



## II EDIZIONE PREMIO RICERCATORI UNDER 40

25 - 26 Giugno 2024

Auditorium  
Campus Universitario "Salvatore Venuta" Catanzaro

# I Congresso Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica RICERCA, SPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLE CURE

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 NCOA4 controls iron-dependent cell proliferation and death  
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 Ricostruzione mammaria prepettorale: evoluzione di tecniche e materiali  
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](mailto:daniela@presentfuture.it) scaricando la scheda d'iscrizione dal sito [www.presentfuture.it](http://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 Perfusioni Cardiovascolari - 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



**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](mailto:daniela@presentfuture.it)

Associato Certificato ECM