



Anno 2013

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina interna e specialità mediche (DIMI)"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	U.O. Tisiologica e Pneumologica /U.O.S. Fisiopatologia Respiratoria
Descrizione	<p>Linee di ricerca</p> <p>Ricerca clinica applicata immunologica e respiratoria. Immunoterapia specifica nelle allergopatie respiratorie. Vie non iniettive di immunoterapia specifica: efficacia clinica, sicurezza, meccanismi di azione. Farmacocinetica degli estratti allergenici usati per l'immunoterapia nelle allergopatie respiratorie. Terapia farmacologica e immunoterapia delle allergopatie respiratorie. Epidemiologia dell'asma, BPCO e rinite. Patient Reported Outcomes PROs: significato e impatto nella patologia e come parametri di monitoraggio del trattamento. Meccanismi della flogosi immuno-allergica delle vie respiratorie. Meccanismi patogenetici, diagnosi e terapia delle malattie ostruttive croniche del polmone. Sviluppo di applicazioni tecnologiche per il monitoraggio del paziente con Allergopatie Respiratorie. Aderenza al trattamento in Asma e BPCO: analisi dei dati e strategie di implementazione. Indagine farmaeconomica di costo/beneficio della SLIT in studio controllato. Diagnostica Allergologica Molecolare e sua ricaduta clinica. Proteomica del tessuto bronchiale pre e post trattamento con mab anti Ige ed indentificazione di biomarcatori preventivi di risposta. Terapie avanzate e biotecnologiche dell'Asma e della BPCO. Le ipereosinofilie respiratorie : meccanismi patogenetici e trattamento. Nuove tecniche per la misura domiciliare del respiro e della reattività bronchiale. Interventi farmacologici sulla regolazione del tono del muscolo liscio bronchiale in vitro. Uso dell'ecografia nelle malattie dell'apparato respiratorio. Studio della diffusione alveolo-capillare nelle interstiziopatie.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CANONICA Giorgio Walter (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAROFFIO	Michele	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	MED/46
BRUSASCO	Vito	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Ordinario	MED/10
CRIMI	Emanuele	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/10
DE FERRARI	Laura	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/10
PASSALACQUA	Giovanni	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/10
RICCIO	Anna Maria	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/10
ROGKAKOU	Anthi	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/10

Altro Personale

Braido Fulvio (Dir. Med. I Liv.) Mincarini Marcello (Dir. Med. I Liv.) Tarchino Filippo (Dir. Med. I Liv.) Ciprandi Giorgio (Dir. Med. I Liv.) Folli Chiara (Pers. Tecnico/Amm. categoria D)

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)"):

Nome gruppo*	CLINICA DI MEDICINA INTERNA 1
Descrizione	Fisiopatologia dell'infiammazione cronica e aterosclerosi. Attivazione e modulazione farmacologica di neutrofili e monociti in vitro ed ex vivo: identificazione di vie di trasduzione del segnale intracellulare coinvolte nelle patologie infiammatorie croniche. Identificazione di marcatori di flogosi ed attività istolesive dei fagociti. Sviluppo di modelli murini di infarto miocardico ed ictus ischemico. Allestimento di studi clinici volti ad identificare nuovi marcatori di rischio cardiovascolare
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DALLEGRI Franco (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3_4 - Apoptosis

LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS3_8 - Signal transduction

LS4_7 - Cardiovascular diseases

LS6_3 - Phagocytosis and cellular immunity

LS6_4 - Immunosignalling

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTOLOTTO	Maria Bianca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09
CARBONE	Federico	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/13
MONTECUCCO	Fabrizio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
PENDE	Aldo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/09
PISCIOTTA	Livia	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
QUERCIOLI	Alessandra	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/12

Altro Personale

Luciano Ottonello Dirigente Medico IRCSS Azienda Universitaria San Martino IST Silvia Minetti Personale Tecnico categoria C4 area socio sanitaria Raffaele Fresa Personale Tecnico categoria D

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)"):

Nome gruppo*	Clinica Ematologica
	<p>Sintesi dei progetti di ricerca per l'anno 2015.</p> <p>1-Studio prospettico della espressione integrata di mRNA e miRNA nelle sindromi mielodisplastiche a rischio alto e intermedio. Tale studio ha l'obiettivo di meglio definire classi di rischio diverso di evoluzione leucemica nei pazienti con mielodisplasia con lo scopo di ritagliare una terapia personalizzata per tali pazienti. Il progetto sarà svolto in collaborazione con ricercatori del Dana Farber Cancer Institute a Boston (MA).</p> <p>2- Immunoterapia adottiva con cellule NK altamente purificate per pazienti con Leucemia Acuta Mieloide ad alto rischio sottoposti a trapianto di midollo osseo da donatore familiare aploidentico. Questo progetto ha come obiettivo la riduzione del rischio di ricaduta tumorale nei pazienti con leucemia sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche da donatore familiare aploidentico. Il donatore aploidentico sarà anche il donatore delle cellule natural Killer (NK) dirette verso antigeni leucemici. Il progetto, finanziato come PRA 2013 dall'Università di Genova sarà svolto in collaborazione con l'Unità Operativa di Trapianto di Midollo Osseo dell'Ospedale S. Martino.</p> <p>3- Immunoterapia adottiva con cellule NK altamente purificate per pazienti adulto/anziani con Leucemia Acuta Mieloide ad alto rischio non elegibili per il trapianto di midollo osseo.</p>

Descrizione	<p>Questo progetto ha come obiettivo la riduzione del rischio di ricaduta tumorale nei pazienti anziani con leucemia non candidabili a trapianto di cellule staminali emopoietiche. Un donatore familiare aploidentico sarà il donatore delle cellule natural Killer (NK) dirette verso antigeni leucemici. Lo studio clinico sarà svolto in collaborazione con l'Unità Operativa di Trapianto di Midollo Osseo dell'Ospedale S. Martino e vedrà la partecipazione dell'Istituto di Ematologia Seràgnoli di Bologna e della Cattedra di Ematologia di Perugia. Il progetto è stato presentato con richiesta di finanziamento al Ministero della Salute- Ricerca Finalizzata 2014 e Compagnia di S. Paolo.</p> <p>4- Immunoterapia adottiva con T linfociti ingegnerizzati (Chimeric Antigen Receptor T cells-CART) altamente purificati per pazienti con Sindromi Linfoproliferative a cellule B ricaduti o resistenti a chemioterapia convenzionale e/o trapianto di midollo osseo.</p> <p>Lo studio clinico ha come obiettivo la reinduzione della remissione completa in pazienti con leucemia a cellule B ricaduti/resistenti. I linfociti T autologhi, ingegnerizzati contro l'antigene CD19, espresso dai linfociti leucemici B, saranno preparati in una Cell Factory europea dalla ditta Novartis. Il progetto prevede la partecipazione di due soli Centri in Italia.</p> <p>5- Selezione positiva, espansione e trapianto di linfociti T regolatori (Tregs) per prevenire il rigetto cellulare e per indurre tolleranza nel trapianto d'organo.</p> <p>Gli obiettivi di questo studio sono: 1: Isolamento/espansione su scala clinica di Tregs autologhi da pazienti candidati a trapianto di fegato o trapianto di rene da vivente; 2: Identificare nuovi biomarkers sistemici di tolleranza immunologica e studiare i meccanismi molecolari alla base degli effetti tolerogenici dei Tregs; 3: Esecuzione di 2 piccoli trials clinici (proof of principle) per lo studio della sicurezza e fattibilità della reinfusione di Tregs autologhi altamente purificati in pazienti sottoposti a trapianto d'organo (rene e fegato) e per il trattamento della malattia da trapianto contro l'ospite (GVHD) dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche. Il progetto è svolto in collaborazione con le Unità Operative cliniche (Chirurgia dei Trapianti, Nefrologia) dell'Università di Bologna, l'Università di Modena-Reggio Emilia e con l'Unità Operativa di Trapianto di Midollo Osseo dell'Ospedale S. Martino.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GOBBI Marco (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS3_12 - Stem cell biology

LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CEA	Michele	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	MED/15
GRASSO	Raffaella	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/15
LEMOLI	Roberto Massimo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/15
MIGLINO	Maurizio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/15
PIERRI	Ivana	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/15
AQUINO	Sara	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/15

Altro Personale Paolo Canepa personale tecnico area C

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Laboratorio di Autoimmunologia e coordinamento con la clinica
Descrizione	Nuove strategie diagnostiche nelle malattie autoimmuni Molecole costimolatorie e malattie autoimmuni e immuno-mediate Autoimmunità endocrina, aspetti fisiopatologici e clinic (con particolare riferimento alle tireopatie)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BAGNASCO Marcello Ferruccio (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PUPO	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/12
PESCE	Giampaola	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
SAVERINO	Daniele	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	BIO/16

