

Alleanze interdisciplinari nella gestione integrata e sostenibile delle patologie complesse.

Il contributo avveniristico della *Precision Medicine*

Roma 14 settembre 2018

Ore 08:30

Registrazione dei partecipanti

Ore 09:00

Intervento di saluto

Danilo Iervolino

Presidente Università Telematica Pegaso

Presentazione dell'evento scientifico

Alessandro Bianchi

Rettore Università Telematica Pegaso

Prima Sessione

**PROFILING PERSONALIZZATO DEL PAZIENTE COMPLESSO.
APPROCCI TERAPEUTICI E NUTRIZIONALI "SU MISURA"**

Chairman

Luigia Melillo; Maurizio Simmaco

Ore 09:45

OPENING LECTURE

Medicina di Precisione: da frontiera a pratica quotidiana

Paolo Marchetti

Ore 10:15

Medicina personalizzata e laboratorio clinico: sfide e opportunità

Maurizio Simmaco

Ore 10:45

Nutrigenomica, ovvero le interazioni tra genoma, epigenoma e nutrienti

Monica Miozzo

Ore 11:15 – 11:30

Discussione

Ore 11:30

TAVOLA ROTONDA

Medicina Personalizzata fra etica, appropriatezza, innovazione ed efficienza

Presentazione del libro curato da Mauro Minelli

"Medicina di precisione. Verso la personalizzazione dei percorsi diagnostici e terapeutici"

Giapeto Editore

Ore 12:30

Break

Seconda Sessione

MICROBIOTA INTESTINALE.

IDENTITÀ, FUNZIONI, DISFUNZIONI E PROSPETTIVE IN AMBITO TERAPEUTICO

Chairman

Maria Grazia Cifone; Mauro Minelli

Ore 14:00

Microbiota intestinale e malattie metaboliche: conoscenze attuali e prospettive future

Giuseppe Calamita

Ore 14:40

Fisiopatologia delle alterazioni della barriera intestinale: aspetti clinici e gestionali

Dominga Maio

Ore 15:20

La caratterizzazione individuale del microbiota intestinale: metodiche d'analisi dirette ed indirette

Claudia Cappello

Ore 16:00

**Disbiosi e malattie croniche: inquadramento clinico e personalizzazione dei trattamenti di reimpianto.
Come orientare le scelte terapeutiche e come praticarle**

Mauro Minelli

Ore 16:40

Disbiosi intestinali e trattamenti probiotici "di precisione"

Cases report

Martina Minelli

Ore 17:20

Discussione e Conclusioni

Giuseppe Calamita

Professore Ordinario di Fisiologia
Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica
Università degli Studi "Aldo Moro" – Bari

Claudia Cappello

Biotecnologa
Unità Specialistica PoliSmail - Lecce

Maria Grazia Cifone

Professore Ordinario di Patologia Generale
Università degli Studi de L'Aquila

Dominga Maio

Biologa - Perfezionata in Biologia della Nutrizione
Diploma MU2 in Biomedicina Molecolare
Unità Specialistica PoliSmail - Lecce

Paolo Marchetti

Professore Ordinario di Oncologia Medica
Sapienza Università di Roma
Direttore Responsabile U.O.C. "Oncologia Medica", Az. Osp. Sant'Andrea - Roma

Luigia Melillo

Professore Straordinario di Statistica Medica e Bioteca - Università Telematica Pegaso
Vicepresidente della Società Italiana di Storia della Medicina

Martina Minelli

Medico
Unità Specialistica Polismail - Lecce

Mauro Minelli

Professore Straordinario di Igiene Generale e Applicata - Università Telematica Pegaso
Responsabile Sanitario Unità Specialistica Polismail - Lecce

Monica Miozzo

Professore Associato di Genetica Medica – Università degli Studi di Milano
Fondazione IRCCS "Ca' Granda" – Ospedale Maggiore Policlinico

Maurizio Simmaco

Professore Ordinario di Biologia Molecolare
Sapienza Università di Roma

Alleanze interdisciplinari nella gestione integrata e sostenibile delle patologie complesse.

Il contributo avveniristico della *Precision Medicine*

Roma 14 settembre 2018

Direttore del corso: Prof. Mauro Minelli

Razionale dell'evento scientifico:

Il convegno si pone come obiettivo quello di offrire una preparazione teorica, culturale ed esperienziale in relazione alla complessa gestione delle malattie infiammatorie a lunga decorrenza, per le quali, evidentemente, non potranno non essere adottate le emergenti applicazioni della *Precision Medicine*, nell'intento di portare gradualmente i partecipanti all'acquisizione di competenze specifiche e avanzate, attraverso:

1. lo studio comparativo tra i protocolli diagnostico-terapeutici e nutrizionali attualmente adottati - da una parte - e le applicazioni innovative di un approccio sistemico e integrato allo stato di malattia cronica - dall'altra;
2. la comprensione delle sostanziali differenze tra *Medicina dei sintomi* e *Medicina delle Cause* e del come fornire una risposta univoca e lineare a patologie complesse e multifattoriali;
3. la identificazione delle modalità d'interazione tra sistemi biologici dell'organismo, determinanti ambientali e alimentari, alla base dell'insorgenza e della progressiva evoluzione delle principali malattie infiammatorie a lunga decorrenza;
4. l'approfondimento interdisciplinare delle dinamiche patogenetiche nei quadri sindromici complessi;
5. lo studio di fattibilità di nuove linee di indirizzo, basate su nuove evidenze condivise, propedeutiche a protocolli di prevenzione, di diagnosi e di terapia necessariamente aggiornati e, soprattutto, orientati all'individuazione e, semmai, alla neutralizzazione dei determinanti primari;
6. la proposta di procedere ad una riorganizzazione logica e aggiornata dei saperi e dei servizi in sanità;
7. l'adozione di una cultura basata su una visione "paziente-centrica" dello stato di salute e dello stato di malattia, in grado di offrire, anche attraverso l'impiego di tecnologie avanzate, nuovi strumenti per individuare le suscettibilità individuali a numerose malattie e, collateralmente, le risposte individuali di tolleranza ad agenti xenobiotici diversi (inclusi farmaci, additivi, alimenti).