

## GRUPPI

1) Maione Francesco e Raucci Federica

“Citochine”

Approcci farmacologici attuali e futuri in ambito di citochine in tutte le patologie correlate ad alterazione della produzione delle citochine

2) Maione Francesco e Saviano Anella

“Composti naturali e nutraceutica”

Descrizione della rilevanza di nutraceutici e sostanze naturali nella della risposta immunitaria e trattamento delle patologie correlate

3) Lisi Lucia

Neuroimmunologia e neuro infiammazione

4) Antonioli Luca

Malattie Immuno-infiammatorie dell'intestino

5) Andrea Ballerini

a) Nuovi approcci terapeutici immunofarmacologici (vaccini peptidici, terapie con checkpoint, terapie a base di cellule immunologiche)

b) Ruolo del timo nella risposta immune (ricerca di base)

c) Controllo del sistema nervoso sul sistema immunitario (quali la stimolazione vagale per immunosoppressione)

d) Immunoaging

6) Domenico Delfino, Sabrina Adorisio e Isabella Muscari

Etonofarmacologia e Sistema Immunitario

7) Paola De Cicco, Michele Ercolano

Immunofarmacologia e Cancro

8) Ciriana Orabona, Francesca Fallarino, Claudia Volpi, Maria Teresa Pallotta, Giada Mondanelli, Giorgia Manni e Marco Gargaro

META-Farmacologia: Metaboliti, Metagenomica, pathways Metabolici nella regolazione delle risposte immunitarie.

9) Oxana Bereshchenko

Glucocorticoidi ed Immunomodulazione