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Nefrologia
Descrizione	<p>L'attività di ricerca coinvolge gli ambiti della nefrologia e dell'ipertensione, della cardionefrologia, della dialisi e del trapianto renale. In ambito nefrologico i principali interessi di ricerca sono lo studio dei meccanismi alla base della perdita progressiva della funzione del rene e delle complicanze del danno renale cronico, in particolare delle complicanze cardiovascolari e della cachessia. Il focus della ricerca è la definizione di nuove strategie di prevenzione e trattamento della nefropatia diabetica, delle nefropatie croniche, della nefropatia cronica del trapianto, delle complicanze cardiovascolari del paziente affetto da ipertensione, diabete, nefropatia cronica in terapia dialitica o portatore di trapianto di rene.</p> <p>L'attività di ricerca in ambito di ipertensione, riguarda i percorsi diagnostici per la valutazione del rischio cardiorenale con particolare riguardo al ruolo del danno d'organo subclinico. Vengono inoltre indagati, con studi clinici in vivo e sperimentali in laboratorio, i rapporti tra iperuricemia e sviluppo di danno vascolare e renale.</p> <p>In ambito del trapianto renale, sono studiati i meccanismi che portano alla comparsa di rigetto anticorpale mediato, la nefropatia cronica del trapianto, l'effetto degli inibitori del segnale proliferativo sul danno cardiaco.</p> <p>LU.O. collabora con molti centri a livello nazionale e internazionale, per realizzare progetti di ricerca o percorsi educativi.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GARIBOTTO Giacomo (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS2_3 - Proteomics

LS2_8 - Epigenetics and gene regulation

LS3_4 - Apoptosis

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS4_7 - Cardiovascular diseases

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

LS6_2 - Adaptive immunity

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PONTREMOLI	Roberto	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/14
VERZOLA	Daniela	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/14
VIAZZI	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/14

Altro Personale

Massarino Fabio Dirigente Medico I livello Paoletti Ernesto Dirigente Medico I livello Ravera Maura Dirigente Medico I livello Russo Rodolfo Dirigente Medico I livello Saffioti Stefano Dirigente Medico I livello Salvidio Gennaro Dirigente Medico I livello Sofia Antonella Dirigente Medico I livello Barbara Villaggio personale tecnico categoria EP

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	LABORATORIO DI CITOGENETICA ONCOEMATOLOGICA
Descrizione	Il programma prevede di analizzare le cause e le modalità di formazione dei riarrangiamenti strutturali acquisiti a carico delle cellule leucemiche. A tal fine vengono utilizzate le tecniche di bandeggio cromosomico e la Fluorescence in situ Hybridization (FISH). La applicazione sistematica delle due metodiche sulla importante casistica che giunge al laboratorio di citogenetica dell'IRCCS, può fornire importanti contributi alle conoscenze in tema di formazione della cellula neoplastica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SESSAREGO Mario (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ALIANO	Stefania	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09

Altro Personale

Dr.ssa Giuseppina Fugazza personale tecnico D Sig. Roberto Bruzzone personale tecnico C

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)"):

Nome gruppo*	Farmacologia
Descrizione	<p>1) Dosaggio terapeutico di farmaci in liquidi biologici (TDM)</p> <p>a) Lobiettivo dell'utilizzo del T.D.M. è quello di ottimizzare la terapia modificando eventualmente la dose per mantenere la concentrazione plasmatica del farmaco all'interno di un intervallo terapeutico. La valutazione del T.D.M. riveste particolare interesse in caso di terapie in soggetti con caratteristiche particolari o trattamenti innovativi. In questo ambito sono in corso, in collaborazione con vari reparti di medicina d'urgenza e oncologica valutazioni delle concentrazioni plasmatiche di: meropenem in pazienti in terapia intensiva con infezioni gravi da Gram negativi multiresistenti e del co-trimossazolo in bambini affetti da tumori del sistema linfatico in profilassi antibiotica della polmonite da P. jiroveci. Per sensibilizzare gli operatori sanitari alla necessità di ottimizzare la antibiotico terapia e l'utilizzo appropriato degli antibiotici, per tutto l'anno 2014 e 2015 è stato organizzato un Corso di Aggiornamento obbligatorio per tutto il personale dipendente dell'IRCCS A.O. Universitaria San Martino-IST, dal titolo Antimicrobial stewardship</p> <p>b) Sempre al fine di monitorare meglio gli effetti delle terapie, anche variazioni genetiche possono essere in grado di influenzare la risposta ai farmaci. Lenzima tiopurina-methyl-transferasi (TMPT) è essenziale per il metabolismo dell'azatioprina. Individui con attività della TPMT bassa-intermedia (low metabolizers) presentano delle quantità circolanti maggiori del principio attivo 6-tioguanina, generalmente richiedono dosi inferiori di farmaco. Il deficit di TPMT non è raro: la prevalenza è circa 1/300. L'attività enzimatica in vivo dell'enzima TPMT è caratterizzata da variabilità interindividuale causata principalmente da polimorfismi genetici del gene che codifica l'enzima TPMT. Circa 20 diverse mutazioni sono state riportate di cui 3 sono riconosciute come responsabili di una ridotta o assente attività enzimatica.</p> <p>2) Farmacovigilanza</p> <p>L'attività di Farmacovigilanza è attentamente monitorata da AIFA; è in atto una collaborazione con la Regione Liguria per implementare le segnalazioni di effetti avversi da farmaci in Liguria. Finanziamenti già richiesti per il 2015: Progetto Ricerca Finalizzata MISAN 2014 (coordinato da ISS)</p> <p>3) Modulazione farmacologica della proliferazione di cellule staminali tumorali</p> <p>a) Isolamento e caratterizzazione di cellule tumorali con caratteristiche di staminalità derivate da tumori umani (glioblastoma, mesotelioma, tumori neuroendocrini) e tumori spontanei animali (carcinoma mammario canino e felino). Identificazione di specifiche vie recettoriali responsabili della proliferazione, migrazione ed autorinnovamento delle cellule staminali tumorali, con particolare riguardo al sistema chemochinico CXCL12/CXCR4-R7 e somatostatinergico.</p> <p>b) Identificazione degli effetti antiproliferativi e dei relativi meccanismi intracellulari di specifici farmaci attivi sulla componente staminale tumorale, tra cui metformina, gefitinib, imatinib e sorafenib. Studio dell'efficacia su cellule staminali di glioblastoma umano di nuovi inibitori HDAC (in collaborazione con Italfarmaco). Valutazione della tossicità differenziale di questi farmaci tra cellule staminali e cellule differenziate degli stessi tumori. Finanziamenti per il 2015: AIRC (rinnovo 3° anno progetto in essere ottenuto, prof. Florio) AIRC (rinnovo 3° anno progetto in essere ottenuto, prof. Barbieri) Progetto Ricerca Finalizzata MISAN 2014 (coordinato da HSR, Milano, richiesto)</p> <p>Finanziamenti da presentare nel corso del 2015: Compagnia di San Paolo (Torino) (richiesto) Worldwide Cancer Research (WCR) (richiesto)</p> <p>4) Meccanismi responsabili della neurotossicità di proteine amiloidi e loro inibizione farmacologica</p>

	<p>a) Valutazione dei meccanismi di internalizzazione e di interferenza con funzionalità lisosomiale e attivazione di autofagia ad opera dei peptidi amiloidogenici Abeta 1-42 (responsabile della morte neuronale in corso di malattia di Alzheimer) e PrP90-231 (responsabile della morte neuronale in corso di encefalopatie spongiformi trasmissibili). Determinazione delle strutture tridimensionali di questi peptidi responsabili degli effetti neurotossici di tali peptidi.</p> <p>b) Effetto di questi peptidi amiloidogenici sull'attività gliale e ruolo dell'attivazione della microglia nella morte neuronale in corso di malattie neurodegenerative</p> <p>c) Studio dell'efficacia di molecole di nuova sintesi (struttura acridinica e derivati dei COXIB) in grado di interferire con questi processi</p> <p>Finanziamenti per il 2015: Alzheimers Association (finanziamento 2015 ottenuto) Creutzfeldt-Jakob Foundation (richiesto)</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTELLI Antonietta (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS7_11 - Medical ethics

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

LS7_5 - Toxicology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBIERI	Federica	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	BIO/14
FLORIO	Tullio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	BIO/14
MATTIOLI	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	BIO/14
ROBBIANO	Luigi	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	BIO/14
THELLUNG DE COURTELARY	Stefano	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	BIO/14
WURTH	Roberto	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	BIO/14

Altro Personale

BAJETTO ADRIANA Cat. D-Area Tecn.TSED -D2 MARINI VALERIA Cat. D-Area Tecn.TSED -D1 GATTI MONICA Contrattista DiMi NIZZARI MARIO Contrattista DiMi PATTAROZZI ALESSANDRA Contrattista DiMi

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)"):

