



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "MEDICINA MOLECOLARE - DMM"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca del Prof. Stefano Piccolo
Descrizione	Il gruppo studia come gli stimoli del microambiente cellulare, sia chimici che fisici, influenzino il comportamento cellulare durante lomeostasi tissutale e durante la tumorigenesi. Vengono studiate le vie di trasduzione di Hippo, Wnt, TGF β e la meccano-trasduzione.
Sito web	http://www.bio.unipd.it/piccolo/
Responsabile scientifico/Coordinatore	PICCOLO Stefano (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

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

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANFRINI	Marco	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Assegnista	ING-INF/06
TOTARO	Antonio	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	BIO/11
ZANCONATO	Francesca	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	BIO/11

Altro Personale	dott. Luca Azzolin Borsista dott.ssa Giusy Battilana Dottoranda dott.ssa Martina Castellan - Dottoranda dott. Daniele Di Biagio- Dottorando dott. Atsushi Fujimura Borsista dott.ssa Erika Quaranta Dottoranda
-----------------	--

2. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca del Prof. Michelangelo Cordenonsi
Descrizione	Il gruppo studia come i processi normalmente alloperano durante lo sviluppo embrionale vengano rediretti a promuovere la formazione di tumori e la loro progressione verso la malignità. Particolare enfasi è posta sull'analisi bioinformatica su scala genomica, sulla trascrittomica applicata a dataset di pazienti per diagnostica molecolare.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CORDENONSI Michelangelo (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

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

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PANCIERA	Tito	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Dottorando	BIO/17

3. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca del Dott. Sirio Dupont
Descrizione	Il gruppo si occupa della regolazione di fattori di trascrizione, in particolare dei fattori YAP/TAZ, e della regolazione della trascrizione da parte di input metabolici e da parte del citoscheletro.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DUPONT Sirio (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

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

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SANTINON	Giulia	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Dottorando	BIO/11

Altro Personale	dott.ssa Arianna Pocaterra - Dottoranda
-----------------	---

4. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Gruppo ricerca genetica Forense
Descrizione	Il gruppo ha come obiettivi di ricerca la messa a punto, la standardizzazione e l'esecuzione di analisi volte alla implementazione della determinazione del profilo genetico in soggetti o reperti per obiettivi di giustizia e clinici.
Sito web	http://www.medicinamolecolare.unipd.it/genetica-forense
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAENAZZO Luciana (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

Settore ERC del gruppo:

LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS2_9 - Genetic epidemiology

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RODRIGUEZ	Daniele	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Ordinario	MED/43

Altro Personale	Dott. Elena Ponzano Dott. Pamela Tozzo
-----------------	--

5. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Gruppo Bioetica Clinica
Descrizione	Lattività di ricerca è volta alla messa a punto, standardizzazione e applicazione di metodologie di analisi di conflitti etici riferiti a casi clinici. Inoltre attività di ricerca relativa ad attività di formazione per la diffusione della sensibilità etica in ambito clinico.
Sito web	http://www.medicinamolecolare.unipd.it/bioetica-clinica
Responsabile scientifico/Coordinatore	RODRIGUEZ Daniele (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

Settore ERC del gruppo:
LS7_11 - Medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAENAZZO	Luciana	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/43
APRILE	Anna	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/43

Altro Personale	Dott. Pamela Tozzo Dott. Vittoria Marchese
-----------------	--

6. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Biochimica, biofisica e medicina computazionale
Descrizione	Studio della struttura di enzimi quali glutatione perossidasi, tirosin chinasi, tirosin fosfatasi, amino ossidasi e della loro funzione. Studio dei meccanismi di regolazione redox e del loro impatto sulla fisiopatologia cellulare (i.e. trasduzione del segnale, metabolismo, morte cellulare non apoptotica ecc). Produzione ed applicazione di nanoparticelle magnetiche con proprietà catalitiche. Uso biotecnologico delle ossidasi. Analisi bioinformatica di dati omici derivanti da proteomica e/o trascrittomica e/o lipidomica e/o genomica. Predizione di struttura e funzione delle proteine.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	URSINI Fulvio (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

Settore ERC del gruppo:
LS1_1 - Molecular interactions
LS1_10 - Structural biology (NMR)
LS1_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction
LS1_5 - Protein synthesis, modification and turnover
LS1_6 - Lipid synthesis, modification and turnover
LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics
LS2_10 - Bioinformatics
LS2_11 - Computational biology
LS2_12 - Biostatistics

