Anno 2013

Università degli Studi di BRESCIA >> Sua-Rd di Struttura: "SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	GRSM Gruppo di Ricerca Storico Medico
Descrizione	Il gruppo di ricerca è interuniversitario (e comprende anche partecipanti di istituzioni ospedaliere). Le linee di ricerca del gruppo sono eminentemente dedicate all'ambito lombardo, con una particolare attenzione al periodo dell'età moderna e contemporanea, ed allo sviluppo delle neuroscienze e delle diverse specializzazioni mediche e sanitarie. Le ricerche archivistiche, biblioteconomiche, iconografiche e museologiche si inseriscono nel più generale contesto di valorizzazione del patrimonio storico medico anche attraverso la costituzione di un museo storico medico e sanitario.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PORRO Alessandro (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
SH5_7 - Museums and exhibitions
SH6_10 - History of ideas, intellectual history, history of sciences and techniques

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FALCONI	Bruno	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/02

Altro Personale	D.ssa Antonia Francesca Franchini (Ricercatore, Università degli Studi di Milano) Dr. Lorenzo Lorusso (A.O.Mellini, Chiari - History Committee, Federazione Europea delle Società di Neuroscienze) Dr. Stefano Zago (IRCCS Ospedale Cà Granda Policlinico, Milano) Dr. Paolo Maria Galimberti (IRCCS Ospedale Cà Granda Policlinico, Milano, Responsabile Servizio Beni Culturali)

---

2. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Sviluppo di nuove strategie terapeutiche nel carcinoma della corticale del surrene
Descrizione	Il gruppo di ricerca si propone di sperimentare in modelli pre-clinici e sul paziente nuove strategie terapeutiche per il carcinoma della corticale surrenalica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BERRUTI Alfredo (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

CAPPELLI	Carlo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
CASTELLANO	Maurizio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
DE FERRARI	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/43
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MEMO	Maurizio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/14
SIGALA	Sandra	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	BIO/14
TIBERIO	Guido Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18

Altro Personale	D.ssa Sara Vezzoli (Assegnista di ricerca, Università di Brescia) D.ssa Laura Ferrari (contratto libero professionale, Spedali Civili Brescia) Dr. Salvatore Grisanti (Dirigente Medico, Spedali Civili Brescia) Prof. Massimo Terzolo (Professore Associato Medicina Interna SSD MED/09, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino)

---

3. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Prevenzione e trattamento delle malattie cardiovascolari
Descrizione	Le malattie cardiovascolari rimangono la principale causa di mortalità e morbilità nei paesi occidentali. Nell'ambito delle ricerche su salute e benessere, la cardiologia resta focalizzata alla prevenzione delle malattie cardiovascolari con la promozione di stili di vita adeguati e l'implementazione di metodiche volte a garantire la salute e, ove necessario, un'adeguata assistenza della popolazione anziana, generalmente gravata da malattie cardiovascolari quali l'insufficienza cardiaca e la fibrillazione atriale. A questo scopo, è in corso lapplicazione di progetti di implementazione di nuovi dispositivi per il trattamento delle aritmie, la telemedicina e la dimissione assistita di pazienti anziani recentemente ospedalizzati. L'insufficienza cardiaca rimane la più importante causa di ospedalizzazione della popolazione adulta e queste ospedalizzazioni sono seguite da un'elevata incidenza di eventi maggiori (morte e ri-ospedalizzazioni). La nostra ricerca è finalizzata ad identificare i meccanismi alla base delle ospedalizzazioni per insufficienza cardiaca, tramite metodiche strumentali e dosaggio di marcatori biologici, e ad identificare terapie innovative in grado di migliorare la prognosi dei pazienti. Il nostro ssd partecipa attivamente alla progettazione e conduzione di ampi studi multicentrici per la valutazione di nuovi marcatori prognostici e terapie innovative potenzialmente in grado di migliorare il trattamento e la prognosi dei pazienti ospedalizzati per insufficienza cardiaca acuta.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	METRA Marco (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS4_4 - Ageing
LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CURNIS	Antonio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/11
CASTRINI	Anna Isotta	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/26
LOMBARDI	Carlo Mario	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ric. a tempo determ.	MED/11
MAGATELLI	Marco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/40
NODARI	Savina	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/11
QUINZANI	Filippo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/36
RADDINO	Riccardo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/11

Altro Personale	Prof. Dr. Mihai Gheorghiade (Director of Experimental Therapeutics, Center for Cardiovascular Innovation, Division of Cardiology, Northwestern Universitys Feinberg School of Medicine and Northwestern Memorial Hospital. Chicago, US) MIchael Giwertz (Harvard Medical School, Boston, US Brigham and Women's Hospital, Internal Medicine. Boston, US) Barry Greenberg (University of California, San Diego, US; UCSD Medical Center) Michel Komajda (Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière, INSERM; France Institut de Cardiologie, France) Alexander Mebazaa (Université Paris 7 Denis

	Diderot, France Department of Anesthesiology and Critical Care) John Teerlink (University of San Francisco, US) Prof. G. Michael Felker (Duke Clinical Research Institute, Duke University, Durham, US) Dr. Adriaan A. Voors (Department of Cardiology, University Medical Center Groningen, Groningen, Netherlands)

4. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	BIOSTAT- CHF
Descrizione	Scopo: identificare le caratteristiche cliniche, marcatori biologici, genetici e di proteomica che possano spiegare le differenze nella risposte individuali alla terapia per l'insufficienza cardiaca. Disegno sperimentale: vengono inclusi pazienti con peggioramento dell'insufficienza cardiaca, ricoverati o sottoposti a visite urgenti per peggioramento dei sintomi. I pazienti sono sottoposti a valutazione clinica, strumentale e prelievo per il dosaggio dei marcatori biologici. Sono previsti 2500 pazienti reclutati in 7 nazioni europee (coorte di studio) e 2500 pazienti reclutati in Scozia presso l'Università di Leicester (coorte di validazione)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	METRA Marco (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics
LS2_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation
LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTRINI	Anna Isotta	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/26
MAGATELLI	Marco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/40
NODARI	Savina	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/11
QUINZANI	Filippo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/36
RADDINO	Riccardo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/11

Altro Personale	Dr. Valerio Zaccà (Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena) Prof.ssa Maria Penco (ASL -Roma b- Policlinico Casilino, Roma) Prof. Raffaele Calabrò (Ospedale Monaldi-Cotugno, Napoli) Prof. Matteo Di Biase (Ospedali Riuniti di Foggia, Foggia) Prof. Gianfranco Parati (Istituto Auxologico Italiano-Ospedale San Luca-Milano) Dr. Franco Cosmi (Ospedale Valdichiana Santa Margherita, Cortona) Dr. Voors (University Medical Center Groningen, University of Groningen, The Netherlands) Dr. Van Veldhuisen (University Medical Center Groningen, University of Groningen, The Netherlands) Dr. Zannad (Centre Hospitalier Universitaire, Nancy, France) Dr. Gerasimos Filippatos (Division of Cardiology, University of Athens, University Of Athens Hospital, Attikon, Greece) Prof. Dr. John G. Cleland (Division of Cardiology University of Hull; University Of Hull, United Kingdom) Dr. Zwinderman (Academisch Medisch Centrum University of Groningen, The Netherlands) Dr. Piotr Ponikowski (Medical University, Clinical Military Hospital, Military Hospital, Wroclaw, Poland) Dr. Stefan Anker (Humboldt University Berlin, Humboldt-Universitat Zu, Berlin, Germany) Dr. Kenneth Dickstein (Cardiology, University of Bergen, Norway) Dr. Nigel Samani, (University of Leicester, United Kingdom) Dr. Ng (University of Leicester, United Kingdom) Dr. Lang (Cardiology, University of Dundee, United Kingdom)

5. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Eziopatogenesi e terapia delle Nefropatie
Descrizione	A) Genetica delle malattie renali e dell'apparato escretore: studi sulla genetica della nefropatia a depositi mesangiali di IgA, della patologia malformativa dell'apparato escretore, dell'Amiloidosi da apolipoproteina A1, malattie uromodulina associate, malattie nefrologiche rare e sindrome emolitico-uremica atipica. B) Terapia delle nefropatie primitive e secondarie. Partecipazione a studi clinici multicentrici per migliorare la terapia di tali patologie. Studio sulla nefropatia crioglobulinemica, sulla sindrome nefrosica cortico-dipendente e glomerulopatia membranosa. C) Terapia conservativa della malattia renale cronica. In quest'ambito sono stati sviluppati modelli di assistenza e, soprattutto, di educazione del paziente, per migliorare la compliance dello stesso, ridurre le complicanze e ritardare il più possibile l'inizio della dialisi. Partecipazione a studi multicentrici per il trattamento delle complicanze della malattia

	renale cronica D) Terapia dialitica della malattia renale cronica. L'ottimizzazione dei trattamenti dialitici (extracorporeo e peritoneale) nei suoi aspetti metabolici e vascolari è stato uno dei costanti obiettivi di ricerca. E) Trapianto di rene. Sono stati testati nuovi protocolli terapeutici per ridurre le probabilità di rigetto del rene trapiantato, ma senza incrementare le complicanze infettive o linfoproliferative della terapia immunosoppressiva. È attivo da anni un programma di trapianto dei pazienti HIV positivi progettato dal Centro Nazionale Trapianti.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CANCARINI Giovanni (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics
LS2_10 - Bioinformatics
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SCOLARI	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/14
ZUBANI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/14

---

6. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Elucidating the pathogenesis of IgA nephropathy
Descrizione	L'attività di ricerca ha riguardato e riguarda la genetica della IgA nefropatia, la glomerulonefrite piu diffusa al mondo, mediante lo studio di forme familiari ed esecuzione di genome wide association study nelle forme sporadiche. Il progetto è finanziato dal National Health Institute ed è in forma collaborativa con la Columbia University di New York
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCOLARI Francesco (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS2_9 - Genetic epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DALLERA	Nadia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/14

Altro Personale	Vari ricercatori (Columbia University, New York)

---

7. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca della patologia prostatica
Descrizione	L'osservatorio effettua studi e promuove ricerche su problemi della patologia prostatica. L'attività è finalizzata ad approfondire, supportare e potenziare la ricerca sui meccanismi patogenetici della patologia prostatica specie per i fattori prognostici predittivi nell'ambito della patologia oncologica della prostata.
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore	SIMEONE Claudio (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS7_4 - Analgesia and Surgery
LS7_8 - Health services, health care research
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERRUTI	Alfredo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/06
CAIMI	Luigi	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/12
CANCARINI	Giovanni	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/14
DONATO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/42
FACCHETTI	Fabio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/08
GIUBBINI	Raffaele	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/36
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MEMO	Maurizio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/14
MAROLDI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
SIGALA	Sandra	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	BIO/14

---

8. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Gruppo di Ricerca Neuro-oncologico
Descrizione	L'attività di ricerca della neurochirurgia, grazie a collaborazioni dipartimentali ed interdipartimentali, sta esplorando le basi neuro-oncologiche della genesi dei tumori cerebrali gliali. In questo campo è attivo un filone di ricerca di analisi delle cellule staminali tumorali, con la produzione e l'uso di neurosfere. Contemporaneamente, in pazienti con lesioni tumorali intra-assiali vengono studiate le aree cerebrali e le loro connessioni. Questo è possibile sia con una analisi Neurologica, Neuropsicologica e Neuroradiologica preoperatoria che con l'utilizzo della stimolazione magnetica transcranica e intraoperatoria con la stimolazione diretta corticale e sottocorticale in awake surgery. Essenziale è la collaborazione con la Neurologia e la Fisiologia. La plasticità neuronale viene studiata anche nella fase postoperatoria con valutazione neuropsicologica e neuroradiologica anche dopo trattamento radioterapico e chemioterapico. L'utilizzo del laboratorio di anatomia permette di valutare gli approcci chirurgici sia per tumori intrassiali in particolari sedi (temporale mesiale, cerebellare, sellare, orbitaria). Grazie alla collaborazione con l'Istituto di Radioterapia sono attivi studi prospettici per valutare l'impatto dei trattamenti adiuvanti (radio e chemioterapici) sulla prognosi e sulla qualità di vita dei pazienti portatori di lesioni cerebrali maligne. Sono anche iniziati studi pre-clinici volti a sviluppare nuovi approcci terapeutici sperimentali, basati sull'impiego di particolari nanotecnologie, per il trattamento delle lesioni gliali di alto grado.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FONTANELLA Marco Maria (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology
LS5_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)
LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUGLIONE DI MONALE E BASTIA	Michela	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/36
BERRUTI	Alfredo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/06
CORNALI	Claudio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/27
DOGLIETTO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ric. a tempo determ.	MED/27
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
PADOVANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/26
POLIANI	Pietro Luigi	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/08

Altro Personale	Dott. Stefano Gipponi, Dott. Giannantonio Spena, Dott. Roberto Stefini, Dott. Pierpaolo Panciani, Dott. Luciano Buttolo (Dirigenti Medici, Spedali Civili Brescia)

---

9. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	La salute orale come parte integrante della salute
Descrizione	I campi di ricerca del gruppo Malattie Odontostomatologiche spaziano dai materiali e le loro applicazioni nel settore, alla epidemiologia delle più comuni affezioni con i presidi terapeutici e diagnostici più interessanti, in particolare rivolgendo attenzione ai pazienti special needs che rappresentano la mission caratterizzante la sede. I campi di ricerca di maggior interesse sono: - Sperimentazione di nuovi presidi e dispositivi terapeutici e diagnostici nel settore mediante sinergia clinica e ingegneristica - Studio delle alterazioni orali correlate alle patologie e terapie sistemiche - studio delle tecnologie per indirizzare le cellule staminali della polpa dentale verso la rigenerazione dei tessuti ossei - studio del profilo immunoistochimico del tessuto mucoso orale in pazienti celiaci, aspetti genetici delle agenesie dentarie, selezione di ceppi probiotici in grado di interferire con il biofilm cariogeno del cavo orale, principali complicanze orali tardive nei pazienti pediatrici sottoposti a chemio-radioterapia o regime di condizionamento per trapianto di cellule staminali, studio dell'efficacia del trattamento laser assistito nella cura della mucosite grave (3-4 grado) indotta dai trattamenti oncologici dei pazienti pediatrici, studio, mediante simulazione, della dinamica delle principali tipologie di caduta, per correlare la tipologia di caduta con il tipo di danno subito e proporre un sistema meccanico che cerchi di evitare nella maggior parte dei casi le lesioni al volto e ai denti. I risultati scientifici, sia in termini di pubblicazioni che di riconoscimenti internazionali gravitano in questo ambito, coerente con i temi di ricerca (longevità, ambiente, stili di vita e tecnologie per la salute e il benessere del Piano strategico Health & Wealth) e del Piano Nazionale della ricerca in particolare per i temi dell'oncologia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PAGANELLI Corrado (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_8 - Health services, health care research
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLIA	Andrea	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
BONETTI	Stefano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
BARBIERI	Chiara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
BARDELLINI	Elena	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28

BRAIDA	Marta	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
COPPOLA	Rosaria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
CERUTTI	Antonio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28
CASULA	Ignazia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/50
CASALINI	Maria Cristina	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
DALESSANDRI	Domenico	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
FONTANA	Paola	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
FERRETTI	Mauro	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
GIGOLA	Pierangelo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28
GENNA	Francesco	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA	Prof. Ordinario	ICAR/08
GARULLI	Giulia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
GASTALDI	Giorgio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28
LODETTI	Gianluigi	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
MAGNIFICO	Marisabel	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
MAJORANA	Alessandra	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/28
MENSI	Magda	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
MUZZI	Valentina	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
PICCINELLI	Mariaclara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
PIACENTINI	Paolo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
POLVER	Flora	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
PRANDELLI	Sebastiano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
PISONI	Eleonora	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
SOLDO	Filomena	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
SALGARELLO	Stefano Alessandro	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28
SALVADOR	Francesca	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
SEMERARO	Angelo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
SANGALLI	Linda	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
SARDINI	Emilio	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Prof. Ordinario	ING-INF/07
SERPELLONI	Mauro	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Ricercatore	ING-INF/07
TACCHINO	Umberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
TONNI	Ingrid	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
VISCONTI	Luca	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28

