



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"

**B.1.b Gruppi di Ricerca**

**1. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

Nome gruppo*	Prevenzione della morte improvvisa nel giovane e nell'atleta
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"><li>- Epidemiologia e cause di arresto cardiaco morte improvvisa cardiovascolare nel giovane e nell'atleta</li><li>- Eziopatogenesi, diagnosi clinica e genetico-molecolare, stratificazione del rischio e terapia delle principali cardiopatie eredo-familiari a rischio di morte improvvisa giovanile (cardiomiopatie e malattie dei canali ionici)</li><li>- Prevenzione della morte improvvisa durante sport mediante screening elettrocardiografico</li><li>- Valore diagnostico-prognostico delle alterazioni ECG e dell'imaging cardiovascolare nell'atleta</li><li>- Grading del rischio cardiovascolare durante sport e linee-guida per idoneità a sport agonistico dell'atleta con malattie cardiovascolari.</li></ul>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CORRADO Domenico (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAUCE	Barbara	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/11
BARITUSSIO	Anna	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
DE LAZZARI	Manuel	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
PERAZZOLO MARRA	Martina	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/11
SILVANO	Maria	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
ZORZI	Alessandro	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11

**Altro Personale**

la Dr.ssa Chiara Calore, Dr. Federico Migliore,

**2. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

Nome gruppo*	Igiene occupazionale e ambientale
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"><li>- Monitoraggio dell'esposizione occupazionale e ambientale a benzene ed inquinanti volatili, con l'obiettivo di mettere a punto le tecniche di monitoraggio ambientale e biologico più affidabili e di definire limiti biologici di esposizione</li><li>- Valutazione dell'esposizione a polveri di legno, con l'obiettivo di mettere a punto metodiche di monitoraggio innovative a confronto con quelle tradizionali e di individuare dei markers che possano essere predittivi degli effetti sulla salute</li><li>- Individuazione e monitoraggio espositivo con valutazione analitica dei contaminanti chimici negli alimenti e valutazione del rischio sanitario associato</li><li>- Monitoraggio dei metalli pesanti in prodotti erboristici, controllo della loro qualità e valutazione sanitaria dell'esposizione ai metalli pesanti a seguito assunzione di prodotti erboristici</li><li>- Valutazione del rischio biomeccanico nelle attività lavorative con l'obiettivo di individuare le più adeguate misure di prevenzione;</li><li>- Studio delle condizioni di stress lavoro correlato con l'obiettivo di individuare le procedure di valutazione più adeguate.</li></ul>
Sito web	

<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BARTOLUCCI Giovanni Battista (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)
--	---

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RIOLFATTI	Massimo	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/42

<b>Altro Personale</b>	la Dott.ssa Alessandra Corazzina, la Dott.ssa Maria Luisa Scapellato, la Dott.ssa Mariella Carrieri, la Dott.ssa Fabiola Salamon, la Dott.ssa Federica Maratini, il Dott. Stefano Maso, la Dott.ssa Isabella Maccà ed il Dott. Giorgio Marcuzzo.
------------------------	--

**3. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Trombosi in Cardiologia
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sperimentazioni di nuovi farmaci ( long-acting) e terapia genica nel trattamento dell'emofilia A e B</li> <li>- Individuazione di nuove strategie o modalità di trattamento nell'emofilia (profilassi, trattamenti personalizzati)</li> <li>- Individuazione di nuove modalità di induzione di immunotolleranza nel paziente emofilico con inibitore.</li> <li>- Raccolta tramite registri nazionali od internazionali di dati epidemiologici e clinici su manifestazioni cliniche (esempio emorragia cerebrale) o modalità di trattamento</li> <li>- Raccolta di dati post-marketing relativi ad efficacia e sicurezza dei farmaci utilizzati nel trattamento dell'emofilia.</li> <li>- Raccolta tramite registri nazionali od internazionali di dati relativi allefficacia dei diversi trattamenti ( FVIII, agenti By-passanti) ai fini di ottimizzazione del trattamento dell'emofilia acquisita</li> <li>- Individuazione e sperimentazioni di test laboratoristici che valutano l'efficacia clinica dei farmaci per il trattamento dell'emofilia acquisita</li> <li>- Sperimentazioni di nuovi farmaci nel trattamento di deficit rari della coagulazione</li> <li>- Identificazione nei deficit FVII di test di laboratorio che correlino con le manifestazioni cliniche.</li> <li>- Gestione della malattia di von Willebrand</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PENGO Vittorio (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRACCO	Alessia	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
DENAS	Gentian	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
PADAYATTIL JOSE	Seena	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
ZOPPELLARO	Giacomo	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11

<b>Altro Personale</b>	Dr.ssa Alessandra Banzato, Si.ra Elisa Bison
------------------------	--

**4. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Tossicologia Industriale
<b>Descrizione</b>	- Valutazione delle porfirie: dosaggio dei metaboliti delleme nel sangue e nelle urine e degli enzimi nel sangue. Attiva collaborazione col Centro per le Porfirine dell'Istituto Dermatologico San Gallicano di Roma; - Dosaggio dei metalli nel sangue e nelle urine. E in corso il progetto metallosi atto a valutare il rilascio di metalli nei liquidi biologici dei soggetti con protesi d'anca metallo su metallo. Valutazione del cobaltismo artroprotesico; - Valutazione con test in vitro su cellule di complessi di metalli nobili (oro, platino, palladio) ad attività antineoplastica; - Studio degli eventi molecolari che sostengono la trasformazione neoplastica che porta alla formazione di neurofibromi nei soggetti affetti da neurofibromatosi di tipo I.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TREVISAN Andrea (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_5 - Toxicology

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHIARA	Federica	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/44

**Altro Personale** la Dr.ssa Annamaria Nicoli, il Dr. Alberto Gambalunga, la Dr.ssa Nooshin Abbasi, il Dr. Andrea Martinelli, la Dr.ssa Lucia Russo, la Sig.ra Fabiola Pasqualato (PTA), la Sig.ra Isabella Bortoletti (tecnico di laboratorio)

