



Anno 2013

Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA >> Sua-Rd di Struttura: "Lingue, letterature e culture moderne"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da altra Struttura ("Medicina e scienze dell'invecchiamento"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Medicina Molecolare Predittiva
Descrizione	Il Centro di Medicina Molecolare Predittiva si occupa di ricerca in ambito genomico in relazione alla predittività di risposta a farmaci biologici in ambito oncologico e cardiovascolare. Sono stati prodotti numerosi lavori nel settore specifico, soprattutto in relazione alle possibilità di diagnosi molecolare su cellule tumorali circolanti e liquidi corporei. 1- Studio del ruolo del sistema immunitario nella malattia tumorale e approcci di immunoterapia dei tumori. 2- Ricerca e validazione di nuovi target terapeutici, nuovi farmaci e metodiche per la diagnosi precoce dei tumori. 3- Meccanismi molecolari della patologia tumorale In collaborazione con gruppi di ricerca afferenti all'Istituto G. Gaslini di Genova, tre importanti linee di ricerca riguardanti 1) la sperimentazione pre-clinica di un trattamento immunoterapeutico combinato per la cura del neuroblastoma; 2) il ruolo dell'Interleuchina(IL)-30 nella carcinogenesi prostatica; 3) l'efficacia dell'IL-27 nel trattamento del carcinoma prostatico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARCHETTI Antonio (Medicina e scienze dell'invecchiamento)

Settore ERC del gruppo:

LS1_1 - Molecular interactions

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS4_6 - Cancer and its biological basis

LS4_7 - Cardiovascular diseases

LS6_4 - Immunosignalling

LS6_5 - Immunological memory and tolerance

LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUTTITTA	Fiamma	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Prof. Associato	MED/08
DI CARLO	Emma	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Prof. Associato	MED/08
FELICIONI	Laura	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Specializzando	MED/09
HYSI	Albana	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Dottorando	MED/08
PACE	Maria Vittoria	Lingue, letterature e culture moderne	Dottorando	L-LIN/10
ESPOSITO	Silvia	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Dottorando	MED/08
STRAMUCCI	Lorenzo	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Dottorando	MED/08
TUPONE	Maria Grazia	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Dottorando	MED/08
IEZZI	Manuela	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Ricercatore	MED/08

Altro Personale

Filice Giampaolo, Del Grammastro Maela, Toto Valentina, Lamolinara Alessia, Mariotti Marianna, De Cesare Domenico, Chiacchia Jessica

