

**RICERCA,
SPERIMENTAZIONE E
INNOVAZIONE TECNOLOGICA
NELLE CURE**

**II EDIZIONE
PREMIO RICERCATORI UNDER 40**

25 - 26 Giugno 2024

**Auditorium
Campus Universitario "Salvatore Venuta" Catanzaro**

PRESIDENTE DEL CONGRESSO
Prof. Pasquale Mastroroberto
Direttore Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica

MARTEDÌ, 25 GIUGNO 2024

8:00 Registrazione
Saluti e Introduzione

**I SESSIONE
SCIENZE BIOMEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE**

Moderatori: Prof. Nicola Amodio (UMG), Prof.ssa Carmela De Marco (UMG)

9:00 Prof.ssa Francesca Carlomagno, UniNA

9:40 Metabolismo tumorale e nuove strategie terapeutiche
Prof.ssa Flavia Biamonte (UMG)

10:00 Identificazione di nuovi profili peptidomici e metabolomici nella diagnosi differenziale di Asma e BPCO
Prof.ssa Rosa Terracciano(UMG)

10:20 Organoidi cerebrali: un nuovo strumento per lo studio delle malattie neurodegenerative
Prof. Giovanni Cuda, Dott.ssa Stefania Scalise (UMG)

10:40 Cellule staminali mesenchimali del parodonto e salute Orale
Prof.ssa Anna Di Vito (UMG)

11:00 Discussione

**II SESSIONE
DIAGNOSTICA INTEGRATA NELL'ERA DELLA MEDICINA DI PRECISIONE**

Moderatori: Prof. Camillo Palmieri (UMG), Prof. Enrico Iaccino (UMG)

11:10 Ruolo della multidisciplinarietà nella definizione diagnostica delle patologie
Prof. Mario Plebani, Università di Padova

11:30 Imaging metabolico e strutturale integrato
Prof. Giuseppe Lucio Cascini (UMG)

11:50 Integrazione tecnologiche ed efficacia della radiologia interventistica
Prof. Domenico Laganà (UMG)

12:10 Tecnologie avanzate nella diagnostica di laboratorio
Prof.ssa Daniela Foti (UMG)

12:30 Imaging integrato per la Radioterapia di precisione.
Prof. Cataldo Bianco (UMG)

12:50 Discussione

13:00 Light Lunch

**III SESSIONE
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI BIOINGEGNERIA, ECONOMIA SANITARIA**

Moderatore: Prof. Gerardo Perozziello (UMG)

14:00 Artificial intelligence and robotics for safer surgery
Prof.ssa Elena De Momi, Politecnico di Milano

14:30 L'uso delle nuove tecnologie nei processi di cura
Prof.ssa Marianna Mauro (UMG)

14:50 Spettroscopia Raman per analisi di campioni biologici
Prof. Patrizio Candeloro (UMG)

15:10 Computational systems biology per la medicina di precisione
Prof. Carlo Cosentino (UMG)

15:30 Discussione

**IV SESSIONE
RICERCA, SPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE DELLE CURE**

Moderatore: prof. Francesco Trapasso (UMG)

15:40 Sviluppo di interventi dietetico-nutrizionali basati sull'evidenza per migliorare gli outcome dei pazienti e la salute generale
Prof.ssa Tiziana Montalcini (UMG)

16:20 Il ruolo dell'attività fisica nella prevenzione delle malattie croniche non trasmissibili
Prof. Gian Pietro Emerenziani(UMG)

16:40 Nuove prospettive terapeutiche nel carcinoma mammario metastatico: dallo stato dell'arte agli approcci futuri"
Prof. Pierosandro Tagliaferri, Prof. Pierfrancesco Tassone, Dott.ssa Nicoletta Staropoli (UMG)

17:20 Discussione

17:30 Chiusura della Giornata

MERCOLEDÌ, 26 GIUGNO 2024

8:30 Registrazione

**V SESSIONE
NUOVE APPROCCI E TECNOLOGIE IN MEDICINA SPECIALISTICA**

Moderatore: Prof. Rocco Damiano (UMG)

9:00 Terapia medica delle lipodistrofie: dal bambino all'adulto
Prof. Antonio Aversa (UMG), Dott.ssa Paola Chiarello (UMG)

9:20 Digits-in-noise test (Din test): validazione e applicazione per la lingua italiana
Prof. Giuseppe Chiarella (UMG), Dott. Pasquale Viola (UMG)

9:40 Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali e nuovi approcci educativi: risultati preliminari di uno studio longitudinale
Prof.ssa Patrizia Doldo (UMG), Prof. Silvio Simeone (UMG)