Altro Personale	Dr. Livio Cordone (Dirigente Medico, Spedali Civili Brescia) D.ssa Francesca Zotti (Dottorando di ricerca, Università di Torino) D.ssa Elena Drago (Assegnista di ricerca, Università di Brescia)

10. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Approccio multidisciplinare alle patologie oculari a carattere sociale
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha suddiviso le proprie linee di ricerca in tre principali indirizzi: patologie mediche e chirurgiche della corioretina, patologie glaucomatosa e dell'idrodinamica oculare, e patologie infiammatorie dell'occhio, correlate a malattie sistemiche. Altre linee di ricerca del gruppo di ricerca riguardano: - oligoelementi nel film lacrimale, PCD e melanomi oculari - elementi infiammatori nel corpo vitreo - alterazioni micro vascolari retiniche correlate a danno d'organo - angiogenesi retinica sperimentale - genetica del melanoma oculare - qualità della visione nelle patologie oculari sociali

Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SEMERARO Francesco (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS5_10 - Neuroimaging and computational neuroscience
LS5_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)
LS5_9 - Systems neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNINI	Marzia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/43
CATALANI	Simona	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
DE FERRARI	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/43
DUSE	Sarah	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/30
FORBICE	Eliana Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/30
AGABITI ROSEI	Enrico	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
MUIESAN	Maria Lorenza	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
MITOLA	Stefania Maria Filomena	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/04
NASCIMBENI	Giuseppe	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/30
PRESTA	Marco	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/04
APOSTOLI	Pietro	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/44
QUARANTA	Luciano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/30
RUSNATI	Marco	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/04
RUSSO	Andrea	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/30
RIVA	Ivano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/30
RIZZONI	Damiano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
REZZOLA	Sara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	MED/04
SALVETTI	Massimo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09

Altro Personale	D.ssa Sara Vezzoli (Assegnista di ricerca, Università di Brescia) D.ssa Mirella Belleri (Tecnico laureato, Università di Brescia) Prof. Ciro Costagliola, Dr. Roberto dell'Omo (Università del Molise) Prof. Adolfo Sebastiani, Prof. Paolo Perri, Dr. Francesco Parmeggiani (Università di Ferrara) Prof. Claudio Azzolini, Dr. Simone Donati (Università dellInsubria) Dr. Francesco Viola (Università di Milano) Dr. Maurizio Battaglia Parodi (Università San Raffaele Milano) Prof.ssa Sarah Coupland, Dr. Martina Angi (University of Liverpool) Dr. Mario Romano (Dirigente Medico, Humanitas Milano) Dr. Ferdinando Bottoni (Dirigente Medico, Ospedale Sacco Milano) Dr. Ugo Introini (Dirigente Medico Ospedale San Raffaele Milano) Dr. Vincenzo Pucci (Dirigente Medico, Ospedale Desenzano del Garda) D.ssa Irene Claudia Floriani, D.ssa Elena Biagioli, D.ssa Erica Rulli (Laboratorio Ricerca Clinica, IRCCS Mario Negri)

11. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Approccio multidisciplinare all'oncologia cervico-cefalica
Descrizione	Nel settore Scientifico Disciplinare MED/31, il Gruppo di Oncologia Cervico-Cefalica ha da anni sviluppato un approccio multidisciplinare integrato che si avvale della collaborazione di Radiologi, Radioterapisti, Oncologi Medici, Odontoiatri e Biologi Molecolari finalizzato alla condivisione della fase diagnostica e di planning terapeutico dei casi oncologici più complessi. Questa collaborazione di tipo assistenziale fornisce il substrato per l'elaborazione condivisa di svariate linee di ricerca che includono lo studio dell'HPV nelleziopatogenesi delle neoplasie orofaringee, l'applicazione di modalità diagnostiche innovative come la Narrow Band Imaging e la citologia in fase liquida per l'identificazione neoplastica precoce, l'impiego della DW-MRI nella diagnosi di recidiva post-trattamento dei tumori laringei, la valutazione dei risultati oncologici e funzionali nelle neoplasie laringee di stadio intermedio trattate mediante chirurgia conservativa vs.

	radioterapia, l'applicabilità di metodiche ricostruttive microchirurgiche in pazienti anziani o in esiti di pregressi trattamenti chemioradioterapici, l'utilizzo di nuove metodiche ricostruttive e protesiche per il recupero funzionale dopo chirurgia maggiore del massiccio facciale, la valutazione dei risultati delle tecniche microinvasive endoscopiche nel trattamento dei tumori nasosinusali, la quantificazione del danno funzionale nellambito delle prassie linguali in ambito oncologico maggiore.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NICOLAI Piero (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS1_1 - Molecular interactions
LS1_4 - RNA synthesis, processing, modification and degradation
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_7 - Radiation therapy
LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUGLIONE DI MONALE E BASTIA	Michela	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/36
BARBIERI	Diego	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
BERRUTI	Alfredo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/06
BERTAGNA	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/36
BOTTAZZOLI	Marco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
ACCORONA	Remo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
CAPPIELLO	Johnny	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/31
GIUBBINI	Raffaele	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/36
GRAZIOLI	Paola	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MAJORANA	Alessandra	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/28
MANGILI	Stefano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
MAROLDI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MATTAVELLI	Davide	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
PADERNO	Alberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
PAGANELLI	Corrado	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/28
PEROTTI	Pietro	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
		SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA'		

PIAZZA	Cesare	PUBBLICA	Ricercatore	MED/31
REDAELLI DE ZINIS	Luca Oscar	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/32
SCHREIBER	Alberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
SALGARELLO	Stefano Alessandro	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28
TAGLIETTI	Valentina	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31

Altro Personale	D.ssa Antonella Ravaggi (Tecnico laureato, Università di Brescia) Dr. Andrea Bolzoni Villaret, Dr. Davide Lombardi, D.ssa Francesca del Bon, Dr. Alberto Grammatica (Dirigenti Medici, Spedali Civili Brescia)

---

12. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Riabilitazione medica e chirurgica delle patologie associate a sordità
Descrizione	Attività di ricerca nell'ambito di malattie dell'orecchio medio e interno che provocano sordità, con particolare attenzione alla riabilitazione della perdita uditiva e al trattamento delle complicanze.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	REDAELLI DE ZINIS Luca Oscar (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS5_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)
LS5_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)
LS7_4 - Analgesia and Surgery
PE7_9 - Man-machine-interfaces

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBIERI	Diego	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
MANCINI	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/40
MANGILI	Stefano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
NICOLAI	Piero	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/31
PEROTTI	Pietro	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31
SCHREIBER	Alberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/31

Altro Personale	D.ssa Maria Grazia Barezzani, D.ssa Chiara Barbara Campovecchi, Dr. Nader Nassif (Dirigenti Medici, Spedali Civili Brescia) Dr. Diego Zanetti (Dirigente Medico, Ospedale San Gerardo, Monza)

