



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Chirurgia e Medicina Traslazionale"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Chirurgia e Medicina Traslazionale"):

Nome gruppo*	Centro Interdipartimentale per lo Sviluppo di Nuove Tecnologie Mini-Invasive in Chirurgia Oncologica (Center of Oncologic Minimally Invasive Surgery) C.O.M.I.S.
Descrizione	Il Centro si prefigge di affrontare i seguenti temi di ricerca: Validazione clinica della chirurgia mini-invasiva laparoscopica, ed eventualmente di quella robotica, nel trattamento dei tumori gastrici, epatici e pancreatici. Verifica della fattibilità tecnica in modelli sperimentali animali ed eventuale validazione clinica della nuove tecniche ulteriormente mini-invasive, quali la single port laparoscopic surgery (SILS) e la natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES) nel trattamento del carcinoma colo rettale. Verifica anatomo-patologica della adeguatezza oncologica (in particolare linfadenectomia e margini di resezione) delle suddette tecniche e verifica dei risultati clinici a breve e lungo termine (intervallo libero da malattia e sopravvivenza). Studio della risposta immunitaria (in particolare dei linfociti T-helper, citotossici e natural killer) dopo chirurgia mini-invasiva versus chirurgia open per patologia neoplastica. Studio della risposta infiammatoria (rilascio di citochine e prostaglandine) ed angiogenetica (espressione di VEGF, MMP-9 e di altri fattori angiogenetici) sistemica e locale dopo chirurgia mini-invasiva versus chirurgia open per patologia neoplastica.
Sito web	In costruzione
Responsabile scientifico/Coordinatore	CIANCHI Fabio (Chirurgia e Medicina Traslazionale)

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ABBATE	Rosanna	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Ordinario	MED/09
BECHI	Paolo	Chirurgia e Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	MED/18
COMIN	Camilla Eva	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Associato	MED/08
D'ELIOS	Mario Milco	Medicina Sperimentale e Clinica	Ricercatore	MED/09
GALLI	Andrea	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	Prof. Associato	MED/12
GORI	Anna Maria	Medicina Sperimentale e Clinica	Ricercatore	MED/46
AMEDEI	Amedeo	Medicina Sperimentale e Clinica	Ricercatore	MED/46
MILANI	Stefano	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	Prof. Ordinario	MED/12
MINI	Enrico	Scienze della Salute (DSS)	Prof. Ordinario	MED/06
MASINI	Emanuela	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Prof. Ordinario	BIO/14
MESSERINI	Luca	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Associato	MED/08
PERIGLI	Giuliano	Chirurgia e Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/18

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

Centro Studio a Livello Molecolare e Clinico Malattie Croniche, Infiammatorie, Degenerative Neoplastiche per Sviluppo

Nome gruppo*	Nuovo Terapie; DENOThe (DE Novo Therapy)
Descrizione	La missione del Centro è l'incremento dello studio a livello molecolare e clinico delle malattie croniche, infiammatorie, degenerative e neoplastiche per lo sviluppo di nuove terapie. L'obiettivo primario del Centro, che è costituito da 9 unità di Ricerca comprendenti più di 60 ricercatori e 20 laboratori dell'Università di Firenze, consiste nella ricerca di base, traslazionale e clinica volta ad indagare i meccanismi patogenetici delle malattie sopra menzionate e di identificare i targets diagnostico-terapeutici ed eventuali loro applicazioni. L'Alta Formazione e la Trasferibilità dei risultati rientrano nella mission del Centro
Sito web	www.denothe.altervista.org
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAGGI Enrico (Medicina Sperimentale e Clinica)

Settore ERC del gruppo:

LS1 - Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction

LS2 - Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology: Molecular and population genetics, genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, bioinformatics, computational biology, biostatistics, biological modelling and simulation, systems biology, genetic epidemiology

LS3 - Cellular and Developmental Biology: Cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals, stem cell biology

LS4 - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome

LS5 - Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders

LS6 - Immunity and Infection: The immune system and related disorders, infectious agents and diseases, prevention and treatment of infection

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ABBATE	Rosanna	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Ordinario	MED/09
BRANDI	Maria Luisa	Chirurgia e Medicina Traslazionale	Prof. Ordinario	MED/13
CHIARUGI	Paola	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	Prof. Ordinario	BIO/10
FORTI	Gianni	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	Prof. Ordinario	MED/13
MILANI	Stefano	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	Prof. Ordinario	MED/12
MARRA	Fabio	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Associato	MED/09
ANNUNZIATO	Francesco	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Associato	MED/04
ROMAGNANI	Paola	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	Prof. Associato	MED/14
SORBI	Sandro	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Prof. Ordinario	MED/26
VANNUCCHI	Alessandro Maria	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Associato	MED/15

Altro Personale

Dott.ssa Cinzia manuelli, TA Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica

3. Scheda inserita da altra Struttura ("Medicina Sperimentale e Clinica"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Centro di Medical Humanities
	Il Centro di Medical Humanities di Firenze ricorda da vicino un altro momento importante della storia della riflessione in Medicina, quando, nel 1805, venne istituita a Firenze la prima Cattedra di Istoria Filosofica della Medicina, per combattere lo spirito di sistema e cercare di recuperare un approccio critico all'atto medico, fondato, nello stesso tempo, su basi filosofiche. Oggi, lo scenario è profondamente cambiato e si è arricchito di saperi complessi: col passaggio dalla piccola medicina alla grande medicina, infatti, là dove la figura del ricercatore, del clinico, del medico pratico non coincidono più come avveniva, invece, in passato, si è resa indispensabile l'interazione delle conoscenze, creando, in modo naturale, un network di collaborazioni, che si traduce nell'assetto inter-pluridisciplinare della ricerca. Competenze ed esperienze diverse interagiscono sempre di più, inducendo un ampliamento della prospettiva di lavoro,