**5. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Interazione gene-ambiente nel cancro vescicale
<b>Descrizione</b>	- Valutazione dell'efficacia negli interventi di prevenzione - Interazione gene-ambiente nel cancro vescicale
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MASTRANGELO Giuseppe (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_9 - Genetic epidemiology

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

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

**Altro Personale** Dr.ssa Emanuela Fadda, Il Dr. Ugo Fedeli e la Dr.ssa Sofia Pavanello

**6. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Medicina vascolare e Coagulopatie congenite
	- Fisiopatologia della malattia trombo-embolica venosa e sua correlazione con la trombosi arteriosa - Prevenzione della trombosi venosa profonda e dell'embolia polmonare sia in pazienti internistici che chirurgici - Diagnosi della trombosi venosa profonda e dell'embolia polmonare

<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Terapia della trombosi venosa profonda e dellembolia polmonare con nuovi e vecchi farmaci anticoagulanti</li> <li>- Durata ottimale della terapia anticoagulante</li> <li>- Gestione delle complicanze a lungo termine della malattia trombo embolica venosa: sindrome post-tromboflebitica ed ipertensione polmonare cronica</li> <li>- Gestione della trombosi in pazienti con cancro</li> <li>- Fisiopatologia della sincope</li> <li>- Sperimentazioni di nuovi farmaci ( long-acting) e terapia genica nel trattamento delle emofilia A e B</li> <li>- Individuazione di nuove strategie o modalità di trattamento nell'emofilia (profilassi, trattamenti personalizzati)</li> <li>- Individuazione di nuove modalità di induzione di immunotolleranza nel paziente emofilico con inibitore.</li> <li>- Raccolta tramite registri nazionali od internazionali di dati epidemiologici e clinici su manifestazioni cliniche (esempio emorragia cerebrale) o modalità di trattamento</li> <li>- Raccolta di dati post-marketing relativi ad efficacia e sicurezza dei farmaci utilizzati nel trattamento delle emofilia.</li> <li>- Raccolta tramite registri nazionali od internazionali di dati relativi all'efficacia dei diversi trattamenti ( FVIII, agenti By-passanti) ai fini di ottimizzazione del trattamento delle emofilia acquisita</li> <li>- Individuazione e sperimentazioni di test laboratoristici che valutano l'efficacia clinica dei farmaci per il trattamento delle emofilia acquisita</li> <li>- Sperimentazioni di nuovi farmaci nel trattamento di deficit rari della coagulazione</li> <li>- Identificazione nei deficit FVII di test di laboratorio che correlino con le manifestazioni cliniche.</li> <li>- Gestione della malattia di von Willebrand</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PRANDONI Paolo (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASONATO	Sandra	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/05
MILAN	Marta	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/09
SAROLO	Lucia	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/09
VEDOVETTO	Valentina	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/09

**Altro Personale**

Dr.ssa Franca Bilora, il Dr. Ezio Zanon, la Dr.ssa Viviana Daidone , la Dr.ssa Lucia Sarolo, il Dr. Angelo Adamo, la sig.ra Elena Pontara (tecnico di laboratorio), la Sig.ra Maria Grazia Cattini (tecnico di laboratorio)

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Emodinamica e Cardiologia Interventistica
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registri e studi prospettici multidisciplinari e/o multicentrici per l'accertamento della mortalità e morbilità legata all'utilizzo di stent medicati (PRODES-registry) in diversi sottogruppi di pazienti quali il diabete mellito (DIABETES DES registry, multicentrico, multinazionale), infarto miocardico, malattia di genere, coronaropatia nell'anziano, multivasali, remodelling ventricolare, insufficienza renale, farmaci antiaggreganti.</li> <li>- Impatto del postcondizionamento ischemico nel contesto STEMI (POST-AMI)</li> <li>- Valutazione dell'efficacia di stent dedicati per biforcazioni coronariche (SAFETRY, TRYTON IDE)</li> <li>- Valutazione della durata della terapia antiaggregante post stent medicato (SECURITY)</li> <li>- Caratterizzazione del rigetto cronico del trapianto cardiaco con valutazione dell'impatto della terapia percutanea.</li> <li>- Registri nazionali ed internazionali sulle cardiopatie valvolari</li> <li>- Studio delle miocardiopatie e delle miocarditi, in modo particolare le miocarditi sarcoidosiche e quelle gigante-cellulari.</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TARANTINI Giuseppe (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARIOLI	Alberto	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
COVOLO	Elisa	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
D'AMICO	Gianpiero	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
FACCHIN	Michela	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
MOJOLI	Marco Alberto	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
MASIERO	Giulia	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
NAI FOVINO	Luca	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
PURITA	Paola Angela Maria	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
YZEIRAJ	Ermela	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11
ZILIO	Filippo	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11

**Altro Personale**

Dr.ssa Giambattista Isabella, il Dr. Massimo Napodano, la Dr.ssa Chiara Fraccaro, Dr. Tommaso Fabris

**8. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

Nome gruppo*	Patologia Toracica
Descrizione	<p>1. Ricerca in ambito trapiantologico polmonare:            - studi traslazionali sulleziopatogenesi di patologie native con disfunzione respiratoria progressiva quali interstiziopatie idiopatiche e la broncopneumopatia cronica ostruttiva; obiettivo:individuare biomarcatori utili per una migliore stratificazione dei fenotipi clinici e per una eventuale terapia specifica            - studio morfologico e molecolare del rigetto umorale polmonare (studio multicentrico europeo, supportato dalla Società Europea di Patologia), obiettivo: individuazione dei criteri maggiore e minori per una migliore diagnosi            - studio sul rigetto polmonare cronico: analisi morfologiche e molecolari in ambito clinico e sperimentale (realizzazione di rigetto cronico in animali di piccola taglia); obiettivo: individuazione dei principali pathway di infiammazione e fibrogenesi</p> <p>2. Ricerca in ambito pneumologico pediatrico:            - studio morfologico e molecolare delle interstiziopatie polmonari (il progetto con i colleghi di Pediatria è finanziato nell'ambito del Settimo Programma Quadro di ricerca e sviluppo tecnologico dell'Unione Europea (2007-2013); obiettivo: individuare biomarcatori utili per una migliore caratterizzazione diagnostica e terapeutica</p> <p>3. Ricerca in ambito oncologico:            - Ricerca su neoplasie polmonari neuroendocrine: studio morfologico e molecolare di fattori coinvolti nellangiogenesi e nella proliferazione; obiettivo: individuazione di markers per una più precisa diagnosi, migliore stratificazione prognostica e terapia mirata;            - Ricerca sul mesotelioma maligno della pleura. Obiettivo: ricerca di marcatori prognostici e predittivi di risposta a trattamenti farmacologici mediante la creazione di modelli in vitro e in vivo sviluppati con la collaborazione dell'Istituto Oncologico Veneto;            - Ricerca sulladenocarcinoma e Broncopneumopatia ostruttiva cronica: caratterizzazione clinica, morfologica e molecolare dei fenotipi tumorali di adenocarcinoma polmonare associati con la BPCO; obiettivo: ricerca di nuove prospettive di terapie target.            - Ricerca sulle neoplasie timiche: studio morfologico e molecolare mediante Gene array sequencing in collaborazione con il Bethesda University e Georgetown University; obiettivo: individuazione di biomarkers per una migliore stratificazione prognostica ed eventuali target terapeutici</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CALABRESE Fiorella (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
NANNINI	Nazarena	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/08