Nome gruppo*	Clinica di MEDICINA INTERNA ad ORIENTAMENTO IMMUNOLOGICO (U07)
Descrizione	<p>Studio delle molecole solubili del complesso maggiore di istocompatibilità di tipo classico (HLA-A,-B,-C) e non classico (HLA-G) e loro ruolo immunomodulante in vivo e in vitro in corso di patologie immunomediate, quali malattie allergiche e autoimmuni sistemiche, e di infezione da virus HIV o HCV</p> <p>Valutazione dell'efficacia e degli effetti collaterali dei farmaci biologici anti-TNFalfa nel trattamento di malattie immunoreumatologiche</p> <p>Studio di approcci vaccinali per l'immunoterapia di patologie neoplastiche</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PUPPO Francesco (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS6_2 - Adaptive immunity

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FILACI	Gilberto	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/09

FENOGLIO	Daniela	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
MURDACA	Giuseppe	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09

Altro Personale	Setti Maurizio Dirigente Medico I livello
------------------------	---

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Genetica dei tumori rari
Descrizione	<p>1) L'EREDITARIETA NEL MELANOMA E NELL ADENOCARCINOMA PANCREATICO E IN ALTRE NEOPLASIE RARE. Lo sviluppo di questa linea è basata su approcci molecolari innovativi e presuppone la collaborazione degli epidemiologi genetisti per la valutazione contestuale del rischio d'interazione gene/locus ambiente.</p> <p>Le diverse sottolinee possono essere così schematizzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Identificazione e caratterizzazione strutturale e funzionale di geni di suscettibilità allo sviluppo di tumori ereditari tramite studi di genetica molecolare (in particolare sul melanoma e sull'adenocarcinoma pancreatico). Il percorso nasce dallo studio di famiglie ad alto rischio di sviluppare neoplasie per l'individuazione di nuovi geni di suscettibilità candidati, approfondirne il ruolo fisiopatologico nello sviluppo della neoplasia, validarne la causalità e in base ai risultati contribuire alla stesura delle linee guida di accesso al test molecolare. In particolare: -Analisi funzionale delle mutazioni e regolazione dell'espressione dei geni di suscettibilità candidati -Regolazione ed espressione di fattori di crescita e di fattori trascrizionali in linee cellulari neoplastiche -Studi di espressione di oncogeni, oncosoppressori e fattori di trascrizione nella genesi del melanoma e dell'adenocarcinoma pancreatico e di altre neoplasie rare -Ricerca di nuovi geni di suscettibilità al melanoma e identificazione di alleli modificatori del rischio attraverso studi di associazione su base familiare o di popolazione -Studi di associazione genome-wide e di sequenziamento esomico in collaborazione con i consorzi internazionali. -Studi di penetranza delle mutazioni nei geni ad alto rischio nel melanoma familiare in Italia ed in collaborazione con il Consorzio Internazionale per la Genetica del Melanoma. -Definizione di nuove sindromi oncologiche rare e/o caratterizzazione di nuovi geni di suscettibilità per sindromi note. <p>Questa linea si avvale della recente costituzione di un ambulatorio oncologico integrato rivolto in particolare a soggetti che vengano inviati per una valutazione collegiale di una condizione neoplastica rara, di difficile inquadramento e/o di tipo ereditario, e che possano beneficiare anche dell'accertamento di una base molecolare per la programmazione coordinata di un'appropriate sorveglianza clinica o di una terapia oncologica mirata.</p> <p>2) CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI DI TUMORIGENESI E PROGRESSIONE NEL MELANOMA, ADENOCARCINOMA PANCREATICO E ALTRE NEOPLASIE RARE</p> <p>-Lo sviluppo di questa linea è basato su approcci molecolari innovativi e presuppone la collaborazione degli anatomopatologi, degli oncologi e altri specialisti coinvolti nella diagnosi e cura della specifica neoplasia.</p> <p>Le diverse sottolinee possono essere così schematizzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Identificazione di biomarcatori prognostici per il melanoma e l'adenocarcinoma pancreatico in collaborazione con i consorzi internazionali. Ricerca di determinanti genetici di risposta alla terapia, di geni ed esposizioni ambientali predittive del rischio di ricaduta per il melanoma. -Sviluppo di strategie di prevenzione e di trattamento dell'adenocarcinoma del pancreas, in particolare ricerca di fattori ereditari, molecolari ed ambientali ai fini di diagnosi precoce.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BIANCHI Giovanna (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

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

LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS2_8 - Epigenetics and gene regulation

LS2_9 - Genetic epidemiology

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNO	William	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	BIO/13
GHIORZO	Paola	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	BIO/13

Altro Personale	Lorenza Pastorino tecnico amministrativo categoria D Paola Origone tecnico amministrativo categoria D Linda Battistuzzi assegnista Dissal Claudia Martinuzzi dottoranda DISC
------------------------	--

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Medicina Interna 2
Descrizione	I principali temi oggetto dell'attività di ricerca svolta dal gruppo sono: - Ruolo delle alterazioni della Vitamina D in corso di patologie internistiche, con particolare riferimento alle malattie cardiovascolari - Ricerca ed identificazione del danno d'organo in corso di ipertensione arteriosa essenziale e suo ruolo nella stratificazione del rischio cardiovascolare - Ruolo del monitoraggio pressorio ambulatoriale nella gestione del paziente
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MURIALDO Giovanni (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOTTERO	Nicoletta	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/09
BOVIO	Marta	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/09
ADAMI	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/09
LEONCINI	Giovanna	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
MELLE	Giulia	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/09

Altro Personale	Casu Massimo (Dirigente Medico I livello), Gavaudan Francesco (Dirigente Medico I livello), Casciaro Salvatore (Dirigente Medico I livello)
------------------------	---

11. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Biogerontologia e Neuroscienze
Descrizione	La ricerca clinica e di laboratorio del gruppo di ricerca è dedicata allo studio dei meccanismi alla base dell'invecchiamento, delle malattie neurodegenerative (in particolare la malattia di Alzheimer e le Taupatie) e delle patologie età-correlate. Prevalentemente due sono le linee di ricerca portate avanti: 1) Lo studio dei meccanismi fisiologici e patologici che portano all'invecchiamento e il ruolo nelle patologie cronico-degenerative del soggetto anziano incluse la demenza di Alzheimer, laging osseo e muscolare (sarcopenia) e la sindrome da fragilità. In particolare la ricerca è dedicata alla quantificazione dei prodotti finali di glicazione e glicosidazione nei tessuti e nei fluidi biologici. Si è cercato inoltre di individuare marcatori biologici di invecchiamento da traslare nella ricerca clinica. 2) La ricerca sulla malattia di Alzheimer e le Taupatie ha come obiettivi principali: a) caratterizzazione nel cervello della forma solubile di β -amiloide, lo stato più tossico della molecola responsabile della malattia di Alzheimer. b) studio dell'effetto della β -amiloide 42 sull'aggregazione della proteina tau, e meccanismo c) azione dell'ipossia sull'aumento di BACE1 attraverso l'inibizione dell'attività lisosomiale, e meccanismi ad esso correlati d) effetto di monomeri ed oligomeri di β -amiloide 42 sul proteosoma. Meccanismo di accumulo della proteina tau (i progetti c e d sono svolti in collaborazione con la Dr Elena Tamagno, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Torino).
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore ODETTI Patrizio (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_4 - Ageing

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MONACELLI	Fiammetta	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	MED/09
MANASSERO	Giusi	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/26
PACINI	Davide	Medicina sperimentale (DIMES)	Dottorando	MED/04
TABATON	Massimo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/26

Altro Personale

Dr Roberta Borghi, contattista IRCCS AOU San Martino- IST Genova Dirigenti ospedalieri I livello IRCCS AOU San Martino- IST Genova: Dr. Cataldi Angelo, Dr. Parodi Maria Nives (1/8/2011) Dr Fiorio Maria Franca (20/10/2011);

12. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)"):

Nome gruppo*	Clinica Reumatologica
Descrizione	Studio della microangiopatia sclerodermica e del fenomeno di Raynaud. Video capillaroscopia e laser doppler per lo studio del microcircolo. Patogenesi, clinica e terapia della sclerosi sistemica. Ruolo degli ormoni sessuali, dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene, della melatonina e della vitamina D nella modulazione della risposta immune. Fisiopatologia ed impiego clinico dei glucocorticoidi. Ritmi circadiani e cronoterapia. Studio della produzione di citochine e altre molecole e del metabolismo degli ormoni sessuali su colture primarie di macrofagi sinoviali reumatoidi e fibroblasti sclerodermici. Studio sul turnover osseo ed in particolare degli inibitori della osteoblastogenesi nelle patologie reumatologiche. Osteoporosi e diagnosi precoce. Studio della polimialgia reumatica e delle vasculiti dei grossi vasi. Studio dell'artropatia uratica ed analisi del liquido sinoviale. Studio dell'imaging nelle malattie reumatiche (ecografia, risonanza magnetica, PET). Studio dell'epidemiologia della malattie reumatiche. Sperimentazione clinica di farmaci biologici e biosimilari in ambito reumatologico (trials clinici).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CUTOLO Maurizio (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

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

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
BRIZZOLARA	Renata	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/16

