Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina clinica"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina clinica"):

Nome gruppo*	NUTRIZIONE CLINICA E METABOLISMO
Descrizione	Il gruppo NUTRIZIONE CLINICA E METABOLISMO conduce ricerca traslazionale in ambito metabolico nutrizionale. In particolare: Meccanismi patogenetici ed impatto clinico della anoressia in corso di neoplasia ed altre malattie croniche; meccanismi patogenetici ed impatto clinico della sarcopenia e del muscle wasting in corso di invecchiamento, neoplasia ed altre malattie croniche; patogenesi e terapia metabolico-nutrizionale della cachessia neoplastica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ROSSI FANELLI Filippo (Medicina clinica)

Settore ERC del gruppo:
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS4_8 - Non-communicable diseases (except for neural/psychiatric, immunity-related, metabolism-related disorders, cancer and cardiovascular diseases)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASCINO	Antonia	Medicina clinica	Prof. Associato	MED/09
LAVIANO	Alessandro	Medicina clinica	Prof. Associato	MED/09
MOLFINO	Alessio	Medicina clinica	Assegnista	MED/09
MUSCARITOLI	Maurizio	Medicina clinica	Prof. Associato	MED/09
AVERSA	Zaira	Medicina interna e specialità mediche	Dottorando	MED/09

Altro Personale	RAMACCINI CESARINA, Tecnico di Laboratorio Biomedico C3

---

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina clinica"):

Nome gruppo*	EPATO-GASTROENTEROLOGIA
Descrizione	Il GRUPPO EPATO-GASTROENTEROLOGIA conduce attività di ricerca nei seguenti settori: Cirrosi epatica: studi su basi genetiche di malattia, nutrizione, metabolismo e stress ossidativo, infezioni, qualità della vita, funzione renale, encefalopatia epatica e disfunzione cardiaca. Trombosi portale. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt. Epatocarcinoma: studi su basi genetiche di malattia e diagnosi. Trapianto di Fegato: studi su fattori predittivi pre (anche del donatore) e post- operatori di outcome del trapianto di fegato, ruolo del danno da ischemia-riperfusione e stress ossidativo sull outcome a breve e lungo termine del trapianto di fegato, trattamento recidiva HCV post-trapianto, complicanza HBV post-trapianto, recidiva di epatocarcinoma post-trapianto, colangiopatia ischemica post-trapianto, immunosoppressione e nutrizione dopo il trapianto. Ipertensione portale non-cirrotica. Calcolosi della colecisti: studi su epidemiologia e patogenesi della colelitiasi.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ATTILI Adolfo Francesco (Medicina clinica)

Settore ERC del gruppo:
LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology
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
CERINI	Federica	Medicina clinica	Dottorando	MED/12
DE SANTIS	Adriano	Medicina clinica	Ricercatore	MED/12
GINANNI CORRADINI	Stefano	Medicina clinica	Ricercatore	MED/12
GIUSTO	Michela	Medicina clinica	Dottorando	MED/12
MERLI	Manuela	Medicina clinica	Prof. Associato	MED/12
RIGGIO	Oliviero	Medicina clinica	Prof. Associato	MED/12

---

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina clinica"):

Nome gruppo*	IMMUNOLOGIA CLINICA
Descrizione	Le tematiche di ricerca DEL GRUPPO DI RICERCA sono rappresentate dalla patogenesi della crioglobulinemia mista, con particolare rilievo alla caratterizzazione funzionale e fenotipica dei linfociti B espansi in corso di crioglobulinemia mista correlata allinfezione da parte del virus dellepatite C e dellepatite B; terapia della crioglobulinemia mista: efficacia della terapia con anti-CD20 (rituximab) della crioglobulinemia mista HCV-correlata; terapia anti-virale per la crioglobulinemia mista HCV-correlata. Patogenesi dell immunodeficienza comune variabile con caratterizzazione funzionale e fenotipica dei linfociti B; citometria a flusso, (flow-fish). Sono inoltre oggetto di studio la patogenesi e terapia delle cefalee
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FIORILLI Massimo (Medicina clinica)

Settore ERC del gruppo:
LS4_8 - Non-communicable diseases (except for neural/psychiatric, immunity-related, metabolism-related disorders, cancer and cardiovascular diseases)
LS6 - Immunity and Infection: The immune system and related disorders, infectious agents and diseases, prevention and treatment of infection