Altro Personale	Dott.ssa Francesca Lunardi, la Dott.ssa Stefania Vuljan
-----------------	---

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

Nome gruppo*	Medicina Umanistica
Descrizione	Il Gruppo di Medicina Umanistica si occupa di ricerche storico mediche, con particolare attenzione alla scuola medica patavina, incentrate sulla lettura e interpretazione di testi antichi e moderni, sull'indagine archivistica di documenti inediti, sull'analisi di pitture, manufatti ed edifici in relazione con la ricerca biomedica e l'attività assistenziale. Il Gruppo si occupa anche dell'analisi paleopatologica di reperti anatomici, in particolare di quelli conservati presso il Museo di Anatomia Patologica dell'Università di Padova
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RIPPA BONATI Maurizio (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:	LS7_9 - Public health and epidemiology
-------------------------	--

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ZAMPIERI	Fabio	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/02

Altro Personale	Dr. Alberto Zanatta
-----------------	---------------------

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

Nome gruppo*	Mutagenesi e Cancerogenesi Ambientale
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biomonitoraggio esposizione a cancerogeni con l'obiettivo di ricercare nuove prospettive nel monitoraggio delle esposizioni a cancerogeni. Principali settori: esposizione a cancerogeni, instabilità genomica, mutagenesi, epigenetica.</li> <li>- Effetti cardiovascolari, polmonari, metabolici ed allergologici delle particelle ultrafine. Obiettivo studio meccanismi d'azione del particolato ultrafine. Principali settori: Cardiologia, diabetologia, fisiopatologia respiratoria, tossicologia, salute pubblica.</li> <li>- Definizione della natura professionale del cancro vescicale. Scopo di verificare se il cancro vescicale di origine professionale possa presentare caratteristiche genetiche, epigenetiche e di espressione genica diversa rispetto a quello non professionale. Principali settori: esposizione occupazionale, fattori di suscettibilità genetica ed epigenetica.</li> <li>- Esposizione ambientale ed invecchiamento biologico. Principali settori: esposizione ambientale ed occupazionale, cronobiologia, epigenetica.</li> <li>- Allergopatia in esposti a farine: indagine molecolare degli allergeni sensibilizzanti per individuare specifiche terapie immunologiche ricombinanti.</li> <li>- Individuazione di marker biologici nella patologia immunologica ad eziologia professionale allo scopo di applicarli nel monitoraggio dell'andamento dei sintomi.</li> <li>- Studio della valutazione di parametri funzionali nelle rinosinopatie allergologiche allo scopo di definire la natura professionale (picco di flusso nasale, PNIF) delle patologie a carico delle alte vie respiratorie.</li> </ul>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LOTTI Marcello (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:	LS4_6 - Cancer and its biological basis
-------------------------	---

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MAESTRELLI	Piero	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/44

Altro Personale	Dott.ssa Mariangiola Crivellaro, Dr.ssa Gabriella Guarnieri, Dr.ssa Sofia Pavanello, Dr.ssa Maria Luisa Scapellato, Dr.ssa Maria Cristina Scarpa
-----------------	--

11. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Anatomia e Istologia Patologica
Descrizione	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Trapianto di rene e pancreas e Patologia nativa Renale. Obiettivi: Identificazione substrati istologici ed ultrastrutturali delle principali patologie renali native e delleffetto degli ac antidonatore-specifici e dei farmaci negli organi trapiantati.</li><li>2. Bioprotesi Valvolari Cardiache. Obiettivi: prevenzione della distrofia calcifica</li><li>3. Patologia del Trapianto di cuore e medicina rigenerativa. Obiettivi: identificazione dei biomarcatori tissutali precoci di rigetto anticorpo-mediato e di sviluppo di vasculopatia del graft.</li><li>4. Morte endouterina del feto. Obiettivi: identificazione delle cause di morte per valutazione fattori genetici per patologie aritmiche</li><li>5. Malattie da accumulo in particolare amiloidosi e malattia di Anderson Fabry. Obiettivi: caratterizzazione immunoelettronmicroscopia e proteomica delle varie forme di amiloidosi.</li></ol>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VALENTE Marialuisa (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOTTIO	Tomaso	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/23
CASTELLANI	Chiara	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/08
ANGELINI	Annalisa	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/08
SILVESTRE	Cristina	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/08
TONA	Francesco	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/11

Altro Personale	il Dr. Marny Fedrigo, il Dr. Giuseppe Feltrin, la Dr.ssa Lara Fornai, il Dr. Christian Bacci, la Dr.ssa Giovanna Di Gianuario., Mila Della Barbera, Luca Braghetto, Laura Vignato, Eulalia Gottardo, Elena Pettenazzo
-----------------	---

12. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Cardiopatie congenite (cardiochirurgia pediatrica)
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"><li>- Studio sperimentale di ricerca di base e studio clinico multicentrico europeo sull'utilizzo delle valvole cardiache decellularizzate;</li><li>- Studio sperimentale di ricerca di base e studio clinico sull'utilizzo di matrici extracellulari nella chirurgia cardiaca</li><li>- Studio multicentrico italiano sulla chirurgia della tetralogia di Fallot: registro Ritef su indicazioni, tecnica chirurgica e outcomes e sviluppo di nuove tecniche per la correzione radicale della tetralogia di Fallot con preservazione della valvola polmonare;</li><li>- Studio multicentrico europeo sui risultati a lungo termine della correzione chirurgica della stenosi sopravvalvole aortica;</li><li>- Studio sulla immunosensibilizzazione nei pazienti con cardiopatia congenita (Pre-sens);</li><li>- Progetto su un laboratorio di fluidodinamica cardiovascolare (Fluidafonte);</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registro Internazionale sui pazienti affetti da sindrome della scimitarra (SICPED, ECHSA, AEPC);</li> <li>- Registro Regionale sui pazienti affetti da cardiopatie in età adulta;</li> <li>- Registro Europeo dei pazienti che necessitano re-intervento a livello delle sezioni sinistre del cuore dopo switch arterioso in età neonatale per D-trasposizione delle grandi arterie;</li> <li>- Sviluppo di tecniche mini-invasive per il trattamento di cardiopatie congenite in età pediatrica.</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	STELLIN Giovanni (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DEDJA	Arben	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/23

**Altro Personale** Dr. Massimo Padalino, il Dr. Vladimiro Vida

**13. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Chirurgia Toracica e Centro Trapianti Di Polmone
<b>Descrizione</b>	<p>1) Area trapiantologica:  - Creazione e sviluppo di un modello animale murino di rigetto cronico di trapianto polmonare (bronchiolite obliterante) e di possibili target terapeutici.  Per questo motivo è stata creata una collaborazione di studio con I.U.O. di Pneumologia dell'Ospedale San Matteo di Pavia (Responsabile: Prof.ssa Federica Meloni) che ha ricevuto il finanziamento della Fondazione Cariplo.  - Valutazione dell'impatto di sistemi di perfusione ex vivo portatili normotermici per la preservazione e il ricondizionamento di organi polmonari a fini di trapianto. In tale ottica il gruppo ha partecipato come unico centro italiano al trial internazionale multicentrico randomizzato INSPIRE per la comparazione del sistema di perfusione Organ Care System (OCS®) Lung con il sistema di stoccaggio in celle frigo normalmente utilizzato. Inoltre il centro Trapianti di Padova è attivo nello studio del sistema OCS® Lung come piattaforma di ricondizionamento di organi polmonari marginali al fine di incrementare il pool di organi disponibili per trapianto e a tal fine il gruppo ha ricevuto un finanziamento regionale e partecipa al trial internazionale multicentrico EXPAND.</p> <p>2) Area Oncologica:  - Studio di tumori neuroendocrini del polmone con particolare riferimento ai carcinoidi bronchiali e validazione di fattori prognostici e predittivi di risposta a trattamenti farmacologici. A tal fine è in atto da tempo una stretta collaborazione interuniversitaria con I.U.O. di Endocrinologia dell'Università degli studi di Ferrara (Responsabile: Prof. Ettore Degli Uberti) per lo sviluppo di linee cellulari derivate dalle neoplasie asportate durante gli interventi chirurgici su cui validare possibili nuovi target terapeutici.  - Studio dei tumori del timo con particolare riferimento alla ricerca di fattori prognostici e predittivi di risposta a trattamenti farmacologici, oltre alla validazione di approcci mini invasivi robotici nella terapia chirurgica di queste neoplasie.  - Studio del mesotelioma pleurico maligno con istituzione di un Data Base multicentrico con Web Site dedicato. Il primo obiettivo dello studio multicentrico è quello di costituire una biobanca condivisa per attuare studio biomolecolari e di farmacocinetica. A tal fine è stata avviata la collaborazione con Istituto Oncologico Veneto (Prof. Pierfranco Conte, Dr.ssa Giulia Pasello) per la creazione di modelli in vitro e in vivo di mesotelioma. In aggiunta il centro è capofila per studi clinici di validazione delle procedure chirurgiche attualmente impiegate nel trattamento di questa neoplasia.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	REA Federico (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARULLI	Giuseppe	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/21
ZUIN	Andrea	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/21

<b>Altro Personale</b>	la Dott.ssa Monica Loy, il Dr. Samuele Nicotra, il Dr. Marco Schiavon e il Dr. Alessandro Rebusso, Dr. Luigi Gaetano Andriolo, Dr.ssa Francesca Calabrese, Dr. Davide Zampieri, Dr.ssa Paola Romanello, Dr. Giovanni Comacchio, Dr. Enrico Verderi, Dr. Marco Mammana, Dr.ssa Francesca Stocca, Dr. Nicola Monaci, Dr. Giuseppe Natale
------------------------	--

**14. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Patologia Cardiovascolare
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Morte improvvisa. Obiettivi: autopsia molecolare</li> <li>- Cardiomiopatie aritmiche. Obiettivi: substrati e prevenzione</li> <li>- Miocarditi. Obiettivi: eziologia virale</li> <li>- Genetica cardiovascolare. Obiettivi: geni malattia e diagnosi molecolare per la diagnosi precoce</li> <li>- Tumori del cuore. Obiettivi: update classificazione WHO e verifica</li> <li>- Cardiopatie congenite. Obiettivi: collezione esemplari anatomici</li> <li>- Valvulopatie. Obiettivi: patologia interventistica nuovi devices</li> <li>- Sindromi coronariche. Obiettivi: instabilità di placca</li> <li>- Morte improvvisa in culla (SIDS). Obiettivi: meccanismi respiratori e cardiaci aritmici</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	THIENE Gaetano (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BASSO	Cristina	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/08
PILICHO	Kalliopi	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/08

<b>Altro Personale</b>	Dr.ssa Stefania Rizzo, Dr.ssa Elisabetta Lazzarini, Dr.ssa Beatrice Paradiso, Dr. Marco Cason, Dr.ssa Rudy Celeghin. Personale Tecnico: Elisa Carturan, Giovanna Mattiazzo, Daniele Iannazzone, Anna Saracino, Alessandra Dubrovich, Elisabetta Baliello, Marco Pizzigolotto, Albano Buso. Personale Amministrativo: Chiara Carturan, Alessandra Cervellin, Stefania De Franceschi, Donatella Salmaso
------------------------	---

