.....

Per i dipendenti ASST Santi Paolo e Carlo il modulo va firmato dal responsabile/coordinatore di UO/Servizio per autorizzazione

Firma.....