

RESEARCH CONTRACTS - “ASSEGNI DI RICERCA”

Years 2001-2023

<u>FELLOW</u>	<u>STARTING YEAR</u>	<u>RESEARCH TOPIC</u>
Francesco TAVANTI	2023	Theranostics in gastric cancer through immunotargeting of the CSPG4 cell surface proteoglycan
Daniele MONTEPIETRA	2023	Simulazioni di dinamica molecolare e algoritmi di apprendimento automatico per la creazione di macromolecole biologiche anti-virali
Serena GALATI	2019	Valutazione dell'attività tossicologica e/o chemoprotettiva di alimenti sottoposti a processi di digestione in vitro in linee cellulari umane
Giulia MORI	2018	Exploitation of the transmembrane proteoglycan NG2/CSPG4 as target for the preclinical development of “next-generation” immunotherapeutic agents
Claudia BILOTTO	2016	Analisi ecotossicologica di char prodotti da termoconversione di biomasse
Jade QUARTARARO	2014	Role of perivascular cells in cancer dissemination
Serena GALATI	2014	Il proteoglicano NG2/CSPG4: dal banco di laboratorio al letto del paziente e ritorno
Chiara FORONI	2013	Sviluppo di protocolli per la produzione di collagene fibrillare ricombinante in sistemi di espressione proteica eucariotici
Elisa TAMBURINI	2012/2014	Structural-functional analysis of the role of proteoglycans in tumor progression
Silvia ROSSI	2012/2015	Ruolo dei proteoglicani di membrana trasformazione neoplastica e progressione tumorale con particolare riferimento ai Glypicans ed il loro potenziale quali bersagli terapeutici
Stefano MARASTONI	2012	Approfondimento della funzione della matrice extracellulare e componenti della superficie della cellula neoplastica nel controllo dell'angiogenesi tumorale e nella diffusione di cellule neoplastiche pro-metastatiche per il potenziale trasferimento ad approcci terapeutici mirati
Alice DALLATOMASINA	2011	Structural and functional traits of NG2/CSPG4 proteoglycan in relation to its role in tumors

Katia LACRIMA	2009	Identificazione di nuovi marcatori molecolari dei tumori testa-collo
Luisa MONTANINI	2007/2008	Identificazione dei geni coinvolti nell'intravasazione di cellule di sarcoma mediante "intravital microscopy" ed un nuovo approccio di "expression cloning by function" in vivo
Nicoletta BERTANI	2005	Identificazione e caratterizzazione dei geni che regolano lo sviluppo del sistema nervoso periferico e centrale
Nicoletta BERTANI	2003	Meccanismi cellulari e molecolari nel controllo dei geni che regolano lo sviluppo del sistema nervoso periferico e centrale
Cinzia GAZZIOLA	2001	Identificazione di marcatori tumorali immunologici e molecolari espressi da sarcomi delle parti molli