**15. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Chirurgia Vascolare
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Epidemiologia dei paragangliomi carotidei e aortici, approccio multidisciplinare nella diagnosi e terapia della patologia tumorale paragangliare vascolare.</li> <li>- Eziopatogenesi, diagnosi clinica e genetico-molecolare dei tumori paragangliari vascolari (chemodectomi carotidei e aortici, paragangliomi giugulari e vagali, tumori del sistema nervoso simpatico) finalizzata all'identificazione precoce di forme tumorali familiari e di mutazioni genetiche ereditarie caratterizzate da elevata invasività e da localizzazione multipla.</li> <li>- Screening familiare e consulenza genetica familiare comprensiva dell'analisi del DNA finalizzata alla diagnosi precoce di forme silenti, e alla messa in atto di procedure diagnostiche e terapeutiche personalizzate.</li> <li>- Prevenzione delle recidive e delle diagnosi tardive nelle forme a localizzazione multipla.</li> <li>- Valore diagnostico-prognostico del dosaggio delle catecolamine e delle indagini morfologiche a tracciante metabolico.</li> <li>- Trattamento multidisciplinare (terapia endovascolare associata al trattamento chirurgico plurispecialistico) finalizzata alla radicalità del trattamento e alla riduzione massima delle complicanze intraoperatorie.</li> </ul>
<b>Sito web</b>	

**Responsabile scientifico/Coordinatore** GREGO Franco (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MENEGOLO	Mirko	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/22
ANTONELLO	Michele	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/22
OPOCHER	Giuseppe	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/13
PIAZZA	Michele	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/09

**Altro Personale** Dr.ssa Francesca Schiavi, Dr. Giovanni Barbieri , Dr.ssa Elisa Taschin.

**16. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Pneumologia
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Caratterizzare i meccanismi patogenetici alla base dei principali fenotipi clinici della BPCO, con particolare riferimento alla risposta immune e al rimodellamento del tessuto polmonare</li><li>- Studio della storia naturale dell'asma dai primi anni di vita</li><li>- Definire il ruolo dei diversi fenotipi clinici e patologici del wheezing in età prescolare in relazione allo sviluppo di asma in età adulta.</li><li>- Studio dei Fenotipi clinici della Fibrosi Polmonare Idiopatica: ruolo dell'infiammazione</li><li>- Progetto start-up volto a caratterizzare i pazienti con fibrosi polmonare idiopatica, valutati per trapianto di polmone, con uno studio accurato dell'andamento clinico, dei parametri funzionali e del quadro istologico.</li></ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SAETTA Marina (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

LS7\_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARALDO	Simonetta	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/10
BAZZAN	Erica	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/10
TURATO	Graziella	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/10

**Altro Personale** Prof. Manuel Cosio, Dott. Marco Schiavon, Dott.ssa Chiara Rigobello, Dott.ssa Elisabetta Balestro, Dott. Umberto Fantoni, Dott. Marco Damin, Dott. Riccardo Cazzuffi, Dott.ssa Kim Lokar Oliani, Dott. Marco Damin

**17. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica
<b>Descrizione</b>	<p>Lattività di ricerca si sviluppa nell'ambito della metodologia statistica ed epidemiologica applicate a contesti attinenti la salute pubblica e finalizzate al trasferimento dei risultati della ricerca nella pratica clinica, nella prevenzione, nella programmazione dei servizi e nella farmaco-economia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sviluppo e applicazione di metodi statistici per gli studi sperimentali nel campo della ricerca su farmaci, dispositivi medici, prodotti nutrizionali, valutazione di tecnologie sanitarie. Strumenti di ricerca saranno utilizzo di nuovi strumenti e la revisione critica di strumenti esistenti mediante studi di simulazione. Nonché, la modellizzazione di esiti di tipo tempo allevento in presenza di rischi competitivi e/o mancanza di proporzionalità nei rischi, di esiti correlati binari e continui, e stima adattiva della dimensione campionaria.</li> <li>- sviluppo delle conoscenze teoriche e pratiche sulle metodologie per lo studio dello stato di nutrizione, sui presupposti scientifici per una corretta alimentazione e per la prevenzione delle patologie correlate all'alimentazione, sulle criticità e lo sviluppo di metodologie statistiche necessarie per valutare le caratteristiche e le utilizzazioni dei principali prodotti nutraceutici e degli alimenti funzionali.</li> <li>- sviluppo di metodi statistici frequentisti e bayesiani per stimare l'effetto causale di interventi o trattamenti negli studi osservazionali.</li> <li>- sviluppo di sistemi congiunti internazionali di risk assessment per il controllo del rischio di incidente da corpo estraneo</li> <li>- sviluppo di nuovi strumenti nell'applicazione delle reti neurali a problemi clinici con l'applicazione della logica fuzzy nel contesto del machine learning.</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GREGORI Dario (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

#### Settore ERC del gruppo:

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_12 - Biostatistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALDI	Ileana	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/01
CHIFFI	Daniele	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/01
CANOVA	Fabio	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG	Specializzando	MED/06
FRIGO	Anna Chiara	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/01
SORIANI	Nicola	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/01

#### Altro Personale

Dott.ssa Francesca Foltran, Dott. Alexander Hochdorn, Dott. Loverre Nicola.