CAMELLINO	Dario	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/16
CIMMINO	Marco Amedeo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/16
FERRONE	Carmela	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/16
MERONI	Marianna	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/16
PAOLINO	Sabrina	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	MED/16
PIZZORNI	Carmen	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	MED/16
RUARO	Barbara	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/16
RAVERA	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/16
SOLDANO	Stefano	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/12
SULLI	Alberto	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/16
SERIOLO	Bruno	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/16
ZAMPOGNA	Giuseppe Antonio	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	Dottorando	ING-IND/06

Altro Personale

Paola Montagna, Biologo, Tecnico di laboratorio

13. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Malattie del Metabolismo
Descrizione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meccanismi di azione della Metformina in oncologia. 2. Chirurgia Bariatrica e trattamento del Diabete di Tipo II. 3. Regolazione del segnale di trasduzione di IGFIR e IR nelle caveolae.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CORDERA Renzo (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS1_1 - Molecular interactions

LS1_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS3_8 - Signal transduction

LS4_3 - Endocrinology

LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MAGGI	Davide Carlo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/13
SALANI	Barbara	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/13
VIVIANI	Giorgio Luciano	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/09

Altro Personale

Andraghetti Gabriella personale tecnico categoria EP Alessandra Puddu tecnico amministrativo t.determinato categoria D

14. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Centro di Ricerca in Biologia Cardiovascolare
Descrizione	Il Centro di Ricerca in Biologia Cardiovascolare comprende un laboratorio di biologia ed un laboratorio di imaging cardiovascolare integrato. Inoltre, afferisce al Centro un ambulatorio terziario dedicato alla cardiotoxicità da farmaci chemioterapici. Nel triennio 2011-2013, sono state sviluppate le seguenti tematiche principali: 1. Rigidità arteriosa e accoppiamento cuore-grandi arterie 2. Meccanismi di cardiotoxicità dei farmaci chemioterapici e possibili strategie di prevenzione 3. Determinanti endocrino-metabolici delle malattie cardiovascolari 4. Meccanismi coinvolti nella patogenesi dell'aneurisma dell'aorta addominale 5. Alterazioni immunitarie in pazienti con malattia cardiovascolare
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNELLI Claudio (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALBI	Manrico	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/11
BARISIONE	Chiara	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/11
CHELI	Martino	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/13
CANEPA	Marco	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	MED/11
GHIgliOTTI	Giorgio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/11
AMERI	Pietro	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/13
PORCILE	Annalisa	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/13
ROSA	Gian Marco	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/11

Altro Personale

Dr.ssa Paola Altieri personale tecnico amministrativo categoria D; Dott.ssa Patrizia Fabbi personale tecnico amministrativo categoria D; Dott. Silvano Garibaldi personale tecnico amministrativo categoria D

15. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	ONCOLOGIA TIROIDEA
Descrizione	Ricerche sulla patologia oncologica tiroidea con particolare interesse al ruolo diagnostico del rTSH, alla QoL nel cancro tiroideo differenziato e ai nuovi marker di rimaneggiamento osseo in condizioni di ipertiroxinemia. Indagini molecolari e nuovi software US per la migliore caratterizzazione del nodulo tiroideo e la riduzione della chirurgia tiroidea. L'impiego dei farmaci biologici come adiuvanti nella riduzione della progressione di malattia fra i cicli di RAI nei carcinomi tiroidei in progressione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MINUTO Francesco (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GIUSTI	Massimo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/13

MINUTO	Michele	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Ric. a tempo determ.	MED/18
VARALDO	Emanuela	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Ricercatore	MED/18

Altro Personale

Gian Luca Ansaldo Dirigente Medico I livello; Martina Accornero Specializzando DIMI

16. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI))":

Nome gruppo*	TUMORI NEUROENDOCRINI
Descrizione	Ricerche riguardanti il trattamento medico e chirurgico dei tumori neuroendocrini. Fisiopatologia dei recettori della somatostatina, dopamina e dei recettori per fattori di crescita in linee cellulari e colture primarie di tumori (umani) neuroendocrini; fattori prognostici e risposta clinica alla terapia combinata con analoghi della somatostatina e dopamino-agonisti o ed alla combinazione di analoghi della somatostatina ed inibitori di mTOR. Studio della dimerizzazione recettoriale e del sistema di regolazione autocrina-paracrina della crescita cellulare nei tumori neuroendocrini.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FERONE Diego (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE CIAN	Franco	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Prof. Associato	MED/18
GRILLO	Federica	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Ricercatore	MED/08
ALBERTELLI	Manuela	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/13
MINUTO	Francesco	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Ordinario	MED/13

Altro Personale

Sciallero Stefania Dirigente Medico I livello; Silvia Morbelli Dirigente Medico I livello; Cittadini Giuseppe Dirigente Medico I livello

17. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI))":

Nome gruppo*	MALATTIE IPOFISARIE
Descrizione	Ricerche riguardanti il trattamento medico, neurochirurgico e radioterapico degli adenomi ipofisari. Studio dell'assetto recettoriale e risposta in vitro in colture primarie allestite dal tessuto degli adenomi operati. Significato dell'assetto recettoriale e fattori prognostici della risposta alla terapia con analoghi della somatostatina, dopamino agonisti e terapia combinata. Ruolo dei peptidi del sistema GH IGF nella regolazione autocrina-paracrina della crescita cellulare tumorale. Ruolo dell'alterazione della secrezione del GH nello sviluppo delle complicanze tipiche dell'ipopituitarismo
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BOSCHETTI Mara (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_3 - Endocrinology

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MINUTO	Francesco	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Ordinario	MED/13
TETI	Claudia	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/13

Altro Personale	Gian Luigi Zona Dirigente Medico I livello; Diego Criminelli Dirigente Medico I livello; Salvina Barra Dirigente Medico I livello; Jean Louis Ravetti Dirigente Medico I livello
------------------------	--

18. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)"):

Nome gruppo*	Alterazioni dell'eritropoiesi in corso di cirrosi epatica
Descrizione	<p>I disturbi nell'emopoiesi in pazienti affetti da cirrosi epatica di varia eziologia sono noti da tempo e interessano tutte e tre le linee germinative. I meccanismi di questi disturbi sono noti solo in parte. Un particolare quadro di disturbo eritropoietico e quello rappresentato dall'anemia acantocitica e dall'anemia echinocitica, che non sembrerebbero rappresentare due distinte unità eziopatogenetiche, ma solo la progressione in severità (echinocitica e poi acantocitica) dello stesso fenomeno.</p> <p>Lo scopo di questo studio è quello di valutare: la presenza e l'incidenza di alterazioni echinocitiche e/o acantocitiche in pazienti affetti da cirrosi epatica di varia eziologia; alterazioni del profilo lipidico e di componenti vitaminiche e proteiche ad esso correlate; ricerca di alterazioni della sintesi delle lipoproteine nei pazienti positivi per alterazioni eritrocitarie</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TORRE Francesco (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GIANNINI	Edoardo Giovanni	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/12
MATTIOLI	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	BIO/14

Altro Personale	Dr Alessandro Grasso, UO Gastroenterologia, Ospedale San Paolo, Savona Dr Angelo Rossini, SSVD di Epatologia, Spedali Civili di Brescia, Brescia Dr Elmar Aigner, Universitätsklinik für Innere Medizin IParacelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg, Austria Prof Christian Datz, InnereMedizin, Krankenhaus Oberndorf, Salzburg, Austria
------------------------	---

19. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)"):

Nome gruppo*	CLINICA DI MEDICINA INTERNA AD INDIRIZZO ONCOLOGICO (U01D) SEMEIOLOGICA E METODOLOGIA MEDICA 1 (U04)
Descrizione	<p>Oncologia clinica: studi clinici di nuovi farmaci antitumorali (trial di fase II e III) e di approcci dietetici in pazienti oncologici (tumore della mammella, tumore del colon retto).</p> <p>Ricerca traslazionale in diagnostica onco-ematologica (next-generation sequencing di geni per la resistenza al trattamento nella neoplasia colo-rettale avanzata, diagnostica delle leucosi Philadelphia-positive).</p> <p>Ricerca traslazionale di nuovi target e nuovi farmaci in onco-ematologia mediante metodiche di high-throughput screening, NGS, aCGH e tecnologie di biologia molecolare innovative.</p> <p>Biologia del tumore della mammella.</p>
Sito web	http://www.dimi.unige.it/UOComplessa.aspx?Id_UO=5
Responsabile scientifico/Coordinatore	BALLESTRERO Alberto (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2_11 - Computational biology

LS2_13 - Systems biology

LS2_2 - Transcriptomics

LS4_6 - Cancer and its biological basis

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAFFA	Irene	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/09
CIRMENA	Gabriella	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09
CARMINATI	Enrico Giovanni Roberto	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/09
DAMONTE	Patrizia	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09
FERRANDO	Fabio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
GALENO	Lauretta	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09
GONELLA	Roberta	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
LASIGLIE'	Denise	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09
MURIALDO	Roberto	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09
NENCIONI	Alessio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
PALERMO	Claudia	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09
PIANA	Antonietta	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
PATRONE	Eugenio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/09
SONCINI	Debora	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09
ZOPPOLI	Gabriele	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/09

