



# INTERDISCIPLINARIETÀ: IL COLLANTE DELLA RICERCA

I progetti del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale finanziati dal Piano della Ricerca di Ateneo 2016-2018

17 GENNAIO 2020

Torre Biologica “F. Latteri” - Aula Magna

## 9.00 - Saluti istituzionali

Francesco Priolo, Magnifico Rettore dell'Università di Catania

Francesco Purrello, Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

- “MEDCLIN - Data Portal” per la gestione dei dati

Alfredo Pulvirenti

## 9.30 - Progetto dipartimentale #A - Marcatori molecolari e clinico-strumentali precoci nelle patologie metaboliche e cronico-degenerative

- Aspetti introduttivi

Lorenzo Malatino

- Significato dei biomarcatori in medicina: i long non-coding RNA nella fibrosi epatica e nella fibrosi polmonare

Salvatore Piro, Stefania Di Mauro, Alessandra Scamporrino

- Approccio multidisciplinare alle interstiziopatie polmonari

Carlo Vancheri, Gianluca Sambataro

- Infiammazione e funzione vascolare

Luca Zanoli

- Rischio di diabete associato a terapia statinica

Antonino Di Pino

- Livelli di chitotriosidasi e pattern IEF in pazienti pediatrici e adulti con malattie metaboliche ed infiammatorie

Agata Fiumara

- BDNF: un marcitore predittivo di deficit neurocognitivo nell'epatite cronica virale da HCV?

Bruno Cacopardo, Andrea Marino

13.00 - Pausa pranzo

## 14.00 - Progetto dipartimentale #B - Valutazione a distanza degli effetti nocivi della chemioterapia e della radioterapia su vari organi in pazienti affetti da patologie neoplastiche insorte in età pediatrica

- Aspetti introduttivi

Andrea Di Cataldo, Giovanna Russo

- Guariti da neoplasia insorta in età pediatrica: caratteristiche della nostra popolazione  
Emanuela Cannata, Nicolò Li Volsi

- Valutazione parametri di insulino-resistenza e presenza di sindrome metabolica  
Laura Sciacca, Agostino Milluzzo

- Funzione gonadica maschile nei guariti da tumore pediatrico  
Ylenia Duca, Sandro La Vignera, Aldo Calogero

- Monitoraggio della funzione polmonare nel periodo off-therapy, in pazienti chemio e radiotrattati per neoplasia linfo-ematologica insorta in età pediatrica  
Lucia Spicuzza, Nunzio Crimi

- Valutazione della funzione respiratoria nel follow-up a lungo termine di bambini guariti da malattia neoplastica  
Giuseppe Parisi, Salvatore Leonardi

- Alterazioni morfo-funzionali della tiroide in soggetti trattati per neoplasie ematologiche in età pediatrica e adolescenziale  
Martina Tavarelli, Giulia Sapuppo, Gabriella Pellegriti

- Caratterizzazione delle alterazioni molecolari in carcinomi della tiroide insorti in pazienti esposti a chemio/radioterapia in età pediatrica  
Paolo Vigneri, Elena Tirrò, Gabriella Pellegriti

- Analisi del distress emotivo in bambini e adolescenti guariti da neoplasia insorta in età pediatrica  
Rita Barone, Mariangela Gulisano, Renata Rizzo

- Analisi retrospettiva sulla correlazione tra meccanismi di difesa e predisposizione all'insorgenza di problematiche psicopatologiche nel paziente sopravvissuto a malattia oncologica pediatrica  
Antonino Maglitto, Emanuele Bisso, Antonino Petralia, Eugenio Aguglia

## 18.30 - Conclusioni

Giorgio Sesti, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Salvatore Siena, Università degli Studi di Milano

Componenti Advisory Board dipartimentale