

Salute pubblica ed invecchiamento in Calabria

Giornate di Studio ed Approfondimento

1. La ricerca UNICAL nel Progetto PNRR AGE-IT

Aula Seminari DESF- 3 e 4 ottobre 2024

3 Ottobre

ore 10.30

Giuseppe Passarino e Saverio Stranges: *Presentazione dell'evento.*

Saluti Istituzionali: **Prof. Francesco Valentini**

Prof. Vincenzo Carrieri

Prof. Marcello Maggiolini

Manuela Stranges, *Il quadro demografico calabrese e italiano*

Filippo Fimognari, *Assistenza ospedaliera al paziente geriatrico in Calabria ed in Italia*

Andrea Corsonello, *La ricerca geriatrica in Calabria e in Italia*

Maurizio Berardelli, *Ruolo del Geriatra nella rete dei Servizi Territoriali*

Ore 13.00 Lunch

Ore 14.30 La ricerca in Ambito Biomedico

Carmine Rocca, *Modelli preclinici di invecchiamento cardiaco per l'identificazione di terapie cardioprotettive multitarget e di nuovi biomarcatori di invecchiamento*

Mariafrancesca Scalise, *I sistemi di trasporto di nutrienti della membrana plasmatica ed il loro ruolo nella senescenza cellulare*

Vincenzo Lettera, *Proteomica differenziale da cellule ematiche di individui longevi: identificazione di determinanti molecolari legati all'invecchiamento e alle malattie correlate.*

Alberto Montesanto, *Caratterizzazione di profili epigenetici associati all'invecchiamento umano*

Marianna Talia, Rosamaria Lappano, *Profilo omico della senescenza cellulare indotta dagli inibitori delle chinasi ciclina-dipendenti (CDK4/6)*

Diana Amantea, *Approcci farmaco-biotecnologici per la neuroprotezione nel danno cerebrale acuto e cronico*

4 Ottobre

Ore 9.00 La ricerca in Ambito Tecnologico

Sandra Costanzo, *Tecnologie a microonde per il monitoraggio da remoto e la diagnostica biomedica.*

Domenico Mundo, *Digital Twin e Virtual Sensing nella robotica per riabilitazione e assistenza*

Giuseppe Carbone, *Le sfide tecnologiche e esempi di soluzioni robotiche per la riabilitazione presso l'Unical*

Raffaele Gravina, *Tecnologie indossabili intelligenti per l'invecchiamento sano e attivo*

Salvatore Garofalo, *Parametri di produzione e prestazioni termo-meccaniche dei TCAMs: possibili applicazioni in ambito biomedico*

Ore 10.40. Coffee Break

Ore 11.00 La ricerca in Ambito Sociale

Giuseppe Rose, *Effetti degli incentivi all'occupazione per le donne vittime di violenza in età avanzata*

Gessica Vella, *Un'analisi del triplo standard all'età sociale alla vecchiaia in Europa*

Domenico De Giovanni, *Modelli non-markoviani per la previsione della disabilità in età avanzata*

Emilio Russo, *Valutazione di prodotti assicurativi considerando molteplici fattori di rischio: il caso dei mortality bond*

Ore 13.00

Saverio Stranges e Giuseppe Passarino: Conclusioni

Elenco dei Partecipanti

Diana Amantea, *Dipartimento di Farmacia Salute e Scienze della Nutrizione, UniCal.*

Maurizio Berardelli, *ASP di Cosenza e Presidente della SIGG Calabria.*

Giuseppe Carbone, *Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, UniCal.*

Vincenzo Carrieri, *Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali e presidente del Centro Studi su Società Salute e Territorio, UniCal.*

Andrea Corsonello, *INRCA e Dipartimento di Farmacia Salute e Scienze della Nutrizione, UniCal.*

Sandra Costanzo, *Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica, UniCal.*

Domenico De Giovanni, *Dipartimento di Statistica Economia e Finanza, UniCal*

Filippo Fimognari, *Azienda Ospedaliera di Cosenza*

Salvatore Garofalo, *Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, UniCal*

Raffaele Gravina, *Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica, UniCal*

Rosamaria Lappano, *Dipartimento di Farmacia Salute e Scienze della Nutrizione, UniCal*

Vincenzo Lettera, *Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, UniCal*

Marcello Maggiolini, *Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia TD (Tecnologie Digitali), Dipartimento di Farmacia Salute e Scienze della Nutrizione, UniCal*

Alberto Montesanto, *Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra, UniCal*

Domenico Mundo, *Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, UniCal*

Giuseppe Passarino, *Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra, UniCal*

Carmine Rocca, *Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra, UniCal*

Giuseppe Rose, *Dipartimento di Statistica Economia e Finanza, UniCal*

Emilio Russo, *Dipartimento di Statistica Economia e Finanza, UniCal*

Mariafrancesca Scalise, *Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra, UniCal*

Saverio Stranges, *Western University, London Canada, Presidente Sezione Malattie Croniche European Public Health Association*

Manuela Stranges, *Dipartimento di Statistica Economia e Finanza, UniCal*

Marianna Talia, *Dipartimento di Farmacia Salute e Scienze della Nutrizione, UniCal*

Francesco Valentini, *Dipartimento di Fisica e Delegato del Rettore per la Ricerca, UniCal*

Gessica Vella, *Dipartimento di Statistica Economia e Finanza, UniCal*