---

13. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	ORTOBRIXIA
Descrizione	L'unità operativa focalizza il suo interesse scientifico nell'ambito dello studio dell'istomofologia dell'osso sia per quanto riguarda lo studio della microscopia elettronica che per la parte sperimentale. Il Gruppo di ricerca si dedica inoltre allo studio dell'osteogenesi imperfetta di tipo II e III. Un'altra linea di ricerca sta studiando la resistenza meccanica dell'osso spugnoso con "Augmentation" di cemento ortopedico al fine di identificare un modello vertebrale da utilizzare negli studi sulla resistenza dell'osso sottoposto vertebroplastica e cifoplastica. Il gruppo inoltre si sta occupando dell'interazione tra

	i metalli liberati dalle protesi d'anca e i tessuti periprotesici dei pazienti operati di revisione di protesi d'anca, mediante identificazione istologica di particelle metalliche nelle protesi MoM e mediante identificazione di marker biochimici delle cellule immunitarie in contatto con le particelle metalliche.
Sito web	WWW.ortobrixia.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZARATTINI Guido (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells
LS3_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms
LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics
LS7_9 - Public health and epidemiology
LS9_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CERETTI	Elisabetta	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Prof. Ordinario	ING-IND/16
FIORENTINO	Antonio	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Ricercatore	ING-IND/16
PAZZAGLIA	Ugo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/33

Altro Personale	Prof.ssa D. Quacci e Prof. T. Congiu (Dipartimento di Scienze Chirurgiche e morfologiche, Università dell'Insubria) Prof.ssa V. Sibilia (Dipartimento di Biotecnologia medica e Medicina Translazionale, Università di Milano) Dr. G. Perino (Hospital for Special Surgery, New York, US) Prof.ssa L. Santambrogio (Albert Einstein Institute, New York, US)

---

14. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Imaging morfo-funzionale in oncologia cervico-cefalica.
Descrizione	Nel settore Scientifico Disciplinare MED/36 sono attive tre componenti, la Diagnostica per Immagini, la Medicina Nucleare e Molecolare e la Radioterapia Oncologica, che hanno sviluppato una rilevante attività di ricerca clinica nell'ambito dellImaging sia morfologico-strutturale che metabolico-funzionale della patologia oncologica cervico-facciale. Le linee di ricerca di maggiore interesse riguardano l'analisi di biomarkers derivati dall'analisi delle caratteristiche di segnale delle immagini, quali elementi predittivi della risposta al trattamento chemio-radioterapico e quali elementi di monitoraggio precoce e non invasivo della risposta al trattamento.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAROLDI Roberto (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUGLIONE DI MONALE E BASTIA	Michela	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/36
BORGHESI	Andrea	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/36
		SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA'		

BERTAGNA	Francesco	PUBBLICA	Ricercatore	MED/36
FACCHETTI	Luca	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/25
GIUBBINI	Raffaele	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/36
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
RAVANELLI	Marco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/36
ZORZA	Ivan	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/09

Altro Personale	Dr. Davide Farina, D.ssa Elisa Botturi, D.ssa Anna Marconi (Dirigenti medici, Spedali Civili Brescia)

---

15. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Neuroimaging e malattie psichiatriche
Descrizione	Obiettivi: evidenziare l'esistenza di possibili differenze nella connettività funzionale ed anatomica fra diverse aree cerebrali, in pazienti affetti da Disturbi dello Spettro della Schizofrenia, Disturbo Depressivo Maggiore e Disturbo Bipolare (DSM-5) (APA, 2013), nei loro parenti di primo grado ed in un gruppo di soggetti sani, utilizzando un approccio multimodale di Neuroimaging basato su rs-fMRI e DTI. Partecipazione anche al gruppo di ricerca "Impatto dellesposizione ambientale a metalli sul neurosviluppo in adolescenti della provincia bresciana".
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GASPAROTTI Roberto (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS5_10 - Neuroimaging and computational neuroscience
LS5_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONTEMPI	Elza	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Prof. Ordinario	CHIM/07
DEPERO	Laura Eleonora	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Prof. Ordinario	CHIM/07
LUCCHINI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/44
SACCHETTI	Emilio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/25
VALSECCHI	Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/10
VITA	Antonio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/25

---

16. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Post ICU Follow-up Clinic.
Descrizione	I pazienti dimessi dalle Terapie Intensive possono soffrire di problemi fisici (neuromiopatie della condizione critica, debolezza muscolare, disfagia, cachessia, disfunzioni dorgano, dolore cronico, disfunzione sessuale) e mentali (depressione, ansia, posttraumatic stress disorder, delirium, alterazioni cognitive) che configurano la cosiddetta post-intensive care syndrome. Il gruppo studia le alterazioni fisiche e mentali che si sviluppano durante la fase acuta di malattia ed il rapporto tra queste, le comorbilità e l'età con la disabilità residua a distanza di mesi o anni dall'evento acuto.
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore	LATRONICO Nicola (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology
LS4_4 - Ageing
LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology
LS5_10 - Neuroimaging and computational neuroscience
LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)
LS5_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder
LS5_5 - Mechanisms of pain
LS5_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)
LS5_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FANZANI	Alessandro	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10
FERRETTI	Guido	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	BIO/09
GOBBO	Massimiliano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/09
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
MARENGONI	Alessandra	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
NEGRINI	Stefano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/34
PADOVANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/26
RASULO	Francesco Antonio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/41

Altro Personale	Dr. Bruno Guarneri, Dr. Nazzareno Fagoni, D.ssa Rosa Marino, Dr. Simone Piva (Dirigenti Medici, Spedali Civili Brescia) Dr. Giuseppe Lauria (Istituto Neurologico Besta, Milano) Prof. Fabrice Chretien (Pasteur Institute, Paris) Prof. Tarek Sharshar (University of Paris Versailles)

---

17. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Igiene ambientale, epidemiologia delle malattie infettive e cronico-degenerative e sanità pubblica
Descrizione	Il gruppo di ricerca sta conducendo da diversi anni studi per valutare: i rischi mutageno/cancerogeni legati alla diffusione nell'ambiente di molecole che possono causare danni al DNA, il quadro epidemiologico e il ruolo di alcuni fattori di rischio per le malattie epatiche croniche , quali le malattie dismetaboliche, l'obesità e altri, e l'incidenza e linsorgenza di complicanze in soggetti affetti da malattie infettive ad evoluzione cronica come le epatiti virali e lHIV.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DONATO Francesco (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS7_8 - Health services, health care research
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTANZA	Giorgio	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA	Prof. Ordinario	ICAR/03
CERETTI	Elisabetta	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/42
CASTELLANO	Maurizio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
COVOLO	Loredana	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42
FERETTI	Donatella	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42
GELATTI	Umberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/42
LIMINA	Rosa Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42
LANZINI	Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/12
LEVAGGI	Rosella	ECONOMIA E MANAGEMENT	Prof. Ordinario	SECS-P/03
MAZZOLENI	Giovanna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/04
PEDRAZZANI	Roberta	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Ricercatore	CHIM/07
QUIROS ROLDAN	Maria Eugenia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/17
VIOLA	Gaia Claudia Viviana	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/42
ZANI	Claudia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42
ZANINI	Barbara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/12

Altro Personale	D.ssa Ilaria Zerbini (Tecnico laureato, Università di Brescia) Dr. Pier Carlo Pelizzari (Direttore del Corso Triennale di Formazione Specifica in Medicina Generale, polo di Brescia) Prof. Peter J. Shulz (Università di Lugano)

18. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	CriCoRM Project
Descrizione	CriCoRM è un progetto finanziato dall'Executive Agency for Health and Consumer (EAHC) coordinato dall'ASL di Brescia, che mira a migliorare la comunicazione nelle crisi sanitarie al fine di aumentare l'adesione della popolazione alle raccomandazioni sanitarie durante le emergenze. Verranno proposti miglioramenti alle già esistenti linee guida per la comunicazione di crisi legate alle minacce sanitarie sulla base di esperienze già vissute e verranno sviluppati strumenti e applicazioni del Web 2.0.
Sito web	http://www.cricorm.eu
Responsabile scientifico/Coordinatore	GELATTI Umberto (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS7_8 - Health services, health care research
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COVOLO	Loredana	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42