LS2_13 - Systems biology
LS2_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation
LS2_2 - Transcriptomics
LS2_3 - Proteomics
LS2_4 - Metabolomics
LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi
LS3_4 - Apoptosis
LS4_4 - Ageing
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS5_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder
LS6_8 - Virology
LS9_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRANCA	Donata	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/10
BRUNATI	Anna Maria	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	BIO/10
BOSELLO TRAVAIN	Valentina	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/10
DI PAOLO	Maria Luisa	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/10
GABELLINI	Nadia	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/10
LAVEZZO	Enrico	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	MED/07
MAIORINO	Matilde	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Ordinario	BIO/10
MIOTTO	Giovanni	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/10
ROVERI	Antonella	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/10
RIZZOLI	Valeria	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/10
TIBALDI	Elena	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	BIO/10
TOPPO	Stefano	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/10
ZACCARIN	Mattia	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	BIO/10
ZENNARO	Lucio	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/10

Altro Personale	Falda Marco assegnista La Pira Lucia dottoranda Bordin Luciana PTA Venerando Rina PTA Rossetto Monica PTA
-----------------	---

7. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Fisiologia
Descrizione	Ontogenesi e filogenesi morfologica, biochimica e funzionale del sistema nervoso. Feromoni (Identificazione, Comportamento). Modelli animali di patologie neurologiche. Analisi sensoriale. Biosensori
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MUCIGNAT Carla (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

Settore ERC del gruppo:
LS1_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction
LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells
LS4_4 - Ageing
LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology
LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)
LS5_6 - Developmental neurobiology
LS8_7 - Animal behaviour

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RICATTI	Maria Jmena	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	BIO/09
REDAELLI	Marco	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	BIO/09

Altro Personale	Zorzan Maira, dottoranda
-----------------	--------------------------

8. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Igiene e Sanità Pubblica
Descrizione	Lattività del gruppo si articola nella ricerca di base e applicata nellottica del potenziamento e condivisione delle conoscenze nel settore specificatamente dellIgiene e della Sanità Pubblica. A tal fine, gli studi sono rivolti, in generale, alla tutela della salute e della sicurezza della comunità da rischi infettivi, ambientali, legati alle condizioni di lavoro e correlati agli stili di vita; alla valutazione di gruppi specifici di salute e dei percorsi assistenziali. Nel gruppo sono presenti Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica (LISP) Laboratorio di Sanità Pubblica e Studi di Popolazione Laboratorio Studi ed Evidence Based Nursing Per la realizzazione delle proprie attività, il gruppo reperisce finanziamenti istituzionali, ministeriali, da Enti ed Aziende locali e territoriali. Lattività scientifica del gruppo è avvalorata da un numero consistente di pubblicazioni scientifiche in extenso, capitoli di libri e monografie, relazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BALDO Vincenzo (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

Settore ERC del gruppo:
LS6_10 - Parasitology
LS6_11 - Prevention and treatment of infection by pathogens (e.g. vaccination, antibiotics, fungicide)
LS6_7 - Microbiology
LS6_8 - Virology
LS6_9 - Bacteriology
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_8 - Health services, health care research
LS7_9 - Public health and epidemiology
LS9_11 - Biohazards, biological containment, biosafety, biosecurity
PE1_14 - Statistics
PE1_18 - Scientific computing and data processing
PE1_8 - Analysis

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

SH3_5 - Population dynamics, aging, health and society

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUJA	Alessandra	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/01
BALDOVIN	Tatjana	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/42
BERTONCELLO	Chiara	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/42
COCCHIO	Silvia	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Specializzando	MED/42
CANOVA	Cristina	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	MED/42
CESTARI	Laura	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	MED/42
LAZZARI	Roberta	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	MED/42
AMORUSO	Irene	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/42
SIMONATO	Lorenzo	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/42
ZANOTTI	Renzo	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/45

Altro Personale	Dr.ssa Furlan Patrizia, Dr.ssa Zabeo Valentina, Dr.ssa Ravazzolo Emanuela, Dr Rigobello Paolo, Sig.ra Riondato Monica, Sig. Coppo Lucio, Sig.ra Monaco Annamaria
-----------------	--

9. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Microbiologia
Descrizione	Il gruppo si occupa principalmente delle interazioni ospite-parassita in campo virologico e batteriologico con particolare attenzione ai virus oncogeni, ai virus erpetici, ai retrovirus, ai micobatteri, ed ai componenti della flora batterica normale. Il gruppo si occupa inoltre dello sviluppo di nuovi farmaci, vaccini, tools per la diagnosi molecolare delle malattie da infezione e protocolli di terapia anti-infettiva.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PALU' Giorgio (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