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASATO	Milvia	Medicina clinica	Ricercatore	MED/09
DONATO	Giuseppe	Medicina clinica	Ricercatore	MED/12
DI SABATO	Francesco	Medicina clinica	Ricercatore	MED/09
GRANATA	Massimo	Medicina clinica	Ricercatore	MED/09
MEZZAROMA	Ivano	Medicina clinica	Ricercatore	MED/09

---

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina clinica"):

Nome gruppo*	MALATTIE INFETTIVE
Descrizione	Nellambito delle malattie infettive, la ricerca condotta da questo gruppo riguarda le infezioni epatiche (Polimorfismo del gene IL28B ed altri predittori di risposta virologica nella terapia dellepatite C; nuovi concetti e raccomandazioni nel trattamento dellepatite B acuta e cronica); le infezioni respiratorie (Ruolo dellattivazione piastrinica nella mortalità per

	cause cardiache nei pazienti con polmonite batterica); linfezione da HIV (Analisi genica dellHIV-1 in popolazioni africane selezionate); le infezioni nosocomiali (Prevalenza e decorso della colite da C. difficile nelle unità di terapia intensiva).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TALIANI Gloria (Medicina clinica)

Settore ERC del gruppo:
LS6 - Immunity and Infection: The immune system and related disorders, infectious agents and diseases, prevention and treatment of infection
LS6_11 - Prevention and treatment of infection by pathogens (e.g. vaccination, antibiotics, fungicide)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FURLAN	Caterina	Medicina clinica	Ricercatore	MED/17
TOCCACELI	Fabrizio	Medicina clinica	Ricercatore	MED/17

---

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina clinica"):

Nome gruppo*	MEDICINA INTERNA
Descrizione	Patogenesi, diagnosi e terapia delle malattie allergiche e autoimmuni sistemiche con particolare attenzione per le alterazioni morfologiche e funzionali del microcircolo in corso Sclerosi Sistemica. Particolarmente innovativo è il campo delle nanotecnologie in campo immunologico, cui la ricerca dipartimentale contribuisce con studi sugli effetti biologici dei nanotubi di carbonio su diversi tipi cellulari (monociti-macrofagi, cellule neuronali, cellule tumorali, microglia), sul rilascio intracellulare di molecole terapeutiche, sugli effetti biologici del grafene, del nanoparticolato carbonioso da motori diesel di vecchia e nuova generazione (E3, E4, E5) su diversi tipi cellulari (monociti-macrofagi e linfociti da sangue periferico, cheratinociti e fibroblasti cutanei) di soggetti normali e di soggetti affetti da un modello di malattia immuno-mediata (Sclerosi Sistemica)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AMOROSO Antonio (Medicina clinica)

Settore ERC del gruppo:
LS4 - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome
LS6 - Immunity and Infection: The immune system and related disorders, infectious agents and diseases, prevention and treatment of infection

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FIORITO	Silvana	Medicina clinica	Ricercatore	MED/09
ROSATO	Edoardo	Medicina clinica	Ric. a tempo determ.	MED/09

---

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina clinica"):

Nome gruppo*	ALCOLOGIA
Descrizione	IL GRUPPO ALCOLOGIA fornisce un contributo originale nellambito della ricerca in campo alcologico, con studi sul Disturbo da Uso di Alcol (AUD); sui Problemi e le Patologie Alcol-Correlati (PPAC); sulle comorbidità tra AUD e disturbi psichiatrici; Valutazione di polimorfismi genetici nellalcolismo come possibili indicatori di efficacia rispetto alla terapia farmacologica; sulla Valutazione della dimensione psico-sociale nellalcolismo; sulla valutazione della valenza della terapie cognitivo-comportamentale e sistemico-relazionale nellalcolismo, sulla sindrome Feto-Alcolica e sul Disturbo da Uso da Nicotina.

Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CECCANTI Mauro (Medicina clinica)

Settore ERC del gruppo:
LS5_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder
LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics
LS7_5 - Toxicology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ROMEO	Marina	Medicina clinica	Ricercatore	MED/09
SANTINI	Patrizia	Medicina clinica	Ricercatore	MED/09
ATTILIA	Maria Luisa	Medicina clinica	Ricercatore	MED/09

---

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina clinica"):

Nome gruppo*	NEFROLOGIA
Descrizione	sono oggetto di ricerca del GRUPPO NEFROLOGIA la patologia cardiovascolare e l aterosclerosi nella malattia ischemica renale e lo studio dell ipertensione arteriosa essenziale e nefrovascolare nei pazienti affetti da malattia renale cronica, insufficienza renale acuta e patologie sistemiche autoimmuni; aspetti cardiovascolari, nutrizionali e neuro-psico-cognitivi dei pazienti affetti da malattia renale cronica in terapia conservativa e sostitutiva (emodialisi, dialisi peritoneale, trapianto renale) valutazione del rischio cardiovascolare, di encefalopatia uremica, della qualità di vita nei pazienti nefropatici. In ambito transplantologico, rilevante il contributo sullo studio della funzione renale nel trapianto dorgano, con particolare riguardo alla valutazione del paziente cirrotico in lista di trapianto di fegato, nel post trapianto di fegato e di rene, agli effetti della terapia antirigetto e alle sue principali complicanze infettive.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MITTERHOFER Anna Paola (Medicina clinica)

Settore ERC del gruppo:
LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIANCI	Rosario	Medicina clinica	Ricercatore	MED/14
LAI	Silvia	Medicina clinica	Ricercatore	MED/14
TINTI	Francesca	Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dellapparato locomotore	Dottorando	BIO/16

---

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina clinica"):

Nome gruppo*	MEDICINA D'URGENZA
Descrizione	Il GRUPPO MEDICINA D'URGENZA si occupa di ricerca sulle terapie cardiologiche di urgenza.

Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIANCASPRO Giuseppe (Medicina clinica)

Settore ERC del gruppo:
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SCARPELLINI	Maria Gabriella	Medicina clinica	Ricercatore	MED/09

---

9. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dellapparato locomotore"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Sezione Medicina Legale- Medicina Sociale
Descrizione	Medicina Sociale
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RICCI Serafino (Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dellapparato locomotore)

Settore ERC del gruppo:
LS2_8 - Epigenetics and gene regulation
LS4_4 - Ageing
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_11 - Medical ethics
LS7_8 - Health services, health care research
SH2_8 - Legal studies, constitutions, comparative law, human rights

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DONATO	Giuseppe	Medicina clinica	Ricercatore	MED/12
LUZI	Eleonora	Sanità pubblica e malattie infettive	Dottorando	MED/43
NICOLETTI	Monica	Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dellapparato locomotore	Ricercatore	MED/43
PIATTELLI	Marco	Sanità pubblica e malattie infettive	Dottorando	MED/43
RICCI	Pasquale	Sanità pubblica e malattie infettive	Dottorando	MED/43

Altro Personale	Onofri Emanuela; Pelosi Marcello; Petrone Loredana; Massoni Francesco; Crusco Maria Assunta; Crusco Pierluigi; Ferrara Rosaria; Simeoni Claudio; Paterniani Albina, Marco Valerio Sarra

---

10. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	EPATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA
Descrizione	Linee di ricerca: Fisiopatologia e rigenerazione epatica e biliare e degli organi di derivazione endodermica Fisopatologia delle ghiandole peribiliari e delle ghiandole di Brunnee e loro possibile utilizzo come nicchie staminali degli organi di derivazione endodermica Colangiocarcinoma: dall' epidemiologia e classificazione al profilo molecolare Colangiocarcinoma: cellule di origine e carcinogenesi Cellule tumorali staminali dei tumori primitivi del fegato Medicina rigenerativa degli organi di derivazione endodermica: fegato, albero biliare e pancreas Cellule staminali epatiche, dell'albero biliare e delle colecisti adulte e fetali Trapianto di cellule staminali biliari ed epatiche umani per il trattamento di modelli sperimentali di patologia epato-biliare Selezione, coltivazione, criopreservazione e differenziazione in vitro ed in vivo di cellule staminali biliari e della colecisti umane in insule pancreatiche funzionanti e mediante fattore di trascrizione pancreatico umano Pdx1 per il trattamento di patologie su modelli murini Metodiche di tracciabilità di cellule staminali in vitro e in vivo in modelli sperimentali di terapie cellulari epatiche Trial clinico fase I/II di terapia cellulare della cirrosi epatica avanzata con cellule staminali biliari isolate dal fegato fetale o dallalbero biliare umano adulto dei donatori di organi. Gli obbiettivi annuali e pluriennali rappresentano gli stati di avanzamento delle linee di ricerca proposte.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ALVARO Domenico (Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS3_12 - Stem cell biology
LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics
LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRAGAZZI	Maria Consiglia	Medicina clinica	Dottorando	MED/12
CARDINALE	Vincenzo	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	Ric. a tempo determ.	MED/12
FRAVETO	Alice	Medicina clinica	Dottorando	MED/12
NEVI	Lorenzo	Medicina clinica	Dottorando	MED/12
TORRICE	Alessia	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	Assegnista	MED/12

