



ISTITUTO DERMOPATICO DELL'IMMACOLATA

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
00167 Roma – Via dei Monti di Creta, 104 – Tel 06.6646.1

LOW DOSE MEDICINE

Dalle basi scientifiche alla ricerca, al razionale terapeutico, alle applicazioni cliniche in Dermatologia

Istituto Dermopatico dell'Immacolata - IDI -IRCCS

Direttore Scientifico: Dr.ssa Giovanna ZAMBRUNO

Via dei Monti di Creta, 104 - ROMA

Mercoledì 20 Dicembre, 2017

Ore 13.00-14.30

AULA “CAVALIERI”

PROGRAMMA MEETING

Ore 13.00

Salute delle Autorità

Dr.ssa Giovanna ZAMBRUNO, Direttore Scientifico IDI IRCCS

Ore 13.15

Introduzione

Prof. Ettore CAPOLUONGO, Direttore Diagnostica di Laboratorio e Biologia Molecolare Clinica IDI IRCCS

Ore 13.30

LETTURA: Relatore Dott. Alessandro PERRA, Direttore Scientifico GUNA S.p.a. Italy

- *Physiological Low Dose*: il nuovo paradigma della Farmacologia
 - *Messenger (Signaling) Molecules*: Citochine, le grandi interpreti della risposta infiammatoria
 - Nuovi trend nella gestione farmacologica della patologia infiammatoria acuta e cronica
 - Evidenze sperimentali dell'efficacia delle *low dose* fisiologiche: studi di pre-clinica e clinica
 - Applicazioni terapeutiche delle citochine *low dose* in Dermatologia:
- **Focus #1:** Vitiligine
 - **Focus #2:** Psoriasi volgare
 - **Focus #3:** Dermatite Atopica

Il ruolo di molte molecole segnale (ormoni, neuropeptidi, citochine e fattori di crescita) è stato generalmente studiato in relazione all'insorgenza di molte patologie, piuttosto che come potenziale terapeutico. La *Low Dose Medicine (LDM)* utilizza suddette molecole segnale a dosaggi sub nano-molari in grado di produrre gli stessi effetti biologici (e quindi terapeutici) senza gli effetti collaterali ascrivibili alle alte dosi. Le numerose evidenze cliniche, testimoniate anche dall'impiego di farmaci basati sul concetto di LDM principio, verranno contestualizzate nell'ambito di patologie quali vitiligine, psoriasi e dermatite atopica.