Altro Personale

Dott.ssa Anna Garuti, Personale tecnico categoria EP Dott.ssa Lucia Tixi, Dirigente Medico IRCCS A.O.U. San Martino IST

20. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Epatologia
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> - Studio dei Pazienti affetti da Epatopatia Cronica Virale: stadiazione, valutazione funzionale e terapie innovative. - Studio dei Pazienti affetti da Cirrosi Epatica: valutazione non-invasiva dello stadio di malattia e delle complicanze dell'ipertensione portale. - Valutazione della rilevanza della SteatoEpatite NonAlcolica in Pazienti con ipertransaminasemia di origine da determinare: diagnosi pragmatica e costi associati. - Studio dell'equilibrio emostatico in Paziente affetti da Epatopatie Croniche: valutazione del rischio emorragico e trombotico. - Sperimentazione di farmaci trombopoietici in Paziente affetti da Cirrosi Epatica: studi di Fase III. - Studio dei Pazienti affetti da Epatocarcinoma: incidenza, fattori di rischio, parametri prognostici. - Valutazione di terapie innovative a bersaglio molecolare per la terapia dell'Epatocarcinoma: studi di Fase II e di Fase III.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIANNINI Edoardo Giovanni (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS4_6 - Cancer and its biological basis

LS6_8 - Virology

LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BODINI	Giorgia	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/12
DULBECCO	Pietro	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/12
FURNARI	Manuele	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/12
SAVARINO	Vincenzo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Ordinario	MED/12

21. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Fisiopatologia Digestiva.
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> - Studio dei Pazienti con Malattia da Reflusso Gastroesofageo. - Studio dei Pazienti con Malattia da Reflusso Gastroesofageo e con dispepsia non responsivi alla terapia con Inibitori di Pompa Protonica. - Studio dei Pazienti con Malattia da Reflusso Gastroesofageo ed Sindrome delle Apnee Ostruttive durante il Sonno. - Gestione terapeutica dei Pazienti con Malattia da Reflusso Gastroesofageo non erosiva. - Studio di farmaci per Pazienti con Malattia da Reflusso Gastroesofageo. - Studio dei Pazienti con intolleranza al Lattosio e tiroidite autoimmune. - Studio dei Pazienti con sindrome di Down intolleranti al Lattosio e tiroidite autoimmune. - Studio dei Pazienti con Sclerosi Sistemica e Malattia da Reflusso Gastroesofageo. - Studio dei Pazienti con Sclerosi Sistemica e deficit della motilità esofagogastrica. - Studio dei Pazienti con Sclerosi Sistemica e sindrome della sovracrescita batterica intestinale. - Alterazioni motorie della porzione anorrettale nei Pazienti con Malattie Croniche Intestinali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZENTILIN Patrizia (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SAVARINO	Vincenzo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Ordinario	MED/12

22. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina interna e specialità mediche (DIMI)":

Nome gruppo*	Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali
---------------------	---

Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> - Studio dei Pazienti affetti da Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI, Morbo di Crohn e Colite Ulcerosa): valutazione della storia naturale di malattia e caratterizzazione delle complicanze. - Valutazione della risposta dei Pazienti affetti da MICI a terapie biologiche, in particolare: rilevanza clinica dei livelli serici dei farmaci (Therapeutic Drug Monitoring), ricerca degli anticorpi anti-farmaco. - Studio dei polimorfismi genici associati ad attività di malattia e alla risposta ai farmaci in Pazienti con MICI. - Studio di farmaci bio-similari nella terapia delle MICI. - Studi sperimentali di Fase III di terapie innovative con farmaci biologici nella gestione delle MICI. - Valutazione dell'outcome alla sospensione della terapia biologica dopo ottenimento di remissione duratura di malattia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SAVARINO Vincenzo (Medicina interna e specialità mediche (DIMI))

Settore ERC del gruppo:

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DULBECCO	Pietro	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/12
FURNARI	Manuele	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/12
GIANNINI	Edoardo Giovanni	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/12

23. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute (DISSAL)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	MEDICINA NUCLEARE
Descrizione	Modelli sperimentali in vitro ed in vivo per lo studio del metabolismo del cancro come potenziale target terapeutico: Pattern metabolico e interferenza con la diagnosi PET in tumori solidi del colon, della mammella e del polmone Regolazione della fosforilazione ossidativa nel cancro
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SAMBUCETI Gianmario (Scienze della salute (DISSAL))

Settore ERC del gruppo:

LS1_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

LS4_6 - Cancer and its biological basis

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONGIOANNI	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
BUSCHIAZZO	Ambra	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
BOTTONI	Gianluca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
FLORIO	Tullio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	BIO/14
FAIS	Franco	Medicina sperimentale (DIMES)	Prof. Associato	BIO/16
MAGGI	Davide Carlo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/13
PANFOLI	Isabella	Farmacia (DIFAR)	Ricercatore	BIO/10

PIANA	Michele	Matematica (DIMA)	Prof. Ordinario	MAT/08
SALANI	Barbara	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/13

Altro Personale	CAMERINI GIANNI (DISC-UNIGE) RAVERA SILVIA (UNIGE) MARINI CECILIA (CNR-IBFM) MASSONE ANNAMARIA (CNR-SPIN) ORENGO ANNAMARIA (IRCCS AOUSM-IST) PFEFFER ULLRICH (IRCCS AOUSM-IST) RAFFAGHELLO LIZZIA (IRCCS Istituto G. Gaslini) PISTOIA VITO (IRCCS Istituto G. Gaslini)
------------------------	--

24. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute (DISSAL)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	MEDICINA NUCLEARE
Descrizione	- Metabolismo del cancro e sulla potenzialità di trattamenti dietetici o farmacologici sulla crescita e sulla biologia: Regolazione della funzione di Esochinasi in numerosi modelli di tumori solidi Metodi Drug repurposing: Metformina effetto sul metabolismo del cancro
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SAMBUCETI Gianmario (Scienze della salute (DISSAL))

Settore ERC del gruppo:

LS1_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

LS4_6 - Cancer and its biological basis

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONGIOANNI	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
BUSCHIAZZO	Ambra	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
BOTTONI	Gianluca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
FLORIO	Tullio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	BIO/14
FAIS	Franco	Medicina sperimentale (DIMES)	Prof. Associato	BIO/16
MAGGI	Davide Carlo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/13
PANFOLI	Isabella	Farmacia (DIFAR)	Ricercatore	BIO/10
SALANI	Barbara	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Assegnista	MED/13

Altro Personale	CAMERINI GIANNI (DISC-UNIGE) RAVERA SILVIA (UNIGE) MARINI CECILIA (CNR-IBFM) ORENGO ANNAMARIA (IRCCS AOUSM-IST) PFEFFER ULLRICH (IRCCS AOUSM-IST) RAFFAGHELLO LIZZIA (IRCCS Istituto G. Gaslini) PISTOIA VITO (IRCCS Istituto G. Gaslini)
------------------------	---

25. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute (DISSAL)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	MEDICINA NUCLEARE
Descrizione	Metodi computazionali per l'analisi delle immagini per lo studio del midollo osseo e del traffico delle cellule staminali: Sviluppo di equazioni per il riconoscimento della forma dei diversi segmenti scheletrici Analisi della struttura scheletrica in patologie onco ematologiche Homing ed engraftment di cellule staminali in pazienti sottoposti a trapianto di midollo osseo Homing ed engraftment di linfociti di donatore in corso di trapianto di midollo osseo
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SAMBUCETI Gianmario (Scienze della salute (DISSAL))

Settore ERC del gruppo:

LS2_13 - Systems biology

LS2_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

LS3_12 - Stem cell biology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONGIOANNI	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
BOTTONI	Gianluca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
FIZ	Francesco	Scienze della salute (DISSAL)	Specializzando	MED/36
MIGLINO	Maurizio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/15
PIANA	Michele	Matematica (DIMA)	Prof. Ordinario	MAT/08

Altro Personale

MARINI CECILIA (CNR IBFM) MASSONE ANNAMARIA (CNR SPIN) BACIGALUPO ANDREA (IRCCS AOUSM-IST)
 CITTADINI GIUSEPPE (IRCCS AOUSM-IST) PODESTA' MARINA (IRCCS Istituto G. Gaslini) FRASSONI
 FRANCESCO (IRCCS Istituto G. Gaslini)

26. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute (DISSAL)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	MEDICINA NUCLEARE
Descrizione	Approccio funzionale alla diagnostica per immagini in reumatologia: Correlazione tra coinvolgimento articolare e vascolare in diversi modelli di patologie reumatologiche
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SAMBUCETI Gianmario (Scienze della salute (DISSAL))

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONGIOANNI	Francesca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
BOTTONI	Gianluca	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
CIMMINO	Marco Amedeo	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/16
PICORI	Lorena	Scienze della salute (DISSAL)	Specializzando	MED/36
PIANA	Michele	Matematica (DIMA)	Prof. Ordinario	MAT/08