#### 18. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):

<b>Nome gruppo*</b>	Cardiochirurgia
<b>Descrizione</b>	<p>Ricerca sperimentale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rigenerazione del miocardio ischemico e delle valvole cardiache insufficienti - creazione di sostituti cardiovascolari vitali e funzionali</li> <li>- individuazione di biomateriali sintetici e/o cellule staminali per la terapia sperimentale dell'infarto al miocardio</li> <li>- tecnologie di decellularizzazione di tessuti e organi in toto</li> <li>- test in vitro e in modelli animali per valutare biocompatibilità, bioattività, biomeccanica, fluidodinamica e remodeling dei tessuti generati in modo da identificare le migliori soluzioni sostitutive miocardiche e valvolari.</li> </ul> <p>Ricerca clinica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricerca clinica sull'insufficienza della valvola mitrale dovuta a rottura di corde tendinee utilizzando la tecnica mininvasiva transpicale a cuore battente (Neochord).</li> <li>- Terapia dello scompenso cardiaco mediante utilizzo dell'ECMO per lo shock cardiogeno acuto come bridge ad altre metodiche di assistenza quali cuore artificiale totale, assistenze meccaniche monoventricolari e trapianto cardiaco.</li> <li>- Impianto di protesi valvolari transcateretere sia con accesso transpicale che transfemorale.</li> <li>- Rivascolarizzazione miocardica totalmente arteriosa</li> <li>- Chirurgia valvolare mininvasiva sia della valvola aortica che della valvola mitralica.</li> <li>- Chirurgia mininvasiva per il trattamento della fibrillazione atriale persistente e parossistica</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GEROSA Gino (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOTTIO	Tomaso	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/23
COLLI	Andrea	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/23
D'ONOFRIO	Augusto	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/23
IOP	Laura	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/23
TARZIA	Vincenzo	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/23

**Altro Personale**

Dr. Antonio Gambino, Dr. Roberto Bianco, Dr. Maurizio Rubino, Dr. Luca Testolin, Dr. Cosimo Guglielmi, Dr. Giuseppe Toscano, Dr.ssa Paola Aguiari, Dr.ssa Catia Fidalgo, Dr. Sugat Tuladhar, Dr. Sabra Zouhair, Davide Agrillo, Eleonora dal Sasso Alessandro Fiocco

**19. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Cardiopatie Congenite dell'Adulto
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Congenital heart disease</li> <li>- Cardiac Surgery</li> <li>- Gender differences</li> <li>- Sudden death</li> <li>- Ventricular function</li> <li>- Fetal development</li> </ul> <p>La popolazione dei pazienti con cardiopatia congenita ,anche complessa, che raggiunge let� adulta grazie alla correzione chirurgica, � in progressivo aumento. La storia post chirurgica a distanza tuttavia � in progresso; devono essere ancora indagati i due maggiori fattori di malattia la disfunzione ventricolare e le aritmie. Inoltre non si conoscono gli effetti a distanza che la gravidanza pu� produrre nelle pazienti e gli effetti che la cardiopatia , sia pur corretta , pu� avere sul prodotto di concepimento. La stratificazione del rischio aritmico, responsabile della morte improvvisa di questi pazienti � in via di definizione attraverso l'identificazione di fattori predittivi.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DALIENTO Luciano (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAUCE	Barbara	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/11
ANGELINI	Annalisa	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/08
SPADOTTO	Veronica	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/11

**Altro Personale**

Dr.ssa Veronica Spadotto, la Dr.ssa Elisa Mazzotti

**20. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Fisiopatologia e immunopatologia delle broncopneumopatie professionali e ambientali
<b>Descrizione</b>	- Immunopatologia dell'asma professionale da composti chimici; - Monitoraggio dell'infiammazione delle vie aeree con metodiche non invasive (espettorato indotto, condensato aria espirata); - Tossicità locale e sistemica degli inquinanti inalatori; - Relazione tra indicatori di esposizione a traffico urbano e broncopneumopatia cronica ostruttiva
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MAESTRELLI Piero (SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOTTI	Marcello	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/44

**Altro Personale**

Dott.ssa Mariangiola Crivellaro, Dr.ssa Gabriella Guarnieri, Dr.ssa Sofia Pavanello, Dr.ssa Maria Cristina Scarpa, Dr.ssa Paola Mason

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

<b>Nome gruppo*</b>	UOC Trapianti Rene e Pancreas
<b>Descrizione</b>	Linee di ricerca: 1) Utilizzo dei donatori anziani nel trapianto renale 2) Ricerca clinica sull'utilizzo di nuovi protocolli immunosoppressivi 3) Sviluppo di anticorpi donatore-specifici nel paziente trapiantato 4) Ruolo del rigetto subclinico nello sviluppo di nefropatia cronica 5) Sviluppo di neoplasie dopo trapianto di rene: valutazione dei rischi, biomarkers e outcome clinico 6) Ruolo dell'esplicitazione delle preferenze dei pazienti nell'allocazione dei reni a scopo di trapianto
<b>Sito web</b>	www.trapiantirenepancreas.com
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RIGOTTI Paolo (SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CRISTOFARO	Rosalba	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/14
DI GIUNTA	Michela	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG	Specializzando	MED/18
DONATO	Paola	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG	Specializzando	MED/18
FURIAN	Lucrezia	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG	Ricercatore	MED/18
POZZA	Giulia	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG	Specializzando	MED/18
SILVESTRE	Cristina	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/08
ZANINI	Stefano	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG	Assegnista	MED/18

**Altro Personale**

Dr. VALLESE Lorenzo (Specializzando Chirurgia Generale); Dr.ssa BUIZZA Veronica (Assegnista di Ricerca); Dr. GIUNTA Giuseppe (specializzando Chirurgia Generale); Dr.ssa LIISTRO Laura (Specializzando Chirurgia Generale); Dr. BALDAN Nicola (Dirigente Medico Azienda Ospedaliera); Dr. COZZI Emanuele (Dirigente Medico Azienda Ospedaliera)

**22. Scheda inserita da altra Struttura ("BIOLOGIA (DiBio)", tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Genetica Molecolare Umana
<b>Descrizione</b>	Le attività di ricerca dell'Unità di ricerca hanno come obiettivo lo studio delle basi biologiche e molecolari di patologie mendeliane e multifattoriali. Gli approcci metodologici utilizzati sono molteplici e comprendono sia le analisi genetiche e genomiche (strumentali e computazionali) che l'utilizzo di modelli in vitro ed in vivo. Per tale scopo all'interno dell'Unità si sono sviluppati due principali filoni di ricerca: uno focalizzato principalmente alla modellizzazione in vivo dei meccanismi genetici e cellulari che regolano sviluppo, omeostasi tissutale e cancro. L'altro filone riguarda l'analisi di mutazioni e varianti genetiche in pazienti con patologie genetiche, nonché lo studio dei meccanismi patogenetici a livello molecolare tramite approcci in silico (con la creazione e l'utilizzo di strumenti bioinformatici), in vitro mediante colture di cellule umane ed, in ultimo, in vivo mediante studi che utilizzano modelli murini.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.biologia.unipd.it/ricerca/gruppi-di-ricerca/genetica-molecolare-umana/">http://www.biologia.unipd.it/ricerca/gruppi-di-ricerca/genetica-molecolare-umana/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RAMPAZZO Alessandra (BIOLOGIA (DiBio))