10:00 Tecniche di valutazione del circolo periferico
Prof. Agostino Gnasso (UMG), Dott. Antonio Cutruzzulà (UMG)

10:20 Imaging di risonanza magnetica in cardiologia: una nuova era nella gestione delle cardiopatie
Dott. Santo Dellegrottaglie, Ospedale Villa dei Fiori, Acerra

10:40 Le cardiopatie congenite e la cardiologia pediatrica: storia di un successo
Prof. Giovanni Di Salvo, Università di Padova

11:00 Discussione

**VI SESSIONE
TECNOLOGIE IN CHIRURGIA SPECIALISTICA**

Moderatore: Prof. Giuseppe Chiarella (UMG)

11:20 L'evoluzione della Chirurgia Laparoscopica in Urologia. - Prof. Francesco Cantiello (UMG)

11:40 Innovazioni nella terapia chirurgica cardiovascolare - Prof. Giuseppe Filiberto Serraino (UMG)

12:00 Innovazioni tecnologiche nella ricostruzione chirurgica dell'orbita post-trauma
Prof.ssa Maria Giulia Cristofaro (UMG)

12:20 Le ultime frontiere in medicina della riproduzione
Prof. Fulvio Zullo, Prof.ssa Roberta Venturella

12:40 Infiltrazioni di tessuto adiposo autologo. il ruolo del lipofilling rigenerativo
Prof. Marco Marcasciano (UMG)

13:00 Discussione sugli argomenti trattati

13:20 Questionario E.C.M

Acquisizione CFU studenti

13:30 Light Lunch

14:30-17:00 **II EDIZIONE
"PREMIO RICERCATORI UNDER 40"**

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE: Il Congresso si terrà presso l'Auditorium Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa, località Germaneto, Catanzaro

Questo Congresso è rivolto a tutti i ricercatori impegnati in sperimentazione, sviluppo tecnologico e ricerca da trasferire nella pratica clinica, dirigenti medici e in formazione specialistica, studenti iscritti ai Corsi di Studio delle lauree magistrali e triennali dell'area sanitaria e farmaco-biologica.

La partecipazione è gratuita, le iscrizioni dovranno pervenire presso la segreteria organizzativa PRESENT&FUTURE, tramite mail: daniela@presentfuture.it scaricando la scheda d'iscrizione dal sito www.presentfuture.it - Ref. Daniela Procopio tel. 0961.744565

E.C.M. (Educazione Continua in Medicina): All'evento sono stati attribuiti 12 crediti ECM (Provider n. 6146 - ID 417478) per le seguenti figure: Medico Chirurgo (Tutte le Figure) - Farmacista - Biologo - Logopedista - Psicologo - Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico - Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - Terapista Occupazionale - Ortottista/Assistente di Oftalmologia - Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare - Tecnico Audiometrista - Tecnico Audioprotesista - Fisioterapista - Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età Evolutiva - Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica - Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - Tecnico di Neurofisiopatologia - Dietista - Infermiere - Odontoiatra

- CFU per studenti dei CdS lauree magistrali e delle professioni sanitarie e tecniche

VALUTAZIONE ATTIVITÀ: Verrà rilasciato l'Attestato di Partecipazione e al superamento delle verifiche, Certificato E.C.M. (entro 90 giorni dalla fine dell'evento). Il rilascio dei crediti ECM avverrà come da normativa ed è vincolato alla verifica della presenza al 90% del congresso, nonché al superamento del 75% delle domande del questionario ECM. Il questionario sarà distribuito alla fine del Congresso.

LINGUE UFFICIALI: Italiano ed Inglese.

VARIAZIONI: La Segreteria Scientifica e Organizzativa si riserva il diritto di apportare al programma tutte le variazioni ritenute necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche.

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI



RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof.ssa Marianna Mauro
Prof.ssa Tiziana Montalcini

COMITATO SCIENTIFICO:

Tiziana Montalcini (Coordinamento Generale)
Marianna Mauro (Coordinamento Programma Scientifico)
Nicola Amodio (Coordinamento Premio Ricercatore Under 40)
Anna Martina Battaglia - Carmela De Marco
Enrico Iaccino - Paolo Zaffino - Nadia Salerno

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
PROVIDER STANDARD FAD - RES n. 6146 Albo Nazionale

E.C.M.
12 Crediti ECM
ID Evento 417478 - 6146

Present&Future
Via Ciacco, 10 - 88100 Catanzaro
Tel. 0961.744565 - Tel. 0961.707833
Fax 0961.552542
E-mail: daniela@presentfuture.it

Associato  Certificato      