



Anno 2013

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "PATOLOGIA UMANA"

### B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Biologia Molecolare e Biochimica
Descrizione	Il gruppo si occupa degli aspetti molecolari, sia a livello di struttura che di funzione dell'emoglobina e altre proteine di animali marini, della struttura e funzione di grossi proteoglicani e loro coinvolgimento durante lo sviluppo embrionale. Argomenti particolarmente curati sono lo studio della funzione della spRNA-polimerasi IV, il ruolo regolatore di LncRNA e, soprattutto il le variazioni di espressione genica del MiRNoma Umano in diverse patologie, con particolare riferimento alle patologie onco-ematologiche. Sono in itinere collaborazioni scientifiche con ricercatori di altri Atenei Italiani ed Esteri.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAMPO Salvatore (SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_1 - Molecular interactions

LS1\_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

LS1\_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation

LS1\_4 - RNA synthesis, processing, modification and degradation

LS2\_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPO	Giuseppe Maurizio	SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI	Ricercatore	BIO/10
CIRIACO	Emilia	SCIENZE VETERINARIE	Prof. Ordinario	VET/01
D'ASCOLA	Angela	SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI	Ric. a tempo determ.	BIO/10
FERLAZZO	Alida	SCIENZE VETERINARIE	Prof. Ordinario	BIO/10
GERMANA'	Antonino	SCIENZE VETERINARIE	Prof. Ordinario	VET/01
ALLEGRA	Alessandro	PATOLOGIA UMANA	Ricercatore	MED/15
MUSOLINO	Caterina	PATOLOGIA UMANA	Prof. Associato	MED/15

#### Altro Personale

AVENOSO Angela (VNSNGL65S63L0630), Collaboratore Tecnico, Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali. SCURUCHI Michele (SCRMHL86C15H224Z), Dottorando Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

2. Scheda inserita da altra Struttura ("NEUROSCIENZE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Genomica e proteomica funzionale in neuroscienze
	Il gruppo studia l'identificazione di nuovi biomarcatori del danno cerebrale e i meccanismi molecolari coinvolti negli

<b>Descrizione</b>	adenomi ipofisari.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	AGUENNOUZ M Hammed (NEUROSCIENZE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS5\_2 - Molecular and cellular neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CANNAVO'	Salvatore	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/13
CONTI	Alfredo	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/27
FAMA'	Fausto	PATOLOGIA UMANA	Ricercatore	MED/18
GERMANO'	Antonino	NEUROSCIENZE	Prof. Ordinario	MED/27
LA TORRE	Domenico	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/27
ANGILERI	Filippo	NEUROSCIENZE	Prof. Associato	MED/27
ESPOSITO	Felice	NEUROSCIENZE	Ric. a tempo determ.	MED/27
TOMASELLO	Francesco	NEUROSCIENZE	Prof. Ordinario	MED/27

**Altro Personale**

Francesca Polito, Maria Cucinotta, Claudio Lo Giudice

**3. Scheda inserita da altra Struttura ("NEUROSCIENZE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Neurooncologia clinica e sperimentale
<b>Descrizione</b>	Il gruppo studia il profilo proteomico e metabolomico dei tumori cerebrali.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TOMASELLO Francesco (NEUROSCIENZE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALDARI	Sergio	SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI	Prof. Associato	MED/36
BARRESI	Valeria	PATOLOGIA UMANA	Ricercatore	MED/08
CAFFO	Maria	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/27
CONTI	Alfredo	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/27
CARDALI	Salvatore	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/27
AGUENNOUZ	M Hammed	NEUROSCIENZE	Ricercatore	BIO/10
GERMANO'	Antonino	NEUROSCIENZE	Prof. Ordinario	MED/27

---

GRANATA	Francesca	SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI	Ricercatore	MED/36
LONGO	Marcello	SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI	Prof. Ordinario	MED/37
LA TORRE	Domenico	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/27
ANGILERI	Filippo	NEUROSCIENZE	Prof. Associato	MED/27
PASSALACQUA	Marcello	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/27
QUARTARONE	Angelo	NEUROSCIENZE	Prof. Associato	MED/48
RIZZO	Vincenzo	NEUROSCIENZE	Assegnista	MED/26
ESPOSITO	Felice	NEUROSCIENZE	Ric. a tempo determ.	MED/27

---