Altro Personale	Dr. Carmelo Scarcella (ASL Brescia) Dr. Rossmann Constanze (Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany) Dr. Garcia Leonarda (Universidad de Murcia, Spain) Dr. Pedro Costa (INOVAMAIS, Serviços de Consultadoria em Inovação Tecnológica, S.A.,Portugal)

19. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Applicazioni in ambito medico-forense delle diverse indagini di laboratorio
Descrizione	Il gruppo di ricerca, rappresentato da afferenti al SSD MED/43 Medicina Legale e integrato da Docenti e ricercatori di altri SSD, comprende coloro che si occupano di ricerche connesse alle applicazioni in ambito medico forense delle diverse indagini di laboratorio. Un primo aspetto riguarda la Patologia Forense, con riferimento all'applicabilità di metodiche di Istopatologia e Immunoistochimica per una migliore precisazione delle diagnosi eziopatogenetiche dei decessi. Un secondo aspetto concerne la Tossicologia Forense per la messa a punto e l'affinamento delle metodiche analitiche riguardanti sia la determinazione di droghe d'abuso, alcool, farmaci o veleni in tessuti e liquidi biologici, nelle varie applicazioni di rilievo medico legale, sia la analisi chimico-fisica e funzionale di farmaci biosimilari e antineoplastici. Inoltre le analisi di Genetica Forense mirano alla messa a punto e alla applicabilità delle metodiche di determinazione delle caratteristiche del DNA in tema di accertamento del rapporto di filiazione, in ambito criminalistico e nella diagnosi eziopatogenetica delle morti improvvise cardiache.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DE FERRARI Francesco (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS2_3 - Proteomics
LS2_4 - Metabolomics
LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi
LS2_9 - Genetic epidemiology
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_5 - Toxicology
LS7_9 - Public health and epidemiology
PE4_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques
PE4_7 - Chemical instrumentation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNINI	Marzia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/43
BERRUTI	Alfredo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/06
CONTI	Adelaide	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/43
CURNIS	Antonio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/11
CORTELLINI	Venusia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/43
MEMO	Maurizio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/14
MANZONI	Samuele	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/43
PRETTO	Silene	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/43
PEROTTI	Silvia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/43
SIGALA	Sandra	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	BIO/14
VERZELETTI	Andrea	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/43
VASSALINI	Marzia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Dottorando	MED/43

Altro Personale	Prof. Pierfranco Spano (Professore Emerito, Università di Brescia) D.ssa Sara Vezzoli (Assegnista di ricerca, Università di Brescia) D.ssa Paola Bin (Specializzanda, Università di Brescia) D.ssa Nicoletta Cerri, Dott. Mario Restori (Dirigenti Medici, Spedali Civili Brescia)

20. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca sui temi emergenti in Medicina del Lavoro
Descrizione	I principali ambiti di ricerca nei quali si articolano le ricerche del SSD Medicina del Lavoro sono: -igiene e tossicologia occupazionale ed ambientale in particolare sugli elementi metallici e loro specie; -prevenzione, diagnosi e monitoraggio di infortuni e malattie lavoro-correlate e promozione della salute e del benessere dei lavoratori. Nel primo ambito sono approfonditi i temi tradizionalmente affrontati del monitoraggio delle dosi e degli effetti degli elementi metallici, attraverso l'applicazione di originali metodiche per la speciazione di elementi come rame e cromo e dalla loro messa in relazione con indicatori di effetti o evidenze clinico-epidemiologiche non solo interessanti le malattie lavoro-correlate ma anche le patologie neurodegenerative primitive o secondarie. Il secondo ambito di ricerca si concentra nello studio delle neoplasie lavoro-correlate, dell'interazione gene-ambiente, dell'immigrazione e lavoro, del rischio biologico e biomeccanico, dell'ergonomia e della valutazione dell'efficacia degli interventi preventivi, con particolare riferimento ai lavoratori della sanità. Inoltre è stato affrontato il tema della salute e del benessere, delle problematiche sonno e lavoro, del pendolarismo e dei fattori stress lavoro-correlati Data la complessità e la varietà dei temi affrontati da tutto il gruppo di ricerca afferente al SSD possono essere individuati anche i seguenti ambiti di ricerca: individuazione e dosaggio delle specie degli elementi metallici in matrici biologiche; determinanti ambientali ed epigenetici delle patologie del neuro sviluppo in provincia di Brescia; determinanti occupazionali, ambientali ed epigenetici delle malattie neurodegenerative in provincia di Brescia; valutazione di efficacia degli interventi di prevenzione occupazionale; valutazione della tematica sonno e lavoro; International Consortium of case-control studies of bladder cancer; Genetic variants and bladder cancer; Genome wide association study of bladder cancer; Risk assessment, health surveillance and fitness for work in health care workers exposed to infectious agents; The link between health interventions and safety performance; interazione gene-ambiente e cancro alla vescica; cancro della vescica, attività lavorativa e modelli epidemiologici; rischio biologico in lavoratori della Sanità; rischio biologico negli allevamenti avicoli e suinicoli; mesotelioma pleurico, attività lavorativa, suscettibilità individuale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	APOSTOLI Pietro (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_8 - Health services, health care research
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENEDETTI	Chiara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
BONTEMPI	Elza	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Prof. Ordinario	CHIM/07
CALZA	Stefano Nicola	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/01
CARTA	Angela	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/44
CESANA	Bruno Mario	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/01
COSSEDDU	Maura	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/26
CATALANI	Simona	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
COVOLO	Loredana	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42
DELVECCHIO	Maura	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/44
DONNA	Filippo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
DE PALMA	Giuseppe	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/44
DEPERO	Laura Eleonora	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Prof. Ordinario	CHIM/07
FEDRIGHI	Chiara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
FOSTINELLI	Jacopo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/44
GELATTI	Umberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/42
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
LUCCHINI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/44
PADOVANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/26
PLEBANI	Gloria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/44

PLACIDI	Donatella	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/44
PELI	Marco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
OPPINI	Manuela	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
PORRU	Stefano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/44
ARICI	Cecilia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
SIMEONE	Claudio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/24
ZARATTINI	Guido	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/33

Altro Personale	D.ssa Chiara Pinardi, D.ssa Beatrice Tonozzi, D.ssa Silvia Zoni (Assegnisti di ricerca, Università di Brescia) Prof. Robert Wright (Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, US) Prof. Brent Coull (Harvard School of Public Health, Boston, US) Prof. Donald Smith (University of California, Santa Cruz, US) Prof. Benjamin Bostick (Columbia University, New York, US) Prof. Paul Lioy (Rutgers University, New Jersey, US)

---

21. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Determinanti ambientali ed epi/genetici delle patologie del neurosviluppo e neurodegenerative
Descrizione	Il gruppo di ricerca considera gli effetti dell'esposizione ambientale e occupazionale ad elementi metalli fra i quali manganese e piombo sulle funzioni cognitive motorie e comportamentali nell'infanzia/adolescenza e in relazione alle patologie neurodegenerative fra cui la Malattia di Parkinson negli anziani. La ricerca considera i residenti in provincia di Brescia in funzione della loro esposizione ad emissioni industriali e a contaminazioni di suolo e acqua. Una vasta gamma di biomarcatori viene utilizzata sia per la misurazione dell'esposizione che della evenutale predisposizione su base genetica ed epigenetica. I finanziamenti sono stati a carico della EU 6thFP dal 2006 e del National Institute of Environmental Health Sciences dal 2010.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LUCCHINI Roberto (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS5_10 - Neuroimaging and computational neuroscience
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENEDETTI	Chiara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
BONTEMPI	Elza	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Prof. Ordinario	CHIM/07
COVOLO	Loredana	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42
DONNA	Filippo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
DEPERO	Laura Eleonora	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Prof. Ordinario	CHIM/07
FEDRIGHI	Chiara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
GELATTI	Umberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/42
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
PADOVANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/26
PELI	Marco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
OPPINI	Manuela	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44

	D.ssa Chiara Pinardi, D.ssa Margherita Caci, D.ssa Chiara Passeri, D.ssa Silvia Zoni (Assegnisti di ricerca, Università di Brescia) Prof. Luca Lambertini, Prof. Robert Wright (Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, US) Prof.