Altro Personale

MARINI CECILIA (CNR IBFM) MORBELLI SILVIA (IRCCS AOUSM-IST) CITTADINI GIUSEPPE (IRCCS AOUSM-IST)
 PENNONE MICHELE (IRCCS AOUSM-IST)

27. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute (DISSAL)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	MEDICINA NUCLEARE
Descrizione	- Utilizzo delle tecniche di imaging funzionale per la caratterizzazione delle malattie neurodegenerative: Approccio funzionale al morbo di Parkinson Sviluppo di traccianti innovativi per l'imaging dell'amiloide nella diagnosi di morbo di Alzheimer
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SAMBUCETI Gianmario (Scienze della salute (DISSAL))

Settore ERC del gruppo:

LS5_10 - Neuroimaging and computational neuroscience

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUSCHIAZZO	Ambra	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Specializzando	MED/36
UCCELLI	Antonio	Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)	Prof. Associato	MED/26
MANCARDI	Giovanni Luigi	Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)	Prof. Ordinario	MED/26
PICORI	Lorena	Scienze della salute (DISSAL)	Specializzando	MED/36
PIANA	Michele	Matematica (DIMA)	Prof. Ordinario	MAT/08

Altro Personale

MARINI CECILIA (CNR IBFM) MASSONE ANNAMRIA (CNR SPIN) NOBILI FLAVIO (IRCCS AOUSM-IST) MORBELLI SILVIA (IRCCS AOUSM-IST)

28. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute (DISSAL)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	MEDICINA NUCLEARE
Descrizione	Sviluppo di nuovi approcci per la stratificazione prognostica di pazienti con cardiopatia ischemica nota o sospetta: Integrazione dei dati di imaging con i dati clinici e elettrocardiografici nella stratificazione dei pazienti con cardiopatia ischemica stabile Determinanti della funzione microvascolare coronarica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SAMBUCETI Gianmario (Scienze della salute (DISSAL))

Settore ERC del gruppo:

LS4_7 - Cardiovascular diseases

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNELLI	Claudio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Ordinario	MED/11
CANEPA	Marco	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	MED/11
GHIGLIOTTI	Giorgio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/11
PIANA	Michele	Matematica (DIMA)	Prof. Ordinario	MAT/08

Altro Personale	BAUCKNEHT MATTEO (DISSAL UNIGE) FERRARAZZO GIULIA (DISSAL UNIGE) MARINI CECILIA (CNR IBFM) BRUZZI PAOLO (IRCCS AOUSM-IST) BEZANTE GIANPAOLO (IRCCS AOUSM-IST) Dott.ssa Silvia Morbelli (IRCCS AOUSM-IST) FERRO CARLO (IRCCS AOUSM-IST) SEITUN SARA (IRCCS AOUSM-IST) DECARO ENRICO (IRCCS G. Gaslini)
------------------------	---

29. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute (DISSAL)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	MEDICINA NUCLEARE
Descrizione	Sviluppo di nuovi traccianti per la diagnostica PET/CT di neoplasie solide: Sviluppo di traccianti per il cancro della prostata (C11-Colina), della mammella (F18-NaF) e neuroendocrini (Ga68-DOTATOC) per la loro applicazione clinica Sviluppo di un tracciante sperimentale per la valutazione dello stroma di diversi modelli di neoplasie solide
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SAMBUCETI Gianmario (Scienze della salute (DISSAL))

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOCCARDO	Francesco Mario	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Ordinario	MED/06
CARMIGNANI	Giorgio	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Prof. Ordinario	MED/24
FERONE	Diego	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/13
FIZ	Francesco	Scienze della salute (DISSAL)	Specializzando	MED/36
GHIGLIOTTI	Giorgio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/11

Altro Personale	MARINI CECILIA (CNR IBFM) BRUZZI PAOLO (IRCCS AOUSM-IST) CITTADINI GIUSEPPE (IRCCS AOUSM-IST) MORBELLI SILVIA (IRCCS AOUSM-IST) SICIGNANO MARILENA (IRCCS AOUSM-IST) POMPOSELLI ELENA (IRCCS AOUSM-IST)
------------------------	---

30. Scheda inserita da altra Struttura ("Farmacia (DIFAR)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Farmaci per le malattie del SNC
Descrizione	Progettazione e sintesi di molecole attive sul sistema nervoso centrale, in particolare inibitori enzimatici selettivi per le PDE4D, ligandi nicotinici e inibitori enzimatici di AchE e BuChE, potenzialmente utili per il trattamento dei deficit cognitivi nella malattia di Alzheimer e altre malattie neurodegenerative. Preparazione di potenziali ansiolitici. Studi computazionali per l'identificazione di ligandi per i recettori 5HT1A, Taar1 e Taar5.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNO Olga (Farmacia (DIFAR))

Settore ERC del gruppo:

LS2_11 - Computational biology

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBIERI	Federica	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	BIO/14
BRULLO	Chiara	Farmacia (DIFAR)	Ricercatore	CHIM/08
DAMONTE	Gianluca	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	BIO/10
FEDELE	Ernesto	Farmacia (DIFAR)	Prof. Associato	BIO/14
FLORIO	Tullio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	BIO/14
FOSSA	Paola	Farmacia (DIFAR)	Prof. Associato	CHIM/08
GUARIENTO	Sara	Farmacia (DIFAR)	Dottorando	CHIM/08
GROSSI	Giancarlo	Farmacia (DIFAR)	Ricercatore	CHIM/09
GATTA	Elena	Fisica (DIFI)	Assegnista	FIS/07
ALFEI	Silvana	Farmacia (DIFAR)	Ricercatore	CHIM/06
MASSA	Matteo	Farmacia (DIFAR)	Dottorando	CHIM/08
NIKAS	Periklis	Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOGLI)	Dottorando	MED/26
NOVELLI	Federica	Farmacia (DIFAR)	Ricercatore	CHIM/08
PELLISTRI	Francesca	Fisica (DIFI)	Ric. a tempo determ.	FIS/07
ROBELLO	Mauro	Fisica (DIFI)	Prof. Ordinario	FIS/07
RICCIARELLI	Roberta	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	MED/04
SIGNORELLO	Maria Grazia	Farmacia (DIFAR)	Ricercatore	BIO/10
THELLUNG DE COURTELARY	Stefano	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ric. a tempo determ.	BIO/14
TONELLI	Michele	Farmacia (DIFAR)	Ric. a tempo determ.	CHIM/08
TASSO	Bruno	Farmacia (DIFAR)	Ricercatore	CHIM/08

Altro Personale	BRASILIO Livio, FRANCHINI Silvia (Univ Modena e Reggio Emilia), ESPINOZA Stefano, GAINETDIVOV Raoul R. (Istituto Italiano di Tecnologia, Genova), MILANESI Luciano, ORRO Alessandro, D'URSI Pasqualina (ITB-CNR, Segrate, Milano), MOSCATELLI Marco (Univ Milano Bicocca), BALLABENI Vigilio, TOGNOLINI Massimiliano, FLAMMINI Luisa, GIORGIO Carmine, BERTONI Simona, BAROCELLI Elisabetta (Univ Parma), CAROTTI Angelo (Univ Bari), SPARATORE Anna, GOTTI Cecilia (Univ Milano)
------------------------	---

31. Scheda inserita da altra Struttura ("Medicina sperimentale (DIMES)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	BIOCHIMICA DELLA TRASDUZIONE DEL SEGNALE
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> -Caratterizzazione della via di biosintesi dell'acido abscissico in cellule animali -Espansione in vitro di cellule staminali emopoietiche e mesenchimali -Studio degli effetti funzionali e dei relativi meccanismi biomolecolari dell'acido abscissico in diverse cellule umane e animali -Identificazione e caratterizzazione funzionale del recettore dell'ormone acido abscissico in cellule di mammifero - Ruolo dell'acido abscissico nella regolazione dell'omeostasi glicemica - Omodinucleotidi adenilici generati da ADP-ribosil ciclastasi, loro bersagli molecolari, effetti funzionali e meccanismi di segnalazione legati al calcio - Ruolo dei recettori purinergici P2X7 e P2Y11 nella mielinizzazione: possibile utilizzo di antagonisti di P2X7 nel trattamento della neuropatia periferica Charcot-Marie-Tooth 1 - Ruolo del metabolismo del NAD+ (sintesi e degradazione) nella regolazione di risposte immunitarie e infiammatorie: implicazioni terapeutiche nella sclerosi multipla - Identificazione di antagonisti della Sirtuina 6, enzima con attività deacetilasi NAD+-dipendente e loro possibile utilizzo nel trattamento del tumore al pancreas
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZOCCHI Elena Vittoria (Medicina sperimentale (DIMES))

Settore ERC del gruppo:

LS1_1 - Molecular interactions

LS1_2 - General biochemistry and metabolism

LS3_12 - Stem cell biology

LS3_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS3_8 - Signal transduction