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
LS3 - Cellular and Developmental Biology: Cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals, stem cell biology
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
BARZON	Luisa	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/46
BASSO	Cristina	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/08
ABATE	Davide Antonio	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/07

CALISTRI	Arianna	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/07
CAPUTO	Antonella	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/07
CASTAGLIUOLO	Ignazio	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/07
DEL VECCHIO	Claudia	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/19
DI IORIO	Mario Vincenzo	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/07
LOREGIAN	Arianna	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/07
ALVISI	Gualtiero	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/07
MANGANELLI	Riccardo	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/07
PAROLIN	Maria Cristina	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Ordinario	BIO/19
PARISI	Saverio	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/07
RICHTER	Sara	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/07
SALATA	Cristiano	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/07
TREVISAN	Marta	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	MED/46

10. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Anatomia Umana
Descrizione	Si elencano di seguito i principali ambiti di ricerca del Gruppo. Neuroscienze. Centri bulbari di regolazione cardiorespiratoria: Neuroanatomia (morfometria); Neuropatologia (les. Ipossico-ischemiche). Glomo carotideo: Identificazione neuromodulatori; meccanismi di plasticità postnatale in iper/ipossia sperimentale; istopatologia. Neurogenesi postnatale (SVZ e GD). Interazioni tra recettori accoppiati a proteine G. Forme non sinaptiche di comunicazione intercellulare. Anatomia clinica. Basi anatomiche di nuove tecniche di mobilizzazione e segmentazione del fegato. Sviluppo di approcci chirurgici innovativi. Fasce muscolari. Approcci di medicina rigenerativa. Azione di peptidi regolatori endogeni Surrene: Modelli sperimentali in vitro e in vivo; Iperaldosteronismo. Angiogenesi: Modelli in vitro; Modelli matematici; Studi di tossicità nanoparticelle.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DE CARO Raffaele (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

Settore ERC del gruppo:
LS3 - Cellular and Developmental Biology: Cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals, stem cell biology
LS4 - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome
LS5 - Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders
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
FEDE	Caterina	SCIENZE CHIMICHE - DiSC	Assegnista	BIO/16
GUIDOLIN	Diego	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/16
ALBERTIN	Giovanna	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/16
MACCHI	Veronica	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	BIO/16
PORZIONATO	Andrea	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	BIO/16
STECCO	Carla	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	M-EDF/02

STOCCO	Elena	SCIENZE DEL FARMACO - DSF	Dottorando	CHIM/06
TIENGO	Cesare	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/16
TORTORELLA	Cinzia	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/16

Altro Personale	Dott.ssa Silvia Barbon
-----------------	------------------------

11. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Epatologia molecolare e clinica
Descrizione	Patogenesi del danno epatico da HCV e da HBV. Epidemiologia , storia naturale e terapia antivirale dell'epatopatia cronica da HBV e da HCV. Epatocarcinoma : fattori di rischio e storia naturale. Epatopatie metaboliche : patogenesi e storia naturale. Marcatori non invasivi di fibrosi epatica : validazione clinica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ALBERTI Alfredo (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

Settore ERC del gruppo:
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS6_11 - Prevention and treatment of infection by pathogens (e.g. vaccination, antibiotics, fungicide)
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENVENU'	Luisa	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/09
DASSIE	Francesca	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/09
ARCIDIACONO	Diletta	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG	Assegnista	MED/18

Altro Personale	Dott.ssa Sara Piovesan (Dottorando), Dott.ssa Elisa Dassie (Assegnista)
-----------------	---

12. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"):

Nome gruppo*	Genomica funzionale e matrice extracellulare
Descrizione	Le tematiche di ricerca attualmente attive comprendono: Ruolo della matrice extracellulare nellomeostasi dei tessuti; Modelli animali di distrofie muscolari: meccanismi patogenetici e nuove prospettive terapeutiche; Meccanismi molecolari e cellulari coinvolti nella trasduzione dei segnali della matrice extracellulare; Ruolo del collagene VI nelle patologie muscolari, neurodegenerative e nellaging; Nuovi modelli animali per lo studio della funzione delle emiline nello sviluppo e nellomeostasi dei tessuti; Identificazione e validazione di nuovi biomarcatori per la diagnosi e la terapia di patologie neuromuscolari; Ruolo dell'autofagia nelle distrofie muscolari e nelle miopatie; Modulazione dell'autofagia con approcci nutrizionali e nuovi farmaci nelle patologie neuromuscolari; Sviluppo di modelli 3D funzionalizzati di muscolo e loro applicazione per approcci terapeutici nelle distrofie e miopatie; Analisi dei meccanismi molecolari dell'autofagia nelle patologie degenerative; Studio delle patologie da accumulo lisosomiale mediante modelli animali in zebrafish e topo.
Sito web	http://www.bio-nmd.eu/partners/university-of-padova/
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONALDO Paolo (MEDICINA MOLECOLARE - DMM)

