

Area di Ricerca Immunologia

Progetti finanziati dal Ministero della Salute

Titolo del progetto	Nome	Cognome
Analisi delle proprietà immunoregolatrici delle componenti cellulari tumorali del Nefroblastoma e del Neuroblastoma: Identificazione e studio di nuovi potenziali bersagli terapeutici	Dr. Bruno Giuseppe	Azzarone
Distinct development programs of cord blood and bone marrow haematopoietic stem cells	Dr. Rita	Carsetti
Le strategie dello sviluppo e della funzione della memoria immunologica nell'uomo	Dr. Rita	Carsetti
Ruolo degli interferoni nella patogenesi del Lupus eritematoso sistemico e della dermatomiosite giovanile: biomarcatori di attività di malattia e meccanismo patogenetico	Dr. Fabrizio	De Benedetti
Targeting the interleukin-6 receptor as a novel therapeutic approach in Duchenne muscular dystrophy to modulate muscle inflammation and regeneration	Dr. Fabrizio	De Benedetti
Effetti in vitro ed in vivo del complesso molecolare formato da un agonista di TLR7 ed un peptide che penetra nel citosol della cellula dendritica come nuovo adiuvante della terapia anti-tumorale.	Dr. Enrico	Maggi
Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nell'espressione del recettore inibitorio PD1 sulle cellule NK	Dr. Lorenzo	Moretta
Studio del ruolo di NLRP2 nella patogenesi della cistinosi mediante la generazione di un modello murino doppio Knock out per cistinosina ed Nlrp2	Dr. Giusi	Prencipe
Ruolo delle cellule mieloidi con funzione immunosoppressoria (MDSC) nel trapianto aploidentico	Dr. Paola	Vacca

Progetti finanziati da altri enti, pubblici e privati, nazionali ed internazionali

Titolo del progetto	Nome	Cognome
High resolution typing: a new frontier toward a more efficient donor selection for paediatric patients with high risk leukemia	Dr. Claudia	Alicata

Caratterizzazione dei linfociti Be T come possibili marcatori prognostici e di risposta alla terapia nei pazienti con sclerodermia giovanile sistemica e localizzata	Dr. Angela	Aquilani
Targeting metabolism of tumor and/or effector cells to boost the efficacy of adoptive cell therapy of cancer	Prof. Bruno Giuseppe	Azzarone
IL-1Bdays - L'approccio innovativo alle malattie autoinfiammatorie	Dr. Fabrizio	De Benedetti
Diagnostic pathways and follow-up of auto inflammatory disease	Dr. Fabrizio	De Benedetti
Clinic, diagnosis, treatment and research of the most frequent AIS in pediatric rheumatology. Orphan diseases: diagnosis, management and research	Dr. Fabrizio	De Benedetti
Valutazione dell'evoluzione clinica dei bambini con artrite idiopatica giovanile trattati con etanercept presso i centri italiani di reumatologia pediatrica	Dr. Fabrizio	De Benedetti
Immunome project consortium for AutoInflammatory Disorders - ImmunAID	Dr. Fabrizio	De Benedetti
Advanced PRoS Educational Course on Autoinflammatory Syndromes	Dr. Fabrizio	De Benedetti
Ruolo degli IFN di tipo I e II nella patogenesi delle malattie autoinfiammatorie/autoimmuni	Dr. Fabrizio	De Benedetti
Analysis of extracellular vesicles released by NK cells: study of the functional properties and antitumor effects	Dr. Anna laura	Di pace
Development and function of Natural Killer cells and other innate lymphoid cells involved in anti-tumor activity	Prof. Lorenzo	Moretta
Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	Prof. Lorenzo	Moretta
Innate Lymphoid Cells and tumors: phenotype, function, plasticity and crosstalk in the tumor microenvironment	Dr. Nicola	Tumino