

# Immunologia e Infiammazione

**LINEA DI ATTIVITA'**: studio dello Status immunologico e del Microambiente tumorale per la identificazione di nuove strategie terapeutiche nelle patologie oncologiche; identificazione di molecole bioattive sui pathways molecolari implicati nell'infiammazione tumore-correlata; studio del rischio nano-immunologico per l'ambiente e la salute attraverso l'uso di un emergente modello animale proxy to humans (sea urchin *Paracentrotus lividus*); studi comparativi (*P. lividus*; *Ciona Robusta*; Uomo)

## Keywords

- Immunologia dei Tumori
- Ecological immunology
- Immunoregolazione
- Pathways molecolari
- Metabolomica
- Pazienti
- Colture primarie
- Immunologia traslazionale

gruppo di ricerca: Angela Bonura, Giovanna Montana, Annalisa Pinsino