Settore ERC del gruppo:
LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS3_9 - Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in animals

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRAGHETTA	Paola	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/13
CHEN	Peiwen	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Dottorando	BIO/13
CHRISAM	Martina	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Dottorando	BIO/13
CORALLO	Diana	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Dottorando	BIO/13
CESCON	Matilde	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	BIO/13
COSTA	Roberto	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Assegnista	BIO/13
CASTAGNARO	Silvia	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Dottorando	BIO/13
GRUMATI	Paolo	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	BIO/13
MOLON	Sibilla	BIOLOGIA (DiBio)	Dottorando	BIO/06
MORO	Enrico	FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA (FISPPA)	Dottorando	M-FIL/08
SCHIAVINATO	Alvise	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Specializzando	MED/04
TRAPANI	Valeria	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Dottorando	BIO/13
ZANCAN	Ilaria	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Dottorando	BIO/13

Altro Personale

Dr. Francesca Gattazzo (borsista postdoc), Dr. Stefania Bellesso (dottorando), Dr. Marianna Spizzotin (borsista), Dr. Dario Bazzotto (tecnico laureato)

13. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE BIOMEDICHE - DSB"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Health, Sport And Exercise Sciences
Descrizione	Physical exercise and sport activities have a well-recognized positive impact on health related outcomes. Our group investigate variables related to exercise participation and their healths correlates. The group is also involved in high level athletes' performance enhancement through training planning, assessment and nutrition. The main topics of the group are: - extreme environment exercise physiology (Gerardo Bosco) - mental health and exercise (Attilio Carraro) - respiratory physiology in exercise and diseases (Alessandro Rubini) - skeletal muscle adaptation to exercise and nutrition (Antonio Paoli, Ernesto Damiani) - sport pedagogy (Attilio Carraro) - sport biomechanics (Antonio Paoli)
Sito web	http://www.biomed.unipd.it/research/health-sport-and-exercise-sciences/
Responsabile scientifico/Coordinatore	PAOLI Antonio (SCIENZE BIOMEDICHE - DSB)

Settore ERC del gruppo:

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

BOSCO	Gerardo	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Ricercatore	M-EDF/01
CUCCHELLI	Matteo	FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA (FISPPA)	Dottorando	M-EDF/01
CARRARO	Attilio	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Prof. Associato	M-EDF/01
DAMIANI	Ernesto	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Prof. Associato	MED/04
FERRI	Ilaria	FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA (FISPPA)	Dottorando	M-EDF/01
GOBBI	Erica	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Assegnista	M-EDF/01
LODI	Alessandra	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Dottorando	M-EDF/01
MARCOLONGO	Moirà	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Assegnista	MED/12
MORO	Tatiana	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Dottorando	BIO/09
RUBINI	Alessandro	SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	Ricercatore	BIO/09

14. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Chirurgia delle malattie infiammatorie croniche intestinali
Descrizione	Il gruppo si occupa di alcune tematiche di ricerca clinica in particolare sulla chirurgia mininvasiva delle malattie infiammatorie croniche intestinali in relazione all'impatto sulla qualità di vita, sull'utilizzo di nuove tecnologie in relazione all'outcome chirurgico. Altre tematiche sono lo studio dei meccanismi di immunosorveglianza nel processo di cancerogenesi correlato alle malattie infiammatorie croniche intestinali. L'interazione tra microbiota e mucosa intestinale in relazione alla risposta infiammatoria nelle patologie infiammatorie croniche intestinali. Inoltre sono oggetto di studio i meccanismi fisiopatologici e gli aspetti clinici in ambito diagnostico e terapeutico della malattia fibro-stenosante di Crohn.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ANGRIMAN Imerio (SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG)

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARDINI	Romeo	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Prof. Associato	MED/18
CASTAGLIUOLO	Ignazio	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/07
GRUPPO	Mario	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Dottorando	MED/18
STURNIOLO	Giacomo Carlo	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Prof. Ordinario	MED/12

Altro Personale

Dott.ssa SCARPA Melania; Dr. D'INCA' Renata; Dr. SCARPA Marco

15. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Endocrine Surgery Research Group
Descrizione	The aim of the research group on Endocrine Surgery is to focus in a translational and multidisciplinary approach on the pathogenesis, diagnosis and medical and surgical treatment of the surgical benign and malignant diseases of the thyroid gland, parathyroids, Adrenals and Hereditary endocrine syndromes