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUZZONE	Santina	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	BIO/10
DAMONTE	Gianluca	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	BIO/10
FRESIA	Chiara Marta	Medicina sperimentale (DIMES)	Ric. a tempo determ.	BIO/12
MAGNONE	Mirko	Medicina sperimentale (DIMES)	Assegnista	BIO/10
MILLO	Enrico	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	BIO/10
MANNINO	Elena	Medicina sperimentale (DIMES)	Assegnista	BIO/10
NENCIONI	Alessio	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
SOCIALI	Giovanna	Medicina sperimentale (DIMES)	Dottorando	BIO/10
SALIS	Annalisa	Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	Assegnista	BIO/11
STURLA	Laura	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	BIO/10
VIGLIAROLO	Tiziana	Medicina sperimentale (DIMES)	Dottorando	BIO/10

Altro Personale

GUIDA LUCREZIA (TECNICO EP)

32. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute (DISSAL)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Caratterizzazione di elementi della risposta immune innata in corso di malattie infettive croniche ad evoluzione clinica e terapeutica divergente
Descrizione	Levoluzione clinica di malattie infettive croniche quali HIV, HCV, HBV, Tubercolosi ha caratteristiche divergenti. Sono in larga parte sconosciuti i meccanismi, relativi a patogeno ed ospite, che determinano progressione rapida in alcuni pazienti e non progressione in altri. Nelle infezioni indicate esistono casi particolari di evoluzione benigna senza terapia (HIV:LTNP/EC; TB: latenza; HCV: non progressione) o con terapia (HIV: coorte Visconti, LDT; HCV-1:SVR a IFN). Abbiamo dimostrato in precedenza che le risposte innate (NK cells) sono deficitarie in infezione HIV, che ciò condiziona il controllo dell'infezione, che l'assetto NK è associato e potrebbe predire la possibilità di sospendere/semplificare terapia cART, che meccanismi di protezione in LTNP risiedono nelle cellule NK. Differenti caratteristiche alterazioni NK sono associate in corso di infezione HCV alla risposta al trattamento antivirale (SVR), e stiamo caratterizzando la trascrittomicca predittiva di risposta
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DE MARIA Andrea Francesco (Scienze della salute (DISSAL))

Settore ERC del gruppo:

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
BOZZANO	Federica	Medicina sperimentale (DIMES)	Assegnista	MED/04
CANTONI	Claudia	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	MED/04
PICCIOTTO	Antonino	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/12
ASCIERTO	Maria Libera	Medicina sperimentale (DIMES)	Dottorando	MED/04
VISCOLI	Claudio	Scienze della salute (DISSAL)	Prof. Ordinario	MED/17

Altro Personale

DI BIAGIO A. MAZZARELLO G. NICOLINI L. CENDERELLO G. PONTALI E.

33. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute (DISSAL)", tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Studio di correlati immunologici, genetici e clinici nella profilassi di infezioni acute e nel trattamento di infezioni croniche in pazienti con neoplasie solide o trattati con farmaci biologici
Descrizione	Il trattamento con farmaci biologici contribuisce a generare una immunodeficienza secondaria a scopo terapeutico sovrapposto ad alterazioni associate alla malattia di base. Abbiamo in precedenza dimostrato che pazienti in remissione completa (RC) da NHL e trattati con Rituximab hanno una ridotta risposta alla vaccinazione influenzale da persistente danno B-memory con indicazione a verificare lesito della vaccinazione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DE MARIA Andrea Francesco (Scienze della salute (DISSAL))

Settore ERC del gruppo:

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
BOCCARDO	Francesco Mario	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Ordinario	MED/06
BOZZANO	Federica	Medicina sperimentale (DIMES)	Assegnista	MED/04
ICARDI	Giancarlo	Scienze della salute (DISSAL)	Prof. Ordinario	MED/42
DURANDO	Paolo	Scienze della salute (DISSAL)	Prof. Associato	MED/42
ANSALDI	Filippo	Scienze della salute (DISSAL)	Prof. Associato	MED/42
ASCIERTO	Maria Libera	Medicina sperimentale (DIMES)	Dottorando	MED/04

Altro Personale

BEDOGNETTI D. MARRAS F. DEL MAESTRO L. FERRARINI M. PRONZATO P.

34. Scheda inserita da altra Struttura ("Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)", tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Metodi computazionali e nano-tecnologie per la biologia e la medicina
Descrizione	I recenti progressi tecnologici nella biologia molecolare e nelle nanotecnologie forniscono mezzi formidabili per lo sviluppo di tecniche e dispositivi in grado di misurare e agire a scala nanometrica, nonché di modellare, a livello computazionale, i fenomeni molecolari. Questo apre nuove opportunità di ricerca nello studio dei meccanismi fondamentali alla base delle condizioni fisiopatologiche. Vista la quantità sempre crescente di dati ad alta dimensionalità, nuovi metodi di calcolo si rendono necessari per memorizzare, gestire, analizzare ed estrarre informazioni e conoscenza in modo efficace. Inoltre è diventato via via più chiaro che soltanto l'analisi di questo tipo di dati in combinazione con i dati clinici classici può dare luogo a interpretazioni cliniche corrette. Dal punto di vista tecnologico, questo Gruppo di Ricerca si propone di sviluppare nuovi metodi e dispositivi che consentano la caratterizzazione e manipolazione controllata di entità biologiche da singole molecole a biopsie dei tessuti. Tali tecniche

	e dispositivi potrebbero trovare applicazione non solo nello studio dei meccanismi fondamentali alla base della fisiologia umana e patologie correlate, ma anche nello sviluppo di nuovi strumenti diagnostici, di approcci clinici nuovi basati sulla ingegneria tessutale e dell'erogazione controllata di farmaci. Dal punto di vista computazionale, il Gruppo di Ricerca si sforza di studiare ed applicare metodi statisticamente validi in grado di trattare i dati eterogenei in dimensioni molto elevate (DNA microarray, NGS, aCGH, proteomica, imaging biomedico e molecolare) e di implementare algoritmi distribuiti per il calcolo efficiente delle soluzioni. La necessità di soluzioni utilizzabili nella pratica clinica estende il campo di applicazione della ricerca anche allo sviluppo di cartelle cliniche elettroniche (EHR) architetture e sistemi biomedici CAD.
Sito web	http://www.dibris.unige.it/public/programmi/programma.php?prog=7&lang=0
Responsabile scientifico/Coordinatore	BARLA Annalisa (Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS))

Settore ERC del gruppo:

LS1_8 - Biophysics (e.g. transport mechanisms, bioenergetics, fluorescence)

LS2_11 - Computational biology

LS3_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

PE4_4 - Surface science and nanostructures

PE6_11 - Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)

PE6_13 - Bioinformatics, biocomputing, and DNA and molecular computation

PE8_14 - Industrial bioengineering

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOCCACCI	Patrizia	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Prof. Associato	INF/01
BALLESTRERO	Alberto	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Ordinario	MED/09
BARBIERI	Matteo	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Dottorando	INF/01
CHIUSANO	Gabriele	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Assegnista	INF/01
DE AMBROSI	Cristina	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Dottorando	INF/01
FAIS	Franco	Medicina sperimentale (DIMES)	Prof. Associato	BIO/16
FATO	Marco Massimo	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Prof. Associato	ING-INF/06
GIACOMINI	Mauro	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Ricercatore	ING-INF/06
GAZZARATA	Roberta	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Dottorando	ING-INF/06
MAHMOUD HASSAN	Mohamed Ramadan Mohamed	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Dottorando	INF/01
MARTINOIA	Sergio	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Prof. Associato	ING-INF/06
MASULLI	Francesco	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Prof. Associato	INF/01
NICOLO'	Massimo	Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)	Ric. a tempo determ.	MED/30
PIANA	Michele	Matematica (DIMA)	Prof. Ordinario	MAT/08
RUGGIERO	Carmelina	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Prof. Ordinario	ING-INF/06
RAITERI	Roberto	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Ricercatore	ING-INF/06
ROVETTA	Stefano	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Prof. Associato	INF/01
SQUILLARIO	Margherita	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Assegnista	INF/01
TORTOLINA	Lorenzo	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Assegnista	INF/01
TRAVERSO	Carlo	Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)	Prof. Ordinario	MED/30
VARNIER	Oliviero	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Prof. Ordinario	MED/07
VERRI	Alessandro	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	Prof. Ordinario	INF/01

