



Anno 2013

Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze sperimentali e cliniche"

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*	Funzionalità sensitivo-motoria intestinale ed ecografia
Descrizione	<p>La attività della Unità si è esplicata attraverso le linee di ricerca già percorse negli anni precedenti (studio dei pazienti con anemia sideropenica, meccanismi cellulari della perossidazione lipidica) ma soprattutto si è indirizzata alla realizzazione di uno studio multicentrico sui rapporti tra sindrome metabolica e cancro del colon in corso di redazione e di due studi in collaborazione con il Mario negri Sud (Dr. Michele Sallese) sulla differente attivazione dei processi apoptotici nelle malattie infiammatorie intestinali edel gene expression profiling nella Malattia celiaca e sensibilità al glutine.</p> <p>Il gruppo di studio ha approfondito il ruolo delle malattie dismetaboliche (diabete mellito, obesità, ipercolesterolemia, disturbi endocrini, etc) e delloveruse/overload nellinsorgenza di patologie del sistema muscolo-artro-scheletrico (tendinopatie, artrosi, etc). Nella maggior parte di questi lavori ci si è avvalsi dellutilizzo dellultrasonografia come metodica di studio. Inoltre sono stati eseguiti diversi studi sperimentali per valutare lefficacia terapeutica del plasma ricco di piastrine e dellacido ialuronico nel trattamento di molteplici patologie tendinee ed articolari.</p> <p>Altro filone di ricerca è stato lutilizzo delle metodiche di imaging ecocolordoppler e con i m.d.c. sonovue nelle patologie aneurismatiche congenite e nelle malattie ematologiche(Sarcoidosi etc)</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NERI Matteo (Medicina e scienze dell'invecchiamento)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS4_8 - Non-communicable diseases (except for neural/psychiatric, immunity-related, metabolism-related disorders, cancer and cardiovascular diseases)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ABATE	Michele	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Assegnista	MED/33
EFTHYMAKIS	Konstantinos	Scienze sperimentali e cliniche	Specializzando	MED/49
SCHIAVONE	Cosima	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Prof. Associato	MED/50
SERIO	Mariaelena	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Dottorando	MED/09
TANA	Claudio	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Specializzando	MED/09

Altro Personale D'alessandro Patrizio, Cocco Giulio

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

Nome gruppo*	Immunotossicologia e Allergologia
	<p>LU. O. di Immunotossicologia e Allergologia ha svolto attività di ricerca su varie tematiche, ha proseguito le collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali (Prof. Mariani-Costantini; Università degli studi dellInsubria, Varese-Como; Università di Brescia; Veneto Nanotech; Lofarma S.p.A.) e con Università estere. Inoltre, il laboratorio del Ce.S.I. è la sede di formazione di uno studente di Dottorato di Ricerca e di una laureanda (Valentina Amato), sotto la supervisione della Dott.ssa Claudia Petrarca. Lattività dell'U.O. è stata sostenuta da finanziamenti MIUR, Unione Europea, INAIL e</p>

Descrizione	<p>Lofarma S.p.A. Inoltre, è proseguita l'attività di funzione segretariale del prof. Mario Di Gioacchino per la Società Italiana di Nanotossicologia (SIC).</p> <p>Ha lavorato all'attività clinica della U.O. il Prof Luca di Giampaolo.</p> <p>Hanno lavorato all'attività sperimentale della U.O. Dott.ssa Claudia Petrarca, la dottoranda Emanuela Clemente e la laureanda Valentina Amato.</p> <p>Le attività di studio della U.O. sono sinteticamente descritte:</p> <p>Allergologia sperimentale: Valutazione degli effetti adjuvanti della vitamina D3 sull'immunoterapia specifica con allergoide di Dermatofagoides farinae in topi BALB/c sensibilizzati</p> <p>Allergologia clinica: Valutazione in vitro su linfociti del sangue periferico dell'immunomodulazione indotta da terapia anti-allergica basata sull'uso del anti-IgE (omalizumab) in pazienti affetti da asma allergica grave persistente, non controllabile con steroidi inalanti.</p> <p>Tossicologia occupazionale: Studio degli eventi cellulari indotti da nanoparticelle metalliche di interesse industriale e occupazionale su cellule umane ed animali immunitarie pluripotenti e differenziate. Selezione di ex-lavoratori con pregressa esposizione ad asbesto e raccolta di dati anamnestici clinici e di risultati di indagini diagnostiche e strumentali. Istituzione di un biorepositorio ambientale e occupazionale, dedicato in prima istanza alle patologie asbesto-correlate per la conservazione e analisi di campioni biologici di soggetti ex-esposti associati a data base dei dati clinici.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DI GIOACCHINO Mario (Medicina e scienze dell'invecchiamento)

Settore ERC del gruppo:

LS6_12 - Biological basis of immunity related disorders (e.g. autoimmunity)

LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7_5 - Toxicology

LS9_11 - Biohazards, biological containment, biosafety, biosecurity

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CLEMENTE	Emanuela	Medicina e scienze dell'invecchiamento	Dottorando	MED/09
DI GIAMPAOLO	Luca	Scienze sperimentali e cliniche	Ricercatore	MED/44

Altro Personale

Petrarca Claudia