Descrizione	creando la possibilità di un osservatorio ricco e differenziato e consentendo, nello stesso tempo, un approfondimento delle diverse tematiche . Nell'ambito delle discipline, tradizionalmente indicate sotto il termine di Medical Humanities, questo approccio è diventato ineludibile, dal momento che rappresentano, sia nell'approccio di base, sia nel governo clinico, un momento di riflessione trasversale, in cui l'approccio storico, etico, pedagogico, tecnico e artistico trovano occasioni stabili di confronto e di approfondimento. La situazione fiorentina è, forse, privilegiata e proprio lo stesso contesto fiorentino e toscano, che possiedono una vocazione naturale, rappresentano punti di forza di questa prospettiva, garantita dalle risorse territoriali e dalla configurazione della rete di competenze che la Medicina e Chirurgia ha saputo costruire al suo interno, ma anche all'esterno, attraverso la forte collaborazione con Ingegneria, Psicologia, Scienze della Formazione, Lettere e Filosofia. Il Centro rappresenta, quindi, il luogo naturale, il punto d'incontro nel quale competenze diverse possano integrarsi e valorizzarsi a vicenda e ad essa può essere affidato il ruolo di coordinamento di tutte le competenze scientifico-culturali e strategico-gestionali che afferiscono a questi settori, al fine di consolidare e formalizzare questa rete di saperi e garantire l'empowerment delle singole competenze. La individuazione di un unico organismo, che abbia la possibilità di avocare a sé la gestione e la conduzione di iniziative e di progetti, può consentire di evitare la dispersione di abilità e di risorse e, nello stesso tempo, il conseguimento di più alti standard qualitativi, attraverso la valorizzazione delle singole potenzialità. La traduzione di questa griglia operativa nel Centro di Medical Humanities rappresenta, quindi, un'occasione di grande interesse, per lo sviluppo di progetti integrati, finalizzati a creare uno spazio operativo in cui abbiano voce competenze diverse, nel quadro di un approccio trasversale e multidisciplinare, che risolva la dualità arte/scienza in modo costruttivo e proficuo per tutti coloro singoli e Istituzioni che sono parte attiva nella nuova relazione clinica
Sito web	https://medicalhumanitiesunifi.wordpress.com/
Responsabile scientifico/Coordinatore	LIPPI Donatella (Medicina Sperimentale e Clinica)

Settore ERC del gruppo:
LS4_4 - Ageing
LS5_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)
LS7_11 - Medical ethics
LS7_8 - Health services, health care research
SH2_11 - Social studies of science and technology
SH4_10 - Philosophy of mind, epistemology and logic
SH4_11 - Education: systems and institutions, teaching and learning
SH6_10 - History of ideas, intellectual history, history of sciences and techniques

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ABBATE	Rosanna	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Ordinario	MED/09
CONTI	Andrea	Medicina Sperimentale e Clinica	Ricercatore	MED/02
CONTI	Antonio	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	Prof. Associato	FIS/07
DE GAUDIO	Angelo Raffaele	Scienze della Salute (DSS)	Prof. Ordinario	MED/41
D'ELIOS	Mario Milco	Medicina Sperimentale e Clinica	Ricercatore	MED/09
DE MENNATO	Patrizia	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Ordinario	M-PED/01
DONZELLI	Gian Paolo	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Prof. Ordinario	MED/38
FORMICONI	Andreas Robert	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti' (DISIA)	Prof. Associato	INF/01
GENSINI	Gianfranco	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Ordinario	MED/09
GUERRA	Giovanni	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Prof. Associato	M-PSI/01
AMEDEI	Amedeo	Medicina Sperimentale e Clinica	Ricercatore	MED/46
MINCIACCHI	Diego	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Associato	M-EDF/02
MASSACESI	Luca	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Prof. Ordinario	MED/26
PERSIANI	Niccolo'	Medicina Sperimentale e Clinica	Prof. Ordinario	SECS-P/07
PATERNOSTRO	Ferdinando	Medicina Sperimentale e Clinica	Ricercatore	BIO/16
VALANZANO	Rosa	Chirurgia e Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/18
VANNI	Duccio	Scienze della Salute (DSS)	Ricercatore	MED/02

4. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Genetica Umana
Descrizione	Le linee di ricerca del gruppo sono: Fattori genetici coinvolti nella risposta alla radioterapia nei tumori della laringe, della mammella, del colon Miopatia nemalinica: studi di linkage e ricerca di geni candidati Mutazioni del gene dellomogentisato 1,2-diossigenasi e alcaptonuria Predisposizione genetica ai tumori del polmone Anticorpi anti-HLA in medicina rigenerativa
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PORFIRIO Berardino (Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio')

Settore ERC del gruppo:

LS6_6 - Immunogenetics

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

LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALLINA	Pasquale	Chirurgia e Medicina Traslazionale	Prof. Associato	MED/27

Altro Personale	Anna Laura Putignano, Monica De Donno
-----------------	---------------------------------------