---

11. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	CHIRURGIA LAPAROSCOPICA
Descrizione	Linee di ricerca Efficacia e sicurezza dei materiali protesi biocompatibili riassorbibli quale rinforzo della cruroplastica nei pazienti candidati a procedure laparoscopiche per la riparazione di ernia iatale . Lo studio prospettico prevede una valutazione comparativa nei pazienti obesi versus normopeso. Valutazione dellutilizzo della vena giugulare esterna come via di impianto per i dispositivi di accesso vascolare totalmente impiantabili . Valutazione comparativa dellimpiego di mezzi di fissazione riassorbibili e non riassorbibili per limpianto intraperitoneale di protesi macroporose in corso di riparazione laparoscopica di difetti della parete addominale(studio prospettico randomizzato multicentrico: centro coordinatore). Reflusso gastroesofageo e chirurgia bariatrica laparoscopica Obiettivi di ricerca pluriennali Trial nazionale prospettico multicentrico randomizzato (centro coordinatore) sullefficacia e sicurezza dei mezzi di fissazione delle protesi intraperitoneali (riassorbibili vs non riassorbibili) nella riparazione laparoscopica di ernie ventrali e laparoceli. Valutazione prospettica dellefficacia del reimpianto di paratiroidi nei tessuti sottocutanei dellavambraccio durante tiroidectomia totale. .

	Microbiota ed obesità patologica : effetto della chirugia bariatrica laparoscopica in età adolescenziale. Studi pilota prospettico comparativo versus adulti in collaborazione con ospedale pediatrico Bambino Gesù Roma. Microbiota, obesità patologica, steatoepatite : studio prospettico multicentrico (Coordinamento Karolinska Institute).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SILECCHIA Gianfranco (Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ABBATINI	Francesca	Medicina clinica	Dottorando	MED/12
CAVALLARO	Giuseppe	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	Ricercatore	MED/18

---

12. Scheda inserita da altra Struttura ("Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini""), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Colorectal Cancer Unit
Descrizione	Approccio multimodale e multidisciplinare al trattamento del cancro del retto
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'AMBROSIO Giancarlo (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CORTESI	Enrico	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Associato	MED/06
CORAZZIARI	Enrico Stefano	Medicina interna e specialità mediche	Prof. Ordinario	MED/12
FIOCCA	Fausto	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Associato	MED/18
LAGHI	Andrea	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Associato	MED/36
LEZOCHE	Emanuele	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Ordinario	MED/18
ATTILI	Adolfo Francesco	Medicina clinica	Prof. Ordinario	MED/12

---

13. Scheda inserita da altra Struttura ("Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini""), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	LIVER UNIT
Descrizione	studio delle problematiche cliniche, tecniche e scientifiche inerenti l'immissione nella lista di attesa dei pazienti da sottoporre a trapianto di fegato per patologie epatiche e per epatocarcinoma
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ROSSI Massimo (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS6_5 - Immunological memory and tolerance
LS6_8 - Virology
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERLOCO	Pasquale Bartolomeo	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Prof. Ordinario	MED/18
BEZZI	Mario	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Ricercatore	MED/36
CATALANO	Carlo	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Prof. Ordinario	MED/50
DE SANTIS	Adriano	Medicina clinica	Ricercatore	MED/12
GINANNI CORRADINI	Stefano	Medicina clinica	Ricercatore	MED/12
MERLI	Manuela	Medicina clinica	Prof. Associato	MED/12
POLI	Luca	Chirurgia generale e specialistica Paride Stefanini	Ricercatore	MED/18
ATTILI	Adolfo Francesco	Medicina clinica	Prof. Ordinario	MED/12

Altro Personale	Mennini Gianluca MED/18, Ferretti Giancarlo, Mitterhofer Paola ,Strano,