



Anno 2013

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE PEDIATRICHE, GINECOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE E BIOMEDICHE"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da altra Struttura ("MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Farmacologia molecolare
Descrizione	Caratterizzazione farmacologica di composti di origine naturale con particolare riferimento alle proprietà antinfiammatorie e rigenerative
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SQUADRITO Francesco (MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE)

Settore ERC del gruppo:

LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BITTO	Alessandra	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ric. a tempo determ.	BIO/14
ALTAVILLA	Domenica	SCIENZE PEDIATRICHE, GINECOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE E BIOMEDICHE	Ricercatore	BIO/14
MINUTOLI	Letteria	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	BIO/14
MARINI	Herbert Ryan	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	BIO/09

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

Nome gruppo*	Didattica speciale e sperimentale
Descrizione	<p>Nel triennio 2011-2013 gli interessi di ricerca hanno riguardato l'analisi e il trattamento delle problematiche cognitive, motorie e comportamentali dei soggetti con disabilità complesse fino ad evidenziare gli aspetti metodologici connessi alla pianificazione e conduzione di ricerche applicate in ambiente psicologico ed educativo. Questo filone di ricerca ha richiesto un approfondimento del rapporto sistemico tra l'educazione scolastica inclusiva e l'integrazione dei minori disabili accentrando l'attenzione sulla valutazione per il miglioramento dei servizi formativi e per la costruzione di modelli innovativi di assessment e di interventi globali ed integrati (collaborazione tra unità operative della neuropsichiatria infantile del policlinico di Messina e le scuole siciliane e calabresi). Speculare agli interessi di ricerca sono: - la partecipazione, in qualità di progettista, ad alcuni PON Sicilia, in particolare al Progetto Mistral Inclusion sociale e avviamento al lavoro (2013); - l'attività di aggiornamento di insegnanti, educatori professionali, medici ed esperti del settore svolta sul territorio.</p> <p>I temi di indagine trattati nel corso degli anni, pur presentando caratteri di specificità legati prevalentemente al contesto della disabilità, hanno richiesto ulteriormente una contestualizzazione ed un accertamento/analisi di alcuni aspetti del sistema di formazione e di istruzione, prevedendo come denominatore comune uno stretto collegamento tra ricerca teorica e ricerca applicata. Ciò anche in linea con la partecipazione al programma europeo Leonardo Universemploi obiettivo del piano di azione 2006-2013 del Consiglio di Europa per le persone con disabilità (linea di azione n. 4 A grandi linee (Sviluppare una metodologia di accompagnamento degli studenti con disabilità che consenta coniugare efficacemente la riuscita nello studio e nel lavoro), che ha portato ad indagare l'importanza del legame tra l'istruzione superiore e il mondo del lavoro e soprattutto a rilevare come la self-determination degli studenti disabili possa essere rafforzata da comportamenti magistrali che lavorano in linea con i paradigmi di una didattica orientativa. L'analisi dei dati e l'interpretazione dei risultati (pubblicati in saggi editi a livello nazionale ed internazionale nel triennio considerato) hanno posto in luce questioni meritevoli di approfondimento offrendo piste di sviluppo per ricerche che saranno sviluppate nel 2015.</p> <p>Risultati attesi e prospettive di sviluppo</p> <p>La circolarità fra teoria e pratica rischia, tuttavia, di restare a livello teorico senza trovare adeguate forme sul piano operativo. Per tale motivo l'obiettivo del gruppo sarà quello di elaborare alcune ricerche che prevedranno un maggiore</p>

	coinvolgimento e collaborazione tra le strutture sanitarie, gli enti di formazione presenti sul territorio e le istituzioni scolastiche nella progettazione di percorsi abilitativi e riabilitativi personalizzati ed integrati e nella loro valutazione, oltre che una focalizzazione sul senso delle pratiche valutative e sulla loro integrazione in contesto scolastico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MURDACA Anna Maria (SCIENZE UMANE E SOCIALI)

Settore ERC del gruppo:

SH4_11 - Education: systems and institutions, teaching and learning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI ROSA	Gabriella	SCIENZE PEDIATRICHE, GINECOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE E BIOMEDICHE	Ric. a tempo determ.	MED/39
OLIVA	Patrizia	SCIENZE UMANE E SOCIALI	Assegnista	M-PED/03

3. Scheda inserita da altra Struttura ("MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Epatologia clinica e biomolecolare
Descrizione	Studi traslazionali di prevalenza e pato-biologia delle infezioni/malattie da virus epatitici (HBV, HCV, HDV, HEV). Studi inerenti ruolo e patogenesi dell'infezione occulta da virus B nellepatocarcinoma e nel colangiocarcinoma Studi clinici sulla cirrosi epatica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RAIMONDO Giovanni (MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE)

Settore ERC del gruppo:

LS6_8 - Virology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CACCIOLA	Irene	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	MED/09
POLLICINO	Teresa	SCIENZE PEDIATRICHE, GINECOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE E BIOMEDICHE	Ricercatore	MED/46
SQUADRITO	Giovanni	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/09

Altro Personale	Dott.ssa Santa Brancatelli, Biologa
-----------------	-------------------------------------

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

Nome gruppo*	Chimica Medica e Biochimica
Descrizione	Il gruppo di ricerca è attivo su tematiche riguardanti la struttura e la funzione di proteoglicani e glicosaminoglicani, cellulari e di matrice, sia su cellule in coltura che su animali da esperimento. Vengono valutati anche gli aspetti farmacologici di questi composti e il loro coinvolgimento in diverse patologie. Particolare attenzione è stata dedicata agli effetti dell'acido ialuronico a basso peso molecolare. Sono in itinere collaborazioni con gruppi di ricerca di altri Atenei Italiani ed Esteri.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAMPO Giuseppe Maurizio (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_2 - General biochemistry and metabolism

LS5_3 - Neurochemistry and neuropharmacology

LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPO	Salvatore	SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI	Ricercatore	BIO/11
D'ASCOLA	Angela	SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI	Ric. a tempo determ.	BIO/10
ALTAVILLA	Domenica	SCIENZE PEDIATRICHE, GINECOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE E BIOMEDICHE	Ricercatore	BIO/14
SQUADRITO	Francesco	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	BIO/14
SARDO	Maria Adriana	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	MED/09
SAITTA	Antonino	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/09

Altro Personale

AVENOSO Angela (VNSNGL65S63L063O), Collaboratore Tecnico, Dip. Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali. SCURUCHI Michele (SCRMHL86C15H224Z), Dottorando presso Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale.

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

Nome gruppo*	Disturbi del sonno in gravidanza e benessere materno-fetale
Descrizione	Il gruppo studia aspetti patogenetici e clinici dei disturbi del sonno in gravidanza.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SILVESTRI Rosalia (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS5_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
TRIOLO	Onofrio	SCIENZE PEDIATRICHE, GINECOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE E BIOMEDICHE	Prof. Associato	MED/40