Altro Personale	Brent Coull (Harvard School of Public Health, Boston, US) Prof. Donald Smith (University of California, Santa Cruz, US) Prof. Benjamin Bostick (Columbia University, New York, US) Prof. Paul Lioy (Rutgers University, New Jersey, US)

22. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Scienze mediche applicate all'igiene orale e tecnologie
Descrizione	I campi di ricerca del gruppo di Scienze Tecniche Mediche Applicate all'igiene orale e alle tecnologie spaziano dai materiali e le loro applicazioni nello specifico ambito, alla epidemiologia delle più comuni affezioni con i presidi terapeutici e diagnostici più innovativi, in particolare rivolgendo attenzione ai pazienti special needs che rappresentano la mission caratterizzante la sede. I campi di ricerca di maggior interesse sono: - sperimentazione di nuovi presidi e dispositivi terapeutici e diagnostici nel settore mediante sinergia clinica e ingegneristica (messa a punto di specifici protocolli); - studio delle alterazioni orali correlate alle patologie sistemiche e loro terapie; - studio delle tecnologie per indirizzare le cellule staminali della polpa dentale verso la rigenerazione dei tessuti ossei correlati alla parodontologia non chirurgica; - studio del profilo immunoistochimico del tessuto mucoso orale in pazienti celiaci, aspetti genetici delle agenesie dentarie, selezione di ceppi probiotici in grado di interferire con il biofilm cariogeno del cavo orale, principali complicanze orali tardive nei pazienti pediatrici sottoposti a chemio-radioterapia o regime di condizionamento per trapianto di cellule staminali, studio dell'efficacia del trattamento laser assistito nella cura della mucosite grave (3-4 grado) indotta dai trattamenti oncologici dei pazienti pediatrici, studio, mediante simulazione, della dinamica delle principali tipologie di caduta, per correlare la tipologia di caduta con il tipo di danno subito e proporre un sistema meccanico che cerchi di evitare nella maggior parte dei casi le lesioni al volto e ai denti.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PAGANELLI Corrado (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_8 - Health services, health care research
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLIA	Andrea	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
BONETTI	Stefano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
BARBIERI	Chiara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
BARDELLINI	Elena	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
BRAIDA	Marta	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
COPPOLA	Rosaria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
CERUTTI	Antonio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28
CASULA	Ignazia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/50
CASALINI	Maria Cristina	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
DALESSANDRI	Domenico	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
DRAGO	Andrea	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/18
FONTANA	Paola	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
FERRETTI	Mauro	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
GIGOLA	Pierangelo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28
GARULLI	Giulia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
GASTALDI	Giorgio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28
LODETTI	Gianluigi	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28

MAGNIFICO	Marisabel	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
MAJORANA	Alessandra	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/28
MENSI	Magda	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
MUZZI	Valentina	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
PICCINELLI	Mariaclara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
PIACENTINI	Paolo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
POLVER	Flora	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
PRANDELLI	Sebastiano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
PISONI	Eleonora	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
SOLDO	Filomena	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
SALGARELLO	Stefano Alessandro	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28
SALVADOR	Francesca	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
SEMERARO	Angelo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
SANGALLI	Linda	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
TACCHINO	Umberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/28
TONNI	Ingrid	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/28
VISCONTI	Luca	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/28

Altro Personale	D.ssa Elena Drago (Assegnista di ricerca, Università di Brescia) D.ssa Francesca Zotti (Dottorando di ricerca, Università di Torino)

---

23. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Questioni etiche nell'ambito della biomedicina
Descrizione	Il gruppo di ricerca, rappresentato da afferenti al SSD M-FIL/03 Filosofia Morale e integrato da Docenti e ricercatori di altri SSD, comprende coloro che si occupano di ricerche connesse alle questioni etiche nell'ambito della biomedicina. Un primo aspetto riguarda il rapporto medico paziente in particolare in ambito neurologico e nefrologico, nell'ambito del quale l'informazione e la comunicazione rappresentano momenti centrali volti alla promozione della consapevolezza e dell'autonomia decisionale del paziente. Un secondo aspetto concerne il concetto di qualità di vita, componente fondamentale della prassi biomedica, non soltanto in relazione a pazienti oncologici, ma ad esempio trapiantati, dializzati, o in particolari condizioni in cui si ritenga opportuno un bilanciamento tra scelte interventistiche o di continuità terapeutica. Inoltre i crescenti sviluppi in ambito biomedico richiedono una continua riflessione riguardo alle implicazioni etiche delle nuove tecniche disponibili, in particolare in relazione alle questioni di inizio e fine vita.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CONTI Adelaide (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS5_9 - Systems neuroscience
LS7_11 - Medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUZZI	Elisa Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	M-FIL/03
CANCARINI	Giovanni	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/14
DELBON	Paola	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/43
PAGANELLI	Corrado	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/28

VIZZARDI	Enrico	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/11

Altro Personale	Prof. Massimo Gandolfini, Dott. Edoardo Donati (Fondazione Poliambulanza, Brescia) Dr. Patrizio Pasqualetti (Service of Medical Statistics and Information Technology, Fatebenefratelli Association for Biomedical and Health Research, Centro San Benedetto Menni - Fatebenefratelli, Roma) Dr. Massimo Sandrini, Dott. B. Fabio Viola (Dirigenti Medici, Spedali Civili di Brescia). Dr. Giovanni Zaninetta (Unità di Cure Palliative Hospice Casa di Cura Domus Salutis, Brescia) D.ssa Giovanna Ricci (Scuola di Giurisprudenza, Università di Camerino)

24. Scheda inserita da questa Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"):

Nome gruppo*	Salute e lavoro (health and work)
Descrizione	Il gruppo di ricerca focalizza la sua attività nei campi della prevenzione, diagnosi e monitoraggio degli infortuni sul lavoro e malattie lavoro-correlate. In particolare, le linee attualmente oggetto di studi e ricerche applicate sono, essenzialmente: neoplasie lavoro-correlate; interazione geneambiente; immigrazione e lavoro; rischio biologico; ergonomia e fattori di rischio biomeccanico, con particolare riferimento a rachide ed arti inferiori; valutazione dell'efficacia degli interventi preventivi. Tali obiettivi sono perseguiti in un contesto di ricerca integrata e multidisciplinare, anche avvalendosi di collaborazioni nazionali ed internazionali, nell'ambito delle università, del mondo delle imprese e delle associazioni scientifiche e professionali. Le ricerche sono rappresentate principalmente da studi clinici, epidemiologici, biomolecolari e di intervento.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PORRU Stefano (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

Settore ERC del gruppo:
LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics
LS2_9 - Genetic epidemiology
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_11 - Medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENETTI	Anna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/08
BERENZI	Angiola	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/08
BERTANZA	Giorgio	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA	Prof. Ordinario	ICAR/03
CALZA	Stefano Nicola	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/01
CIRIBINI	Angelo Luigi Camillo	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA	Prof. Ordinario	ICAR/11
CARTA	Angela	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/44
CESANA	Bruno Mario	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/01
FERETTI	Donatella	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42
ELMETTI	Stefano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/25
MANFREDI	Paola	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	M-PSI/08
MAZZOLENI	Giovanna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/04
PEDRAZZANI	Roberta	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Ricercatore	CHIM/07
ARICI	Cecilia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
SCHIAFFONATI	Luisa	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/04
SIMEONE	Claudio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/24
TONINELLI	Elena	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/44