Sito web	www.chirurgia-endocrina.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	IACOBONE Maurizio (SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG)

Settore ERC del gruppo:
LS4_3 - Endocrinology
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARZON	Luisa	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/46
BOSCARO	Marco	MEDICINA - DIMED	Prof. Ordinario	MED/13
FASSINA	Ambrogio	MEDICINA - DIMED	Prof. Ordinario	MED/08
MIAN	Caterina	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/13
OPOCHER	Giuseppe	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/13
PORZIONATO	Andrea	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	BIO/16
ARMANINI	Decio	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/13
ROSSI	Gianpaolo	MEDICINA - DIMED	Prof. Ordinario	MED/09
SCARONI	Carla	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/09

Altro Personale	CITTON Marilisa (dottorando); VIEL Giovanni (dottorando)
------------------------	--

16. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Chirurgia Colorettale
Descrizione	Obiettivo: Sviluppare nuove metodiche chirurgiche e nuovi materiali biologici e strumenti in ambito colorettale. Attività: Ricerca in ambito di chirurgia sperimentale per lo sviluppo di nuove tecniche di chirurgia colorettale mininvasiva (NOTES), sviluppo di nuovi modelli ingegneristici per lo studio del pavimento pelvico e lottimizzazione dei materiali biologici di riparazione. Il gruppo si avvale di attività di chirurgia sperimentale animale presso il Centro Interdipartimentale di Chirurgia Sperimentale dell'Università di Padova, di attività di chirurgia sperimentale su cadavere presso l'Istituto di Anatomia, di collaborazione con il Centro Interdipartimentale di Ricerca di Meccanica dei Materiali Biologici (CMBM). Il gruppo svolge inoltre ricerca clinica sempre nell'ambito della chirurgia colorettale. Alcune pubblicazioni del gruppo nell'ambito della ricerca in oggetto: 1: Porzionato A, Polese L Merigliano S, De Caro R. On the suitability of Thiel cadavers for natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES): surgical training, feasibility studies, and anatomical education. Surg Endosc. 2014 Jul 25. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25060684. 2: Polese L, Lezoche E, Porzionato A De Caro R, Norberto L, Merigliano S. Transanal ileoproctostomy is feasible in human cadavers. Colorectal Dis. 2014 Oct;16(10):O367-9. 3: Polese L Merigliano S. Diagnostic flexible laparoscopy: a single incision procedure. Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2013 Dec;23(6):e205-8. 4: Carniel EL, Fontanella CG, Polese L, Merigliano S, Natali AN. Computational tools for the analysis of mechanical functionality of gastrointestinal structures. Technol Health Care. 2013;21(3):271-83. 5: Polese L, Merigliano S et al. Totally stapled gastrojejunal anastomosis using hybrid NOTES: single 12-mm trocar approach in a porcine model. Surg Endosc. 2012 Sep;26(9):2527-31. 6: Polese L Merigliano S. Risk factors for colorectal anastomotic stenoses and their impact on quality of life: what are the lessons to learn? Colorectal Dis. 2012 Mar;14(3):e124-8. 7: Polese L Merigliano S, Norberto L. Ileorectal bypass performed entirely through a transanal route in a porcine model. Surg Endosc. 2011 Sep;25(9):3022-7.
Sito web	www.colon.it

Responsabile scientifico/Coordinatore	POLESE Lino (SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG)
---------------------------------------	---

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis

LS7_1 - Medical engineering and technology

LS7_4 - Analgesia and Surgery

PE8_4 - Computational engineering

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELTRAME	Valentina	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	
CARNIEL	Emanuele Luigi	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Ricercatore	ING-IND/34
DE CARO	Raffaele	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Ordinario	BIO/16
NATALI	Arturo	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Prof. Ordinario	ING-IND/34
PIEROBON	Elisa Sefora	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/18
PORZIONATO	Andrea	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	BIO/16
SPERTI	Cosimo	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Ricercatore	MED/18
ZANCHETTIN	Gianpietro	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	

Altro Personale

Dr. CADROBBI Roberto (Azienda Ospedaliera di Padova); Dr. DA DALT Gianfranco (Azienda Ospedaliera di Padova); Dr. BALDAN Nicola (Azienda Ospedaliera di Paova)

