

# RIUNIONI SCIENTIFICHE 2019 DELLE AREE DI RICERCA

14 e 21 Ottobre 2019

Auditorium Polo di San Paolo f.l.m.

## PROGRAMMA 14 OTTOBRE 2019

### SESSIONE INTRODUTTIVA

14:00 – 14:15 La ricerca in OPBG (*Dallapiccola Bruno*)

### GENETICA E MALATTIE RARE

14:15 – 14:30 Identificazione di nuovi approcci terapeutici per il trattamento della cistinosi nefropatica (*De Leo Ester*)

14:30 – 14:45 Le mutazioni di TBCD e TBCE impattano sul differenziamento e sulla funzionalità neuronale ma il loro effetto può essere revertito *in vitro* (*Compagnucci Claudia*)

14:45 – 15:00 LZTR1 è parte di un nuovo circuito molecolare che controlla negativamente la trasduzione del segnale mediata da RAS e dalla cascata MAPK (*Motta Marialetizia*)

15:00 – 15:15 Il nuovo ruolo di *Akkermansia muciniphila* come marcatore di malattia nella valutazione della disbiosi intestinale (*Quagliariello Andrea*)

15:15 – 15:30 Alterata compattazione della cromatina e accelerata senescenza replicativa in una nuova sindrome del neurosviluppo causata dalla funzione aberrante dell'istone H1 (*Cioffi Andrea*)

### IMMUNOLOGIA

15:30 – 15:45 EPG5, un ponte tra autogamia e immunità (*Carsetti Rita*)

15:45 – 16:00 NOCARH: identificazione del gene, del meccanismo molecolare e del trattamento di una nuova malattia autoinfiammatoria (*Insalaco Antonella*)

16:00 – 16:15 Ruolo delle cellule mieloidi soppressorie sull'attività anti leucemica delle cellule NK. Un nuovo target per l'immunoterapia? (*Tumino Nicola*)

### INFETTIVOLOGIA E SVILUPPO DI FARMACI PEDIATRICI

16:15 – 16:30 Trattamento con analoghi degli ormoni tiroidei nel deficit di MCT8 (sindrome di Allan-Herndon - Dudley): descrizione del TRIAL 1 e prospettive future (*Paone Laura*)

16:30 – 16:45 Immunodeficienze primitive: dalla diagnosi molecolare allo studio dei meccanismi patogenetici (*Cifaldi Cristina*)

16:45 – 17:00 Caratterizzazione della risposta di memoria cellulare gp120 specifica in pazienti HIV infetti che non mantengono sierologia verso HIV (*Cotugno Nicola*)

17:00 – 17:15 PREMIO ALLA MIGLIORE PRESENTAZIONE

Responsabile Scientifico: Prof. Bruno Dallapiccola

Per iscriversi: [www.formazione.ospedalebambinogesù.it](http://www.formazione.ospedalebambinogesù.it)

Al corso sono stati assegnati nr. 4,9 crediti ECM per tutte le figure professionali

# RIUNIONI SCIENTIFICHE 2019 DELLE AREE DI RICERCA

14 e 21 Ottobre 2019

Auditorium Polo di San Paolo f.l.m.

## PROGRAMMA 21 OTTOBRE 2019

### SESSIONE INTRODUTTIVA

- 14:00 – 14:15 Grant e progetti di ricerca finanziati: trend storico e andamento 2019 (*Martin Sonya Jane*)  
14:15 – 14:30 La biobanca: un progetto in espansione (*Franchin Tiziana*)

### INNOVAZIONI CLINICO GESTIONALI E TECNOLOGICHE

- 14:30 – 14:45 Ottimizzazione dei trattamenti con I-131 in radioterapia metabolica per il tumore differenziato della tiroide in età pediatrica: valore aggiunto dell'approccio fisico-dosimetrico (*Polito Claudia*)  
14:45 – 15:00 Trapianto di fegato in età pediatrica: nuove tecnologie diagnostiche e terapeutiche (*Angelico Roberta*)  
15:00 – 15:15 Sviluppo di un algoritmo di supporto decisionale per la selezione di DM impiantabili attivi (*Andellini Martina*)  
15:15 – 15:30 Ruolo funzionale e clinico dell'analisi 3D degli immunodepositi nella nefropatia da IgA (*Diomedei Camassei Francesca*)

### MALATTIE MULTIFATTORIALI E MALATTIE COMPLESSE

- 15:30 – 15:45 Innovazione nel consenso informato per gli studi clinici (*Jackson Sally*)  
15:45 – 16:00 Nuove prospettive di trattamento dei disturbi alimentari in età evolutiva: l'efficacia della stimolazione cerebrale non invasiva (*Costanzo Floriana*)  
16:00 – 16:15 Il fattore Klotho Beta: nuovo biomarcatore diagnostico e bersaglio terapeutico per le patologie epatico-metaboliche (*Crudele Annalisa*)  
16:15 – 16:30 Alterazioni del rimodellamento osseo responsabili della fragilità scheletrica nella cistinosi (*Battafarano Giulia*)

### ONCOEMATOLOGIA

- 16:30 – 16:45 Autofagia e staminalità cellulare nel medulloblastoma: meccanismi molecolari e prospettive terapeutiche (*Cecconi Francesco*)  
16:45 – 17:00 Inibizione dell'interferone gamma per il controllo dell'iperinfiammazione in patologie oncoematologiche (*Merli Pietro*)  
17:00 – 17:15 Identificazione di nuovi biomarcatori e strategie terapeutiche mediante lo studio degli esosomi derivati da DIPG/HGG (*Vinci Maria*)

17:15 – 17:30 PREMIO ALLA MIGLIORE PRESENTAZIONE

17:30 – 18:00 VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Responsabile Scientifico: Prof. Bruno Dallapiccola

Per iscriversi: [www.formazione.ospedalebambinogesù.it](http://www.formazione.ospedalebambinogesù.it)

Al corso sono stati assegnati nr. 4,9 crediti ECM per tutte le figure professionali