Altro Personale	D.ssa Michela Crippa (Dirigente Medico, Spedali Civili di Brescia) D.ssa BeatriceTonozzi, D.ssa Francesca Parmigiani (Medico del Lavoro, libero professionista) Vari ricercatori (National Cancer Institute, National Institutes of Health, USA) Vari ricercatori (DeCode Genetics, Islanda e numerosi Centri ed Università Europee) Prof. Giuseppe Mastrangelo, D.ssa Sofia Pavanello (Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova) D.ssa Carlotta Sacerdote, Dr. Fulvio Ricceri (Università di Torino e Centro di Prevenzione Oncologica del Piemonte) D.ssa Nicoletta Vonesch, D.ssa Paola Tomao (INAIL) D.ssa Alessandra De Marco, D.ssa Isabella Donatelli, D.ssa Livia Di Trani (Istituto Superiore della Sanità)

25. Scheda inserita da altra Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Angiogenesi e biologia vascolare
Descrizione	Studio del processo angiogenetico in condizioni fisiologiche e patologiche. Identificazione di nuovi fattori angiogenetici e caratterizzazione del loro meccanismo dazione. Studio dellinterazione dei fattori angiogenetici con lendotelio (recettori tirosino-chinasici, integrine, proteoglicani) e con la matrice extracellulare. Identificazione e caratterizzazione di nuovi inibitori dellangiogenesi tumorale ed oculare.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PRESTA Marco (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

Settore ERC del gruppo:
LS1_1 - Molecular interactions
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLTRINI	Daniela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/17
CANCARINI	Anna	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/04
GRILLO	Elisabetta	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	MED/04
MITOLA	Stefania Maria Filomena	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/04
MATARAZZO	Sara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/30
RONCA	Roberto	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/04
RAVELLI	Cosetta	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/04

26. Scheda inserita da altra Struttura ("INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Sensori e Strumentazione Elettronica
Descrizione	Sensori per la salute. Sensori per lIngegneria Tissutale. Energy Harvesting per Sistemi autonomi di Misura. Sviluppo di sensori ed attuatori elettromagnetici. Sistemi Telemetrici per sensori passivi. Circuiti e Sistemi Elettronici di Misura.
Sito web	http://www.unibs.it/dipartimenti/ingegneria-delle28099informazione/ricerca/area-di-ricerca-di-misure-elettriche-ed-elettroniche/gruppo-di-ricerca-di-
Responsabile scientifico/Coordinatore	SARDINI Emilio (INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE)

Settore ERC del gruppo:
PE7_2 - Electrical and electronic engineering: semiconductors, components, systems
PE7_4 - Systems engineering, sensorics, actorics, automation
PE7_5 - Micro- and nanoelectronics, optoelectronics

PE8_7 - Micro (system) engineering

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONA	Cristian	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/14
BORGHETTI	Michela	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Dottorando	ING-IND/17
CRESCINI	Damiano	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Prof. Associato	ING-INF/07
DIONISI	Alessandro	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Dottorando	ING-INF/07
MARIOLI	Daniele	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Prof. Ordinario	ING-INF/01
SERPELLONI	Mauro	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Ricercatore	ING-INF/07

Altro Personale	MICHELA BORGHETTI, ALESSANDRO DIONISI

27. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	LABORATORIO DI FISIOLOGIA CLINICA E INTEGRATIVA
Descrizione	Studio delle regolazioni neurali del sistema cardio-respiratorio nelluomo, con riferimento alle risposte allesercizio, agli ambienti straordinari e alle patologie croniche, nel quadro delle tematiche lifestyles e ageing.
Sito web	non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	FERRETTI Guido (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS2_13 - Systems biology
LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology
LS4_4 - Ageing
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FLAMMINI	Alessandra	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Prof. Associato	ING-INF/07
GIUSTINA	Andrea	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/13
LATRONICO	Nicola	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/41
METRA	Marco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/11

Altro Personale	DOTT. ANDREA SIVIERI, DOTTORANDO, FISIOLOGIA (BIO/09), DSCS; DOTT. NAZZARENO FAGONI, DOTTORANDO, FISIOLOGIA (BIO/09), DSCS DOTT. AURÉLIEN BRINGARD, DÉPARTEMENT DES NEUROSCIENCES FONDAMENTALES, UNIVERSITÉ DE GENÈVE, SVIZZERA DOTT FRÉDÉRIC LADOR, DÉPARTEMENT DES SPECIALITÉS DE MÉDECINE, UNIVERSITÉ DE GENÈVE, SVIZZERA M. CHRISTIAN MOIA, TECNICO, DÉPARTEMENT DES NEUROSCIENCES FONDAMENTALES, UNIVERSITÉ DE GENÈVE, SVIZZERA

28. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	GRUPPO PER LO STUDIO DELLE ALTERAZIONI CORRELATE ALLINVECCHIAMENTO E ALLADATTAMENTO E RIGENERAZIONE DEI TESSUTI E DEGLI ORGANI
Descrizione	a) Studio delle alterazioni morfologiche e funzionali a carico dellapparato cardiovascolare, correlate allinvecchiamento, considerando anche il ruolo degli stili di vita e dellobesità e gli effetti di sostanze antiossidanti, melatonina, oligoelementi. b) Studio dei processi adattativi e degenerativi negli organi e della rigenerazione tissutale anche modulata da biomateriali.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	REZZANI Rita (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells
LS4_3 - Endocrinology
LS4_4 - Ageing
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUFFOLI	Barbara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/16
AGABITI ROSEI	Enrico	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
PAGANELLI	Corrado	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/28
RODELLA	Luigi Fabrizio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	BIO/16
RIZZONI	Damiano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
STACCHIOTTI	Alessandra	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/16

Altro Personale	- DOTT. GAIA FAVERO, ASSEGNISTA, ANATOMIA UMANA (BIO/16), DSCS; - DOTT. VERONICA BONAZZA , ASSEGNISTA DI ANATOMIA UMANA (BIO/16), DSCS; - SIG.RA STEFANIA CASTREZZATI, PTA, DSCS; - SIG.RA LORENA GIUGNO, PTA, DSCS; - PROF. RUSSEL J. REITER, PO, DEPARTMENT OF CELLULAR AND STRUCTURAL BIOLOGY, UT HEALTH SCIENCE CENTER SAN ANTONIO, TX, USA; - PROF. MOHAMMED H. MOGHADASIAN, PA, DEPARTMENT OF HUMAN NUTRITIONAL SCIENCES, UNIVERSITY OF MANITOBA, WINNIPEG - PROF. NADER G. ABRAHAM, PO, DEPARTMENT OF MEDICINE, JOAN C. EDWARDS SCHOOL OF MEDICINE, MARSHALL UNIVERSITY, HUNTINGTON, WV, USA - PROF. RAYMOND COLEMAN, PA, DEPARTMENT OF ANATOMY AND CELL BIOLOGY, RAPPAPORT FACULTY OF MEDICINE, TECHNION - ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, HAIFA, ISRAEL - PROF CHRISTOPHER EXLEY, PO, THE BIRCHALL CENTRE, LENNARD-JONES LABORATORIES, KEELE UNIVERSITY, NEWCASTLE-UNDER-LYME, STAFFORDSHIRE, UK

---

29. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	GRUPPO PER LO STUDIO DELLA NEUROANATOMIA E DELLANATOMIA CRANIOFACCIALE
Descrizione	a) Studio dellanatomia e della neurochimica delle vie nocicettive spinali e trigeminale e loro alterazione nel dolore cronico; valutazione di alcune strategie terapeutiche sperimentali e non e dei loro effetti anche sistemici. b) Rigenerazione nervosa. c) Aspetti applicativi delle varianti anatomiche del distretto craniofacciale.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	RODELLA Luigi Fabrizio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells
LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUFFOLI	Barbara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/16
BORSANI	Elisa	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/16
MAJORANA	Alessandra	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/28
PAROLINI	Silvia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	BIO/17
REZZANI	Rita	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	BIO/16