17. Scheda inserita da altra Struttura ("BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Patologia aviare
Descrizione	Studio delle malattie, delle infezioni ad eziologia batterica (compresi gli agenti di zoonosi), dell'antibiotico-resistenza, e delle infezioni virali in specie aviari
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PICCIRILLO Alessandra (BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA))

Settore ERC del gruppo:

LS6_1 - Innate immunity and inflammation

LS6_11 - Prevention and treatment of infection by pathogens (e.g. vaccination, antibiotics, fungicide)

LS6_13 - Veterinary medicine and infectious diseases in animals

LS6_7 - Microbiology

LS6_8 - Virology

LS6_9 - Bacteriology

LS7_9 - Public health and epidemiology

LS8_10 - Microbial ecology and evolution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

BERTOTTO	Daniela	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Ricercatore	VET/02
MONTESISSA	Clara	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Ordinario	VET/07
RADAELLI	Giuseppe	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Ordinario	VET/01
SALATA	Cristiano	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/07
TROCINO	Angela	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Ricercatore	AGR/20
XICCATO	Gerolamo	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Prof. Ordinario	AGR/20

Altro Personale	Guardabassi Luca, Bortolaia Valeria, Intorre Luigi, Grilli Guido, Cagnardi Petra, Franciosini Maria Pia, Moreno Ana, Massi Paola, Terregino Calogero, Bonfanti Lebana, Giovanardi Davide, Pesente Patrizia
-----------------	--

18. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Infiammazione in gastroenterologia
Descrizione	1. Marcatori non invasivi di attività e predittori di riaccensione 2. Valutazione piccolo intestino con enteroscopia, videocapsula e risonanza magnetica per estensione e gravità e correlazione con la funzione 3. Endomicroscopia confocale laser per la ricerca di displasia e per la localizzazione mucosale di nanosistemi fluorescenti e/o coniugati a farmaci su modelli animali e sull'uomo nell'ambito delle IBD
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	STURNIOLO Giacomo Carlo (SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG)

Settore ERC del gruppo:
LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS5_10 - Neuroimaging and computational neuroscience
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTOMORO	Perla	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/12
BARTOLO	Ottavia	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/12
CACCARO	Roberta	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/12
CARUSO	Antonino	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/12
CASTAGLIUOLO	Ignazio	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	MED/07
GIRARDIN	Giulia	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/12
HATEM	Giorgia	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/12
LOLLO	Gianluca	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/12
MICHIELAN	Andrea	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/12
MORPURGO	Margherita	SCIENZE DEL FARMACO - DSF	Ricercatore	CHIM/09
PASQUALIN	Matteo	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Assegnista	MED/12
SPAGNOL	Lisa	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Dottorando	MED/12
SAVARINO	Edoardo Vincenzo	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Ricercatore	MED/12

Altro Personale	BUDA Andrea (Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova); DINCA' Renata (Dirigente Medico Azienda Ospedaliera di Padova); FACCHIN Sonia (Borsista Associazione Onlus Farini)
-----------------	--

19. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	U.O.C. di Chirurgia Epatobiliare e Centro Trapianti di Fegato, MED/18
Descrizione	1)Chirurgia oncologica di fegato, vie biliari e pancreas 2)Preservazione dorgano 3)Trapiantologia epatica con particolare riferimento a innovazioni tecniche e a immunodepressione 4)Perfusione meccanica, preservazione dorgano propedeutiche al tissue-engineering 5)Progettazione di nuovi sistemi di ricostruzione tridimensionale del fegato e centrimento dei noduli epatici attraverso programmi di realtà aumentata 6)Affinamento delle metodiche diagnostiche delle neoplasie delle vie biliari e loro correlazione anatomico-clinica
Sito web	www.fegatochirurgia.com
Responsabile scientifico/Coordinatore	CILLO Umberto (SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG)

Settore ERC del gruppo:
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS6_5 - Immunological memory and tolerance
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNATI	Anna Maria	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Associato	BIO/10
BASSI	Domenico	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/12
DE CARO	Raffaele	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Prof. Ordinario	BIO/16
GRINGERI	Enrico	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG	Ricercatore	MED/18
ANGELI	Paolo	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/09
SCOPELLITI	Michele	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/12
TUCI	Francesco	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/18

Altro Personale	Dr. Giacomo Zanus (Azienda Ospedaliera di Padova); Dr. Daniele Neri (Azienda Ospedaliera di Padova); Dr. Patrizia Boccagni (Azienda Ospedaliera di Padova); Dr. Nela Srsen (Azienda Ospedaliera di Padova); Dr. Francesco D'Amico (Azienda Ospedaliera di Padova); Dr. Alessandro Vitale (Azienda Ospedaliera di Padova)
-----------------	--

