



Ordine
Nazionale
Biologi

3^a
EDIZIONE

CONVEGNO INTERNAZIONALE

NUOVE FRONTIERE DELLA BIOLOGIA

Farmaci biologici, medicina di precisione e scienze omiche: il ruolo dei Biologi

PROGRAMMA

8:30 - Registrazione dei partecipanti

Apertura del convegno

9:00-9:30 - Introduzione

Sen. dott. Vincenzo D'Anna

Presidente dell'Ordine Nazionale dei Biologi

Prima sessione

9:30-10:15 - Criticità nella produzione e nel controllo dei farmaci biologici: l'innovazione tecnologica al servizio della qualità

Dr.ssa Loretta Bolgan

Chimico farmaceutico

10:15-11:00 - L'esaurimento del deuterio mitocondriale limita gli eventi cellulari coinvolti nella proliferazione dei procarioti e dei virus ospitati riducendo l'uso dei farmaci biologici

Prof. Laszlo G. Boros, M.D.

Professor of Pediatrics (Endocrinology & Metabolism) - The Lundquist Institute of Biomedical Innovation at the Harbor - UCLA Medical Center - University of California Los Angeles - UCLA School of Medicine

11:00-11:20 - Pausa caffè

11:20-12:05 - Vaccinazione di precisione: la nuova sfida della vaccinologia

Prof. Paolo Palma

Academic Department of Pediatrics, Research Unit of Congenital and Perinatal Infection, Children's Hospital Bambino Gesù, Rome, Italy

12:05-12:50 - Potenzialità e rischi delle biotecnologie applicate ai farmaci: il ruolo del biotecnologo nella valutazione del rischio

Dr.ssa Sara Buresti

Biotecnologa

12:50-14:00 - Pausa pranzo

ROMA - 18 APRILE 2020
SALA CONGRESSI GRAND HOTEL
PARCO DEI PRINCIPI

VIA FRESCOBALDI, 5

www.onb.it

Seconda sessione

14:00-14:45 - L'impatto del microbiota sul sistema immunitario

Prof. Fabio Piccini

Università Politecnica delle Marche di Ancona

14:45-15:30 - Dalla genetica all'epigenetica/Hologenomica

Prof. Ernesto Burgio

European Cancer and Environment Research Institute

15:30-15:50 - Pausa caffè

15:50-16:35 - Microbiota, salute e invecchiamento

Prof. Andrés Moya

Integrative Systems Biology Institute, University of Valencia and CSIC, FISABIO and CIBERes

16:35-17:20 - Nutrigenomica e nutrigenetica nel trattamento delle malattie degenerative

Prof.ssa Laura Di Renzo

Professore Associato Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli studi di Roma Tor Vergata

17:20-17:40 - Fertilità: il ruolo chiave dell'ambiente e degli stili di vita

Dott.ssa Gemma Fabozzi

Ricercatrice embriologa del Centro Genera e responsabile del Centro Salute Donna B-Woman di Roma

17:40-18:00 - Discussione

18:00 - Chiusura del convegno