**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

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOARETTO	Francesca	BIOLOGIA (DiBio)	Assegnista	BIO/13
BORTOLUZZI	Stefania	BIOLOGIA (DiBio)	Ricercatore	BIO/13
BISOGNIN	Andrea	BIOLOGIA (DiBio)	Assegnista	BIO/13
OCCHI	Gianluca	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/09
COPPE	Alessandro	BIOLOGIA (DiBio)	Assegnista	BIO/13
CIERI	Domenico	BIOLOGIA (DiBio)	Dottorando	BIO/13
DE BORTOLI	Marzia	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/11
GAFFO	Enrico	BIOLOGIA (DiBio)	Dottorando	BIO/13
LORENZON	Alessandra	BIOLOGIA (DiBio)	Assegnista	BIO/13
MOSTACCIUOLO	Maria Luisa	BIOLOGIA (DiBio)	Prof. Associato	BIO/13
POLONI	Giulia	BIOLOGIA (DiBio)	Dottorando	BIO/13
SACCOMAN	Claudia	BIOLOGIA (DiBio)	Dottorando	BIO/13
SALVORO	Cecilia	BIOLOGIA (DiBio)	Dottorando	BIO/13
VITIELLO	Libero	BIOLOGIA (DiBio)	Ricercatore	BIO/13
VAZZA	Giovanni	BIOLOGIA (DiBio)	Ricercatore	BIO/13

**Altro Personale**

Maurizio Rosa, Martina Calore, Eva Galletta, Annagiulia Bonizzato

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

<b>Nome gruppo*</b>	U.O.C. di Chirurgia Epatobiliare e Centro Trapianti di Fegato, MED/18
<b>Descrizione</b>	1)Chirurgia oncologica di fegato, vie biliari e pancreas 2)Preservazione d'organo 3)Trapiantologia epatica con particolare riferimento a innovazioni tecniche e a immunodepressione 4)Perfusione meccanica, preservazione d'organo 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 anatomo-clinica
<b>Sito web</b>	www.fegatochirurgia.com
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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)

**24. Scheda inserita da altra Struttura ("INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Fluidodinamica Cardiovascolare
<b>Descrizione</b>	<p>La fluidodinamica cardiovascolare è la disciplina che indaga le caratteristiche dei flussi ematici nella circolazione umana, in condizioni fisiologiche o patologiche, anche in presenza di dispositivi biomedicali. Il gruppo di ricerca del Laboratorio HER, di cui fa parte personale dell'area ingegneristica e personale dell'area medica, opera in quest'ambito applicando le competenze proprie dell'ingegneria con lo scopo di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sviluppare strumenti per la diagnosi non invasiva di patologie cardiovascolari (e.g., gradazione non invasiva delle stenosi valvolari);</li> <li>- sviluppare strumenti computazionali per la calibrazione pre-operatoria di soluzioni chirurgiche di correzione di condizioni cardiovascolari patologiche in base alle caratteristiche del singolo paziente (e.g., morfologia di rete vascolare ricostruita; proprietà morfo-strutturali nell'impianto di protesi cardiovascolari);</li> <li>- ideare, progettare, prototipare, brevettare dispositivi cardiovascolari innovativi (e.g., dispositivi anti-leakage paravalvolare in valvole TAVI)</li> <li>- testare l'efficienza emodinamica di dispositivi cardiovascolari (e.g., protesi valvolari) già in commercio o in fase pre-marketing</li> </ul> <p>L'attività di ricerca è condotta sia in ambito sperimentale, su banchi di prova per test in-vitro realizzati ad hoc, che in ambito computazionale. All'interno del Laboratorio trovano applicazione competenze multidisciplinari proprie, tra le altre, dell'idrodinamica, dell'ingegneria strutturale, dell'ingegneria dei materiali, delle discipline mediche cardiovascolari. Il Laboratorio si rivolge non solo all'ambiente clinico ma anche al mondo delle aziende biomedicali del settore cardiovascolare.</p>
<b>Sito web</b>	

**Responsabile scientifico/Coordinatore** SUSIN Francesca Maria (INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS7\_1 - Medical engineering and technology

PE3\_14 - Fluid dynamics (physics)

PE3\_16 - Physics of biological systems

PE8\_9 - Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites...)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAGNO	Andrea	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Ricercatore	ING-IND/34
COLLI	Andrea	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/23
TONINATO	Riccardo	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Dottorando	ICAR/01

**Altro Personale**

BONVINI Stefano - PADALINO Massimo - PERUZZO Paolo - FRIZZERIN Roberto - DELFITTO Giorgio - DI MICCO Luigi

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

<b>Nome gruppo*</b>	Medicina Rigenerativa e Cellule Staminali - Ambito Chirurgia Pediatrica
<b>Descrizione</b>	La ricerca di questo gruppo si focalizza sulla medicina rigenerativa come unione di approcci di ingegneria tissutale e utilizzo di cellule staminali in modelli murini. Modelli murini con difetti che mimano situazioni patologiche del piccolo paziente come malformazioni congenite (enterocolite necrotizzante, ernia diaframmatica) o di deplezione di massa muscolare (in seguito a trauma o asportazione di massa tumorale) sono lo strumento principale utilizzato per l'approccio di medicina rigenerativa
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GAMBA Piergiorgio (SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

LS7\_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTIN	Enrica	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Assegnista	MED/20
DE COPPI	Paolo	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Ricercatore	MED/20
DEDJA	Arben	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/23
ALVAREZ FALLAS	Mario Enrique	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/20
PICCOLI	Martina	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB	Dottorando	MED/38