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

Nome gruppo*	Otolaryngology
	From modern diagnostic/prognostic investigations towards target-therapy for head and neck malignancies 1. Anti-apoptotic genes/proteins role in HNSCC. 2. Neo-angiogenesis in HNSCC. 3. Genes/proteins altering metabolism in HNSCC. 4. Tumor-suppressor genes activity in HNSCC. 5. Panels of biomarkers in the rational strategy to effectively integrate the TNM prognostic purposes. 6. Modern biomarkers to identify the profiles of specific radio-chemosensitivity in laryngeal carcinomas. 7. Biomarkers role in prognosis and integrate treatment choice for elderly patients with HNSCC. 8. Identification of new potential molecular targets for HNSCC innovative integrate treatments. 9. CO2 laser surgery in laryngeal carcinoma.

Descrizione	10. Partial laryngeal surgery in recurrent carcinoma. Head and neck infectious diseases and emerging pathogens. 1. Chronic rhinosinusitis: emerging pathogens. 2. Deep neck infections: rational diagnostic and therapeutic protocols. 3. Complications of deep neck infections. Oto-neuro-vestibology: advanced diagnosis and rehabilitative therapies. 1. Early rehabilitation for unilateral peripheral vestibular disorders. 2. Vestibular rehabilitation in elderly patients with central vestibular dysfunction 3. Videonystagmography and posturography in subjects with whiplash injury symptoms. 4. Influence of vestibular rehabilitation among patients with whiplash-associated disorders.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARIONI Gino (NEUROSCIENZE - DNS)

Settore ERC del gruppo:
LS3_4 - Apoptosis
LS4_4 - Ageing
LS5_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)
LS6_11 - Prevention and treatment of infection by pathogens (e.g. vaccination, antibiotics, fungicide)
LS6_7 - Microbiology
LS7_4 - Analgesia and Surgery
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine
LS7_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BLANDAMURA	Stella	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/08
ABATE	Davide Antonio	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	MED/07
CAPPELLESSO	Rocco	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/08
DE FILIPPIS	Cosimo	NEUROSCIENZE - DNS	Prof. Associato	MED/31
FRANCHELLA	Sebastiano	NEUROSCIENZE - DNS	Specializzando	MED/31
FASANARO	Elena	NEUROSCIENZE - DNS	Specializzando	MED/31
FASSINA	Ambrogio	MEDICINA - DIMED	Prof. Ordinario	MED/08
FAVARETTO	Niccolo'	NEUROSCIENZE - DNS	Specializzando	MED/31
LIONELLO	Marco	NEUROSCIENZE - DNS	Specializzando	MED/31
LOVATO	Andrea	NEUROSCIENZE - DNS	Specializzando	MED/31
MANZATO	Enzo	MEDICINA - DIMED	Prof. Ordinario	MED/09
STAFFIERI	Alberto	NEUROSCIENZE - DNS	Prof. Ordinario	MED/31
STELLINI	Edoardo	NEUROSCIENZE - DNS	Prof. Associato	MED/28
STRAMARE	Roberto	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/36
OTTAVIANO	Giancarlo	NEUROSCIENZE - DNS	Ricercatore	MED/31

Altro Personale	Bedogni Alberto,Rosario Marchese Ragona, Rudolf Hagen,Norbert H. Kleinsasser, Ralli Giovanni, Staffieri Claudia, Lucioni Marco, Bertolin Andy, Zanoletti Elisabetta, Giacomelli Luciano
-----------------	---

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

Nome gruppo*	PLASTIC SURGERY
Descrizione	1.Adipose Derived Stem Cells: clinical applications (i.e. sclerodermia, dupuytren disease, burns) 2.Wound healing and regenerative medicine: mechanical forces, skin substitutes 3.Tendon regeneration, vessels regeneration 4.Clinical Anatomy 5.Rare Disease (face and upper limb) 6.Psychiatric Aspects of Plastic Surgery (Body Dysmorphic Disorder)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BASSETTO Franco (NEUROSCIENZE - DNS)

Settore ERC del gruppo:
LS3_12 - Stem cell biology
LS4_4 - Ageing
LS4_8 - Non-communicable diseases (except for neural/psychiatric, immunity-related, metabolism-related disorders, cancer and cardiovascular diseases)
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GIATSIDIS	Giorgio	NEUROSCIENZE - DNS	Specializzando	MED/19
LANCEROTTO	Luca	NEUROSCIENZE - DNS	Specializzando	MED/19
PONTINI	Alex	NEUROSCIENZE - DNS	Assegnista	MED/19
PAVAN	Chiara	NEUROSCIENZE - DNS	Ricercatore	MED/25
TIENGO	Cesare	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Ricercatore	BIO/16
VINDIGNI	Vincenzo	NEUROSCIENZE - DNS	Ricercatore	MED/19