Altro Personale	<p>Saverio Alberti (Università di Chieti G. d'Annunzio) - V. Capra (Istituto Giannina Gaslini, Genova) - Giovanni Cassola (Ospedali Galliera, Genova) - Giovanni Cenderello (Ospedali Galliera, Genova) - D. Coviello (Ospedali Galliera, Genova) - Antonio Di Biagio (Ospedale San Martino - IST, Genova) - Barbara Di Camillo (Università di Padova) - Emilio Di Maria (Ospedali Galliera, Genova) - Mauro Fasano (Università degli Studi dell'Insubria) - Daniela Fenoglio (Centro di Eccellenza per la Ricerca Biomedica, Genova) - Gilberto Filaci (Centro di Eccellenza per la Ricerca Biomedica, Genova) - C. Furlanello (Fondazione Bruno Kessler, Trento) - M.L. Garrè (Istituto Giannina Gaslini, Genova) - Ignazio Infantino (CNR ICAR) - G. Jurman (Fondazione Bruno Kessler, Trento) - C. Malattia (Istituto Giannina Gaslini, Genova) - A. Martini (Istituto Giannina Gaslini, Genova) - Giovanni Mazzaello (Ospedale San Martino - IST, Genova) - Ulrich Pfeffer (Ospedale San Martino - IST, Genova) - Tomaso Poggio (MIT, USA) - Giuseppe Rauch (CNR IEIIT) - R. Ravazzolo (Istituto Giannina Gaslini, Genova) - P. Romano (Ospedale San Martino - IST, Genova) - Silvia Scaglione (CNR IEIIT) - M. Scala (Ospedale San Martino - IST, Genova) - Maurizio Setti (Ospedale San Martino - IST, Genova) - G. Toffolo (Università di Padova) - Emanuele Trucco (University of Dundee, UK) - L. Varesco (Ospedale San Martino - IST, Genova) - L. Varesio (Istituto Giannina Gaslini, Genova) - Claudio Viscoli (Ospedale San Martino - IST, Genova)</p>
------------------------	--

35. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Ricerca Urologica
Descrizione	<p>Il gruppo persegue le linee Ministeriali nell'ambito delle neoplasie di pertinenza urologica.</p> <p>1) Interazioni tumore-ospite - Ruolo del microambiente, del metabolismo tumorale e dell'infiammazione cronica nella progressione neoplastica e nell'immuno-evasione tumorale. - Risposta immunitaria antitumorale: interazioni cellulari, fattori solubili e recettori coinvolti. - Sviluppo di terapie biologiche, immunologiche o "targeted therapies" antitumorali. - Immunoterapia dei tumori, nuovi approcci: i vaccini.</p> <p>2) Ottimizzazione e personalizzazione delle strategie terapeutiche oncologiche - Definizione del profilo di rischio individuale in soggetti a rischio ed in pazienti con neoplasia in fase iniziale o avanzata. - Predizione e monitoraggio della risposta ai trattamenti, inclusa la possibilità di valutare precocemente la risposta definitiva. - Sviluppo di metodologie innovative in chirurgia e consolidamento critico evidence based delle linee guida attuali.</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Outcome del trattamento chirurgico dei tumori prostatici avanzati. - Outcome a lungo termine della chirurgia Oncologica di Sostituzione vescicale. - Trattamento chirurgico della incontinenza urinari maschile in seguito a chirurgia pelvica. - Ricerca traslazionale nella realizzazione di Immunoterapie nei tumori del Rene, della Prostata e della Vescica. - Chirurgia conservativa delle neoplasie testicolari in quadri clinici selezionati. - Terapia chirurgica conservativa dei tumori del rene.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARMIGNANI Giorgio (Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC))

Settore ERC del gruppo:

- LS4_6 - Cancer and its biological basis
- LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy
- LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DERCHI	Lorenzo Egildo	Scienze della salute (DISSAL)	Prof. Ordinario	MED/36
FILACI	Gilberto	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Prof. Associato	MED/09
FENOGLIO	Daniela	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Ricercatore	MED/09
SIMONATO	Alchiede	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Prof. Associato	MED/24
TRAVERSO	Paolo	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Ricercatore	MED/24

36. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
Descrizione	<p>Le tematiche di ricerca coinvolgono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'individuazione di nuovi materiali, biologici o sintetici, in chirurgia ricostruttiva della mammella; - la sorveglianza prospettica delle infezioni in chirurgia ricostruttiva protesica della mammella; - la definizione di una nuova classificazione che possa identificare correttamente i vari aspetti fenotipici relativi alla malattia rara denominata Sindrome di Poland e la raccolta dei dati clinici relativi ai pazienti affetti sul territorio italiano in collaborazione con AISP e Ospedale Giannina Gaslini di Genova; - gli effetti delle cellule staminali derivate da tessuto adiposo (ADSC) in chirurgia postoncologica della mammella; - nuove metodologie di utilizzo delle ADSC di utilità in medicina sperimentale grazie alla particolari proprietà di differenziazione che le rendono promettenti modelli in vitro.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SANTI Pierluigi (Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC))

Settore ERC del gruppo:

LS7_4 - Analgesia and Surgery

PE5_7 - Biomaterials synthesis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BASSI	Anna Maria	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	MED/04
CALLEGARI	Simone	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Specializzando	MED/19
DE MARIA	Andrea Francesco	Scienze della salute (DISSAL)	Prof. Associato	MED/17
MARCHESE	Anna	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Prof. Associato	MED/07
MASSA	Michela	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/09
PENCO	Susanna	Medicina sperimentale (DIMES)	Ricercatore	MED/04
QUARTO	Rodolfo	Medicina sperimentale (DIMES)	Prof. Ordinario	BIO/13
SCANAROTTI	Chiara	Medicina sperimentale (DIMES)	Assegnista	MED/04
SPAGNOLO	Francesco	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Specializzando	MED/19
TRAPASSO	Maria	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Specializzando	MED/19

Altro Personale

BALDELLI Ilaria (UNIGE - RTD alla data di compilazione della SUA-RD 2013). CALLEGARI Simone (UNIGE - Specializzando alla data di compilazione della SUA-RD 2013). FRANCHELLI Simonetta (IRCCS AOU San Martino-IST). LEONE Maria Stella (IRCCS AOU San Martino-IST). LUONI Simone (UNIGE - Specializzando alla data di compilazione della SUA-RD 2013). PESARO Eva (Associazione Italiana Sindrome di Poland - AISP). PESCE Marianna (IRCCS AOU San Martino-IST). POLOTTO Susanna (UNIGE - Specializzando alla data di compilazione della SUA-RD 2013). PONTE Erica (Università degli Studi di Parma). RIZZO Roberto (IRCCS AOU San Martino-IST). ROMANINI Maria Victoria (IRCCS Giannina Gaslini - Genova). SAVAIA Serena (IRCCS AOU San Martino-IST).

37. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Modellizzazioni Statistiche in Chirurgia
	<p>Le attività del gruppo di ricerca sono principalmente orientate allo sviluppo, al testing ed alla validazione post-hoc di modelli statistici predittivi per end-point primari e surrogati in casistiche d'interesse chirurgico (chirurgia generale ed oncologica, chirurgia trapiantologica, chirurgia ORL, chirurgia endocrinologica) e/o di settori correlati (anestesiologia, microbiologia). Le analisi sono condotte avvalendosi del linguaggio statistico R (R Core Team. R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria) in un ambiente di sviluppo integrato (IDE). L'ambiente/software R è disponibile gratuitamente sotto i vincoli della GPL (General Public License) per le principali architetture hardware ed i più comuni sistemi operativi (Windows, MacOS, Unix, Linux). Nel contesto dell'IDE il codice sorgente di R risulta "embedded" con le istruzioni di composizione tipografiche di LaTeX, assicurando la piena riproducibilità delle analisi. Le principali aree d'interesse del gruppo di ricerca sono schematizzate a seguire:</p>

Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> - Individuazione di end-point primari (patient/organ survival, disease free survival) e surrogati (complicanze maggiori), in casistiche riferite alla Chirurgia generale e specialistica, nonché ai principali settori correlati. - Validazione di modelli predittivi di rischio proporzionale (Santori G. et al., Trasplant Proc 2010;42:1098-103; Santori G., Surgery 2014;155:958-9). - Individuazione di specifici valori di cut-off per variabili continue d'interesse clinico attraverso l'applicazione di tecniche di partizionamento ricorsivo/random forest. - Analisi di serie storiche (Santori G. et al., Trasplant Proc 2009;41:1286-9). - Sviluppo e training di reti neurali (Santori G et al., Transplant Proc 2007;39:1813-9). <p>Le potenzialità dell'ambiente di analisi consentono inoltre di sviluppare soluzioni scalabili in relazione alla fruizione interattiva di specifici output [ad es., attraverso l'interazione con le application programming interface (api) di Google; cfr. in Santori G. Transplant Proc 2014;46:2283-6].</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SANTORI Gregorio (Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC))

Settore ERC del gruppo:

LS7_4 - Analgesia and Surgery

PE1_14 - Statistics

PE1_18 - Scientific computing and data processing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELGRANO	Valerio	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Specializzando	MED/18
BRUSASCO	Claudia	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	Dottorando	MED/12
CASACCIA	Marco	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Ricercatore	MED/18
DE CIAN	Franco	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Prof. Associato	MED/18
GUASTINI	Luca	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Ricercatore	MED/31
MINUTO	Michele	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Ric. a tempo determ.	MED/18
PELOSI	Paolo Pasqualino	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Prof. Ordinario	MED/41
PERETTI	Giorgio	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Prof. Associato	MED/31
PIATTI	Gabriella	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Ricercatore	MED/07
VARALDO	Emanuela	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	Ricercatore	MED/18