**Altro Personale**

Dr POZZOBON MICHELA , ricercatrice Contrattista dell'Istituto di Ricerca Pediatrica. FRANZIN CHIARA : Post Doc. Contrattista dell'Istituto di Ricerca Pediatrica

**26. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Storia della fotografia a Venezia, tra mito e realtà
<b>Descrizione</b>	<p>Il progetto di ricerca ha preso le mosse da alcune riflessioni emerse in occasione di passati studi sulla realtà fotografica veneziana che mostravano una dicotomia tra le più recenti riflessioni emerse negli ambienti storici e quanto invece la Storia della fotografia veneziana aveva fino ad allora prodotto. Gli studi disponibili sono infatti incentrati prevalentemente sulla produzione vedutistica: una produzione certo importante e ampiamente diffusa, che tuttavia, essendo indirizzata soprattutto al turismo, riflette solo in piccola parte quanto in città è stato realizzato nel tempo, e non dà conto della realtà della vita cittadina come organismo inserito nella storia, protagonista di istanze sociali, economiche e politiche. Una delle ragioni di tale situazione va individuata senza dubbio nella scarsa e incompleta conoscenza delle fonti fotografiche presenti in città, che fino ad oggi ha ostacolato una visione più comprensiva e ricca della materia. Il progetto si è quindi proposto l'obiettivo di reperire nuovi elementi utili alla redazione di una Storia della fotografia a Venezia, dalle origini (1839) alla metà circa del Novecento, integrando le conoscenze disponibili sull'argomento. Si è cercato di arricchire e precisare i dati, laddove lacunosi o incerti, di indagare gli autori, ma soprattutto gli utilizzi meno frequentati dalla storiografia fotografica veneziana, in modo da ottenere una visione per quanto possibile esauriente ed articolata della materia. In sostanza, si è scelto di condurre un lavoro sulla fotografia in quanto documento superando la lettura per monumenta condotta fino ad oggi. Ciò è stato possibile anche grazie alla varietà delle esperienze scientifiche dei componenti del gruppo di ricerca che ha garantito al lavoro un importante supporto di conoscenze, con l'interdisciplinarietà che la complessità dell'analisi richiedeva.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ZOTTI MINICI Carlo Alberto (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

**Settore ERC del gruppo:**

SH5\_5 - Visual arts, performing arts, design

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FACCIOLI	Alessandro	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	L-ART/06
RIPPA BONATI	Maurizio	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/02

<b>Altro Personale</b>	Gian Piero Brunetta, Alberto Prandi, Mario Isnenghi, Maria Teresa Sega Maurizio Reberschak, Carlo Montanaro, Antonio Zanonato,
------------------------	--

**27. Scheda inserita da altra Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE - DMM"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Igiene e Sanità Pubblica
<b>Descrizione</b>	<p>L'attività del gruppo si articola nella ricerca di base e applicata nell'ottica del potenziamento e condivisione delle conoscenze nel settore specificatamente dell'Igiene 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.</p> <p>Nel gruppo sono presenti</p> <p>Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica (LISP)</p> <p>Laboratorio di Sanità Pubblica e Studi di Popolazione</p> <p>Laboratorio Studi ed Evidence Based Nursing</p> <p>Per la realizzazione delle proprie attività, il gruppo reperisce finanziamenti istituzionali, ministeriali, da Enti ed Aziende locali e territoriali.</p> <p>L'attività 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.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

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

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

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

Nome gruppo*	REUMATOLOGIA
Descrizione	LINEE DI INDIRIZZO SCIENTIFICO: Artriti da microcristalli, malattie autoinfiammatorie e artrosi; Connettiviti e malattie rare di interesse reumatologico; Immunopatologia delle malattie reumatiche; Sindromi sclerodermiche; Artriti croniche
Sito web	<a href="http://www.medicinadimed.unipd.it/">http://www.medicinadimed.unipd.it/</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	PUNZI Leonardo (MEDICINA - DIMED)

Settore ERC del gruppo:

LS4\_8 - Non-communicable diseases (except for neural/psychiatric, immunity-related, metabolism-related disorders, cancer and cardiovascular diseases)

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOURJI	Khalil Ibrahim	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/16
BASSI	Nicola	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/16

IACCARINO	Luca	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/16
CARDARELLI	Silvia	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/16
CASO	Francesco	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/16
COSTA	Luisa	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/16
COZZI	Franco	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/16
DORIA	Andrea	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/16
FIOCCO	Ugo	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/16
FRALLONARDO	Paola	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/16
GALOZZI	Paola	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/16
GRECO	Eliana	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/16
HOXHA	Ariela	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/16
OLIVIERO	Francesca	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/16
MODESTI	Valentina	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/16
MENEGHEL	Lauro	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/16
OMETTO	Francesca	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/16
MATTIA	Elena	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/16
PIGATTO	Erika	MEDICINA - DIMED	Specializzando	MED/16
RAFFEINER	Bernd	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/16
RUFFATTI	Amelia	MEDICINA - DIMED	Prof. Associato	MED/16
RIZZO	Michela	MEDICINA - DIMED	Dottorando	MED/16
SCANU	Anna	MEDICINA - DIMED	Assegnista	MED/16
SFRISO	Paolo	MEDICINA - DIMED	Ricercatore	MED/16

#### Altro Personale

LORENZIN MG.; ORTOLAN A.; FACCHINI C.; ZEN M.; NALOTTO L.; BETTIO S.; GATTO M.; CUFFARO S.; ZANATTA E.; POLITO P.; FELICETTI M.; BERNARDI L.; (SPECIALIZZANDI NON PRESENTI IN DATABASE); RAMONDA R. (DIRIGENTE MEDICO); FAVERO M. (SPECIALISTA); SCHIAVON F. (DIRIGENTE MEDICO); GHIRARDELLO A. (TECNICO DI LABORATORIO); CALLIGARO A. (SPECIALISTA); DE ROSS T. (SPECIALISTA); FAVARO M. (SPECIALISTA); TONELLO M. (TECNICO DI LABORATORIO); VEZZU' M. (SPECIALISTA); BOTSIOS C. (SPECIALISTA)