

Raccolta informazioni su Gruppi di Ricerca- DiSCOG

CAPOGRUPPO

Nominativo	Erich Piovan
Ruolo Universitario	Ricercatore non confermato
SSD	
Ruolo ospedaliero (se presente)	
Sezione di appartenenza	Sez. di Immunologia ed Oncologia
Unità Operativa Semplice (se presente)	
Unità Operativa Complessa	

LINEE DI RICERCA (solo linee di ricerca attuali; se presenti piu' linee di ricerca indicarle con un numero e fare riferimento al numero per tutte le informazioni sottostanti, quando appropriato)

- 1) Meccanismo patogenetico delle mutazioni a carico del gene Wilms Tumor 1 (WT1) nella leucemia linfoblastica acuta-T (T-ALL)
- 2) Individuazione dei meccanismi molecolari che sono alla base della farmaco-resistenza nella T-ALL
- 3) Ruolo dell'attivazione costitutiva della calcineurina nella T-ALL

AFFERENTI AL GRUPPO DI RICERCA

1) PERSONALE UNIVERSITARIO (PROFESSORI E RICERCATORI)

Nominativo	Ruolo (SSD)	Dipartimento di afferenza

2) PERSONALE NON STRUTTURATO (DOTTORANDI, SPECIALIZZANDI, ASSEGNISTI, BORSISTI)

Nominativo	Ruolo ** per gli specializzandi e dottorandi specificare la scuola di appartenenza	Dipartimento di afferenza
Fulvio Bordin	Dottorando in Oncologia ed Oncologia Chirurgica	Immunologia ed Oncologia

3) PERSONALE TECNICO DI LABORATORIO STRUTTURATO

Nominativo	Livello	Dipartimento di afferenza

4) PERSONALE DI RICERCA APPARTENENTE AD ALTRE AMMINISTRAZIONI (IOV, AZIENDA OSPEDALIERA, VIMM, ETC)

Nominativo	Ruolo	Ente di appartenenza
Valeria Tosello	Borsista	IOV

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SOSTENUTI DA: PROGETTI DI RICERCA/PUBBLICAZIONI/SCAMBI DI PERSONALE (ultimi 5 anni, sostanziate da piu' pubblicazioni e/o progetti di ricerca in comune)

--

PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

--

FINANZIAMENTI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

--

PUBBLICAZIONI (ultimi 5 anni; solo pubblicazioni ISI e non abstract; indicare per ogni linea di ricerca)

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Saito M, Novak U, Piovan E, Basso K, Sumazin P, Schneider C, Crespo M, Shen Q, Bhagat G, Califano A, Chadburn A, Pasqualucci L, Dalla-Favera R. BCL6 suppression of BCL2 via Miz1 and its disruption in diffuse large B cell lymphoma. Proc Natl Acad Sci U S A. 2009 Jul 7;106(27):11294-9. Epub 2009 Jun 23.2. Tosello V, Zamarchi R, Merlo A, Gorza M, Piovan E, Mandruzzato S, Bronte V, Wang X, Ferrone S, Amadori A, Zanovello P. Differential expression of constitutive and inducible proteasome subunits in human monocyte-derived DC differentiated in the presence of IFN-alpha or IL-4. Eur J Immunol. 2009 Jan;39(1):56-66 |
|---|

TECNOLOGIA, METODICHE, COMPETENZE DISPONIBILI PER POSSIBILI FUTURE COLLABORAZIONI

Trasduzione con vettori retro- e lenti-virali per over-esprimere geni, silenziamento genico tramite shRNA, clonaggio in vettori di espressione eucariotica, saggi biochimici di interazione proteina-proteina (immunoprecipitazione, GST pull-down), leucemogenesi murina T tramite trasduzione di progenitori midollari con una forma attiva di NOTCH1
