

INTRODUZIONE

Il passaggio dalla "Medicina della Malattia" alla "Medicina Preventiva e Predittiva" si configura come una sorta di "rivoluzione copernicana" della scienza della salute dell'uomo. La medicina predittiva è destinata a cambiare la vita del singolo, della società in genere, dell'essere e dello svolgere la professione del medico.

La medicina predittiva deriva dall'interazione tra tecniche di laboratorio, analisi statistica, calcolo delle probabilità, identificazione dei fattori di rischio genetici ed ambientali di malattia, al fine di pronosticare la probabile storia clinica del singolo individuo in qualsiasi momento o di rallentarne lo sviluppo, suggerendo stili di vita e/o terapie personalizzate.

La medicina predittiva permetterà di determinare il profilo di rischio, di predisposizione alla malattia di ciascuno, di monitorare l'evoluzione e realizzare interventi preventivi appropriati, che agiscano sugli stili di vita e sul tipo di dieta, che utilizzino vaccini. Anche in epoca prenatale è possibile eseguire degli screening precoci predittivi per rilevare anomalie cromosomiche attraverso tecniche non invasive. La medicina predittiva inoltre permetterà di selezionare la terapia, la dose, il tempo di trattamento più appropriati per il singolo individuo.

PROGRAMMA

- 9.30 Registrazione dei partecipanti
- 9.45 Presentazione del workshop
MODERATORE: Prof. C. Gualerzi
- 9.50 **INTRODUZIONE: Prof. Giovanni B. Principato**
- 10.00 La diagnosi prenatale non invasiva per la selezione delle gravidanze ad alto rischio
Prof. G. Palka
- 10.40 I problemi della medicina predittiva in ostetricia
Prof. A. Tranquilli
- 11.20 BREAK
- 11.30 Tecnologie avanzate per la diagnostica molecolare: l'esempio della farmacogenomica
Dr. V. Napolioni
- 12.00 Normal Weight Obese Sindrome (NWOS): diagnosi, prevenzione e rischio.
Prof. A. De Lorenzo
- 12.30 DISCUSSIONE
- 12.45 CONCLUSIONE DEI LAVORI

RELATORI E MODERATORE

A. De Lorenzo (Professore Ordinario - Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione)

C. Gualerzi (Professore Ordinario - Dipartimento di Biologia Molecolare Cellulare e Animale Università degli Studi di Camerino)

V. Napolioni (Dottore di Ricerca, Laboratorio di Genetica Umana, Dipartimento di Biologia Molecolare, Cellulare, Animale, Università degli Studi di Camerino)

G. Palka (Professore Ordinario - Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Chieti e Pescara, Direttore Scuola di Specializzazione in Genetica Medica)

A. Tranquilli (Professore Ordinario - Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Politecnica delle Marche, Direttore della Clinica Ostetrica e Ginecologica)

G.B. Principato (Professore Ordinario - Direttore del Dipartimento Biochimica Biologia e Genetica della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Politecnica delle Marche)

L'evento è GRATUITO ed è diretto ai medici di base, medici specialisti in ginecologia e ostetricia, dietologi, pediatri, biologi, biologi nutrizionisti e specializzandi in varie discipline mediche. Per l'iscrizione, inviare una mail o contattare telefonicamente la segreteria organizzativa.

Segreteria organizzativa
Dott.ssa Daniela Bianchi
Bioaesis srl - tel: 0731.64351 - mail: d.bianchi@bioaesis.com



Laboratorio di genetica medica
Via S.Giuseppe, 32/A Jesi (AN)

Con il patrocinio di:



AB applied biosystems™

FUNIBER 