

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE 2010

► [con gruppi di ricerca dei SOCI](#)

• ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

Dr.ssa Rivoltini:

- "Valutazione dell'espressione di IL-13 e recettori relati nel melanoma umano"
- "Valutazione della secrezione di exosomi da parte di cellule tumorali umane"
- "Valutazione dell'espressione di Foxp3 nel melanoma umano come fattore prognostico"
- "Valutazione dell'infiltrato mieloide e delle sue caratteristiche immunosoppressive nel melanoma umano"
- "Studio della sinapsi immunologica di linfociti T anti-tumore"
- "Valutazione della presenza di cellule Treg in linfonodi drenanti il melanoma e possibile modulazione mediante trattamento con basse dosi di ciclofosamide"

Dr.ssa Castelli / Dr.ssa Rivoltini:

- "Valutazione della presenza di una sottopopolazione di Treg al sito tumorale : identificazione di una popolazione Foxp3+Lag3+ in linfonodi invasivi"
- "Valutazione capacità in vivo di cellule di melanoma con caratteristiche inizianti il tumore di produrre citochine Th2 (IL-4)"

Dr.ssa Rodolfo/ Dr.ssa Rivoltini: "Analisi funzionale della proteina matricellulare CCN3 nel melanoma metastatico"

Dr. Pastorino: "Valutazione analisi di microscopia elettronica nelle resezioni chirurgiche polmonari eseguite con differenti tecnologie"

• UNIVERSITA' MILANO-BICOCCA

Prof. Berti: "Analisi ultrastrutturale e studio immunistochimico dei linfomi cutanei rari"

Prof.ssa Cocuzza: "Valutazione dell'attività in vitro di nuovi composti ad attività antimicrobica su diverse specie batteriche mediante tecniche di microscopia elettronica TEM e SEM"

Prof. Gambacorti -Passerini

- "Dissection of the RET/beta-catenin interaction in the thyroid cancer line TPC1"
- "Analisi del ruolo del fattore trascrizionale ERG nella trasformazione tumorale prostatica"

Prof. Chirico: "Caratterizzazione di nanoparticelle di oro per applicazioni biofisiche"

• FONDAZIONE TETTAMANTI

Dr. Cazzaniga / Prof. Biondi: "Caratterizzazione in vitro della fase pre-leucemica indotta dal gene di fusione TEL-AML1"

• FONDAZIONE MATARELLI

Prof. Lambertenghi Delilieri: "Progenitori mesenchimali midollari nella mielofibrosi idiopatica e nella sclerosi sistemica: possibile ruolo patogenetico nei meccanismi della fibrosi"

• FONDAZIONE D'AMICO

Dr.ssa Rastaldi: Supporto morfologico

• ISTITUTO MARIO NEGRI

Dr. Fiordaliso: Laboratorio affiliato al Consorzio MIA presso la sede di Milano

► [con gruppi di ricerca "esterni"](#)

- **ISTITUTO SUPERIORE SANITA'**

Dr. Fais: "Targeting vacuolar proton ATPases as a novel strategy against cancer"

- **UNIVERSITA' degli Studi di PAVIA**

Prof. Biggioggera: "Dinamiche di movimento delle subunità ribosomali"

- **H BOLOGNINI di Seriate**

Prof. Somaschini:

- *"I deficit genetici del surfattante polmonare in età neonatale e pediatrica"*
- *"Identificazione di fattori genetici predisponenti per Displasia Broncopolmonare in neonati pretermine di origine Europea"*

- **H S. RAFFAELE di Milano**

Prof. Malgaroli: "Analisi submicroscopica delle sinapsi cerebrali per lo studio dei meccanismi di funzionamento e di plasticità delle sinapsi centrali"

- **UNIVERSITA' degli Studi di MILANO**

Dr.ssa Pietrini: "Ruolo della proteina POF1b e del suo mutante POF1bR329Q nella polarizzazione di superfici epiteliali"

Prof. Popoli: "Rilascio di glutammato e meccanismi molecolari presinaptici nello stress e nell'azione di farmaci antidepressivi"

Prof. R. Mantovani: "Defining cancer stem cell pathogenic mechanisms by modulating disease-causing transcription factor genes in keratinocytes stem cells"

- **H POLICLINICO Milano / UNIMI**

Prof.ssa Spada:

- *"Studio della localizzazione intracellulare delle subunità regolatorie e catalitiche della protein-kinasi A e del suo impatto sulla proliferazione cellulare camp dipendente"*
- *"Ruolo della filamina-A nella regolazione dell'espressione e signaling del recettore dopaminergico D2"*

Prof. Crosti: "Microscopia Elettronica e Microscopia Confocale nello studio delle malattie rare della cute"

Dr. Fanoni/ Prof. Berti: "Microscopia Confocale per l'Identificazione di citochine e T-cell subsets nella psoriasi"

- **ISTITUTO GAETANO PINI / UNIMI**

Prof. Meroni: "Interazione tra beta2 glicoproteina I e TLR-4"

- **UNIVERSITA' degli Studi di PADOVA**

Prof. Volpe: "Studio dell'adattamento della fibra muscolare scheletrica del topo transgenico CASQ2-/- durante lo sviluppo post-natale"

- **H S. GERARDO**

Prof. Cattoretti: "Analisi ultrastrutturale di campioni bioptici in Microscopia Elettronica"

Dr. Campanelli: "Studio spessori lamelle per cheratoplastica endoteliale"

- **NICOX RESEARCH INSTITUTE**

Dr. Ongini: "Analisi morfologica di preparati vascolari"

- **Fondazione Monza e Brianza per il bambino e la sua mamma**

"Analisi ultrastrutturale di campioni biotici in Microscopia Elettronica"

- **H S. CROCE E CARLE di Cuneo**

Prof. Somaschini: "Analisi ultrastrutturale di campioni biotici in Microscopia Elettronica"