22. Scheda inserita da altra Struttura ("SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Unità di Epidemiologia e Medicina di Comunità
Descrizione	Le ricerche del gruppo si sviluppano secondo le seguenti linee e obiettivi: Linea di ricerca: malattie rare Obiettivo: estendere la rete dei centri nazionali ed internazionali coinvolti in collaborazioni di ricerca Linea di ricerca: programmazione sanitaria e pianificazione dei servizi Obiettivo: adattamento ed utilizzo di metodi di ricerca operativa di metodi innovativi di ricerca operativa e analisi quantitativa per la programmazione di interventi e servizi sanitari in contesti reali diversificati Linea di ricerca: disabilità Obiettivo: implementare una piattaforma dedicata alla ricerca di metodi di assessment diagnostico atti ad orientare trattamenti e percorsi di presa in carico di persone con disabilità complessa e malattia rara Linea di ricerca: violenza e maltrattamento Obiettivo: evidenziare basi biologiche morfo-funzionali determinanti l'outcome a medio termine e lo sviluppo futuro del minore vittima di violenza
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FACCHIN Paola (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

Settore ERC del gruppo:
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOGANA	Gianna	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/40
BOSCARO	Elisa	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
BIASIO	Michela	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
CASAGRANDA	Elisa	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
DOGLIONI	Nicoletta	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
DAL ZOTTO	Lara	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
FEDETTO	Rebecca	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Dottorando	MED/43
FESTA	Ilaria	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
LIGUORI	Arturo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MAT/09
MALAGO'	Michael	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
MENEGAZZO	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
MASTEL	Michela	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38
NACCARI	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
SGARAVATTI	Eleonora	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38
ZULIAN	Francesca	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Specializzando	MED/38

Altro Personale	Dr.ssa Anna Ferrante, Dirigente medico Azienda Ospedaliera di Padova dott.ssa Elga Guarnieri, assistente amministrativo Azienda Ospedaliera di Padova dott.ssa Miriam De Lorenzi, assistente amministrativo Azienda Ospedaliera di Padova dott.ssa Silvia Manea, Dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Monica Mazzucato, dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Laura Salmaso, tecnico amministrativo Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Laura Visonà Dalla Pozza,tecnico amministrativo Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Ema Toto,tecnico Azienda Ospedaliera Padova Ing. Alessandro Murari,dirigente analista Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Cristina Ranzato, Dirigente biologa Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Melissa Rosa Rizzotto, dirigente medico Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Cinzia Minichiello, tecnico Azienda Ospedaliera Padova dott.ssa Martina Bua, dirigente psicologa Azienda SOpedaliera Pdova inf. Elisabetta Tono personale infermieristico Azienda Ospedaleira Padova
-----------------	---

23. Scheda inserita da altra Struttura ("MEDICINA - DIMED"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	ENDOCRINOLOGIA
Descrizione	Linee di indirizzo scientifico: Patologia gonadi-surrene; Patologia Autoimmune endocrina; Andrologia-Osso; Oncologia Tiroidea e Iodoprofilassi; Patologia Ipfosi e Surrene.
Sito web	http://www.medicinadimed.unipd.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	BOSCARO Marco (MEDICINA - DIMED)

Settore ERC del gruppo:
LS4_3 - Endocrinology
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS6_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONANNI	Guglielmo	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/13
BARBOT	Mattia	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/13

BAROLLO	Susi	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/13
BERTAZZA	Loris	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/13
BETTERLE	Corrado	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/09
CECCATO	Filippo	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/13
OCCHI	Gianluca	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/09
CIATO	Denis	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/09
CAVEDON	Elisabetta	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/13
DONA'	Gabriella	MEDICINA MOLECOLARE - DMM	Dottorando	BIO/10
MIAN	Caterina	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/13
RUBIN	Beatrice	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/09
REGAZZO	Daniela	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/13
ARMANINI	Decio	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/13
SABBADIN	Chiara	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/13
SCARONI	Carla	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/09
WATUTANTRIGE FERNANDO	Sara	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/13
ZILIO	Marialuisa	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/13

Altro Personale	NACCAMULLI D.(DIRIGENTE MEDICO); BORDIN L.; CAMOZZI V.(BORSISTE); MASIERO S., FERASIN S.(TECNICI DI LABORATORIO); PEZZANI R.;
-----------------	---