Altro Personale	- DOTT. MARCO COCCHI, DOTTORANDO IN SCIENZE MORFOLOGICHE - PROF. LUCIA NEGRI, PO, FARMACOLOGIA (BIO/14), UNIVERSITA LA SAPIENZA ROMA, DIPARTIMENTO DI FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA VITTORIO ERSPAMER - PROF. MANFRED TSCHABITSCHER, VIENNA, AUSTRIA - DOTT. LENA HIRTLER, MEDICAL UNIVERSITY OF VIENNA, INSTITUTE OF ANATOMY, VIENNA, AUSTRIA

---

30. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Studio della morfologia e funzione del microcircolo nelluomo e in modelli animali di ipertensione arteriosa o malattie cardiovascolari
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di analizzare le alterazioni strutturali delle piccole arterie di resistenza (sottocutanee, omentali, mesenteriche) in pazienti sottoposti a chirurgia di elezione o in modelli animali, allo scopo di individuare le modalità di comparsa delle alterazioni morfologiche e sviluppare tecniche non invasive di diagnosi del danno vascolare
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	RIZZONI Damiano (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONOMINI	Francesca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/16
CALETTI	Stefano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/17
CASTELLANO	Maurizio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
DUSE	Sarah	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/30
FAVERO	Gaia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	BIO/16
AGABITI ROSEI	Enrico	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
GAVAZZI	Alice	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
LA BORIA	Elisa	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
MUIESAN	Maria Lorenza	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
PILERI	Paola	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
PETROBONI	Beatrice	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
RODELLA	Luigi Fabrizio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	BIO/16
ROSSINI	Claudia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/09
REZZANI	Rita	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	BIO/16
SEMERARO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/30

SARKAR	Annamaria Loti	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
TIBERIO	Guido Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18
TINCANI	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/16
ZANOLA	Alessandra	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/16

Altro Personale	Dott Enzo Porteri Dirigente di I Livello Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Claudia Agabiti Rosei Dirigente di I Livello Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Carolina De Ciuceis Dirigente di I Livello Spedali Civili di Brescia Dott. Paolo Airò Dirigente di I Livello Spedali Civili di Brescia

---

31. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Studio delle alterazioni strutturali e funzionali cardiovascolari (con riferimento alle modificazioni cardiache e dei vasi arteriosi sia di calibro maggiore che microcircolo) nella ipertensione arteriosa e in relazione ad altri fattori di rischio cardiovascolari
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di analizzare le alterazioni strutturali e funzionali del cuore e dei vasi di calibro maggiore (aorta e carotidi) in soggetti normotesi e pazienti affetti da ipertensione arteriosa e da altre malattie con danno cardiovascolare (malattie reumatologiche, diabete mellito, ipercolesterolemia, esiti di trattamento per malattie oncologiche e malattie rare, tra cui malattie genetiche del collageno e amiloidosi apo A1), allo scopo di individuare a)le modalità di comparsa di alterazioni funzionali e morfologiche ed influenza sullo sviluppo di cardiopatia clinicamente conclamata, b) la relazione tra danno cardiaco e vascolare e c) la diversa influenza dei fattori di rischio CV, utilizzando aggiornate metodiche non invasive di diagnosi del danno cardiovascolare (ul
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	MUIESAN Maria Lorenza (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLONETTI	Efrem	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
CASTELLANO	Maurizio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
DONINI	Carlotta	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
AGABITI ROSEI	Enrico	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
GERMANO	Rocco	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/38
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MARUELLI	Giulia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
ANDREOLI	Laura	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/16
RIZZONI	Damiano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
SALVETTI	Massimo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
SEMERARO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/30
TINCANI	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/16

Altro Personale	Dott.ssa Claudia Agabiti Rosei Dirigente di I Livello Spedali Civili di Brescia Dott. Fabio Bertacchini Dirigente di I Livello Spedali Civili di Brescia

---

32. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di studio della storia naturale della infezione da HIV
Descrizione	Il gruppo di studio è finalizzato alla definizione della storia naturale della infezione da HIV, con particolare riferimento alla evoluzione viro-immunologica ed alla comparsa delle co-morbidità (neoplastiche, dismetaboliche, cardio-vascolari, etc.) in comparazione alla popolazione generale di riferimento per larea geografica
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	QUIROS ROLDAN Maria Eugenia (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
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
CASTELLI	Francesco	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/17
DONATO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/42
FERRARESI	Alice	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/17

Altro Personale	Dott. Salvatore Casari, Dirigente Medico di 1° livello, 2° UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Elena Raffetti, Specializzanda in Igiene e Medicina Preventiva, Università di Brescia Dott. Emanuele Focà, Dirigente Medico a contratto, 2° UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia

---

33. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio delle neoplasie dello stomaco
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di analizzare i dati relativi allincidenza, ai fattori di rischio, alle caratteristiche anatomopatologiche, alle modalità di diagnosi e terapia ed alla sopravvivenza dei pazienti affetti da neoplasie gastriche, e di elaborare protocolli di studio bio-molecolare e percorsi clinici razionali per la gestione complessiva di tali pazienti. Una parte dei lavori del gruppo nascono da iniziative di collaborazione con altri centri italiani e stranieri nel contesto del Gruppo Italiano per la Ricerca sul Cancro gastrico (GIRCG)
Sito web	www.gircg.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	CONIGLIO Arianna (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS1_1 - Molecular interactions
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_7 - Radiation therapy
LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAIOCCHI	Gianluca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/18
BERRUTI	Alfredo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/06

CASELLA	Claudio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/18
CESTARI	Renzo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MISSALE	Guido	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/18
TIBERIO	Guido Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18

34. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio delle neoplasie del pancreas
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di analizzare i dati relativi allincidenza, ai fattori di rischio, alle caratteristiche anatomopatologiche, alle modalità di diagnosi e terapia ed alla sopravvivenza dei pazienti affetti da neoplasie pancreatiche, e di elaborare protocolli di studio bio-molecolare e percorsi clinici razionali per la gestione complessiva di tali pazienti
Sito web	nessuno
Responsabile scientifico/Coordinatore	BAIOCCHI Gianluca (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS1_1 - Molecular interactions
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_7 - Radiation therapy
LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERRUTI	Alfredo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/06
BERTAGNA	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/36
CESTARI	Renzo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MISSALE	Guido	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/18
PORTOLANI	Nazario	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18
TIBERIO	Guido Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18

35. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio delle neoplasie epato-biliari
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di analizzare i dati relativi allincidenza, ai fattori di rischio, alle caratteristiche anatomopatologiche, alle modalità di diagnosi e terapia ed alla sopravvivenza dei pazienti affetti da neoplasie epato-biliari, e di elaborare protocolli di studio bio-molecolare e percorsi clinici razionali per la gestione complessiva di tali pazienti. Una parte dei lavori del gruppo nascono da iniziative di collaborazione nel contesto del Gruppo multidisciplinare LINEO-Team operante presso gli Spedali Civili di Brescia.
Sito web	nessuno
Responsabile scientifico/Coordinatore	PORTOLANI Nazario (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS1_1 - Molecular interactions
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_7 - Radiation therapy
LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAIOCCHI	Gianluca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/18
BERRUTI	Alfredo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/06
CESTARI	Renzo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MISSALE	Guido	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/18
TIBERIO	Guido Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18

---

36. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Chirurgia Open , Endovascolare e Ibrida nelle Patologie della vasi epiaortici e della biforcazione carotidea
Descrizione	Collaborazione interdisciplinare tra Chirurgo Vascolare, Neurologo, Neuroradiologo nel percorso diagnostico-terapeutico e nella valutazione dei risultati immediati e nel follow up
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONARDELLI Stefano (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS7_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CERVI	Edoardo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/18
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
PADOVANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/26

---

37. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Chirurgia Open , Endovascolare e Ibrida nelle Patologie dellaorta
Descrizione	Collaborazione interdisciplinare tra Chirurgo Vascolare, Chirurgo Cardiaco, Radiologo e Cardiologo nel percorso diagnostico-terapeutico e nella valutazione dei risultati immediati e nel follow up
Sito web	nessuno
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONARDELLI Stefano (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS7_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BISLERI	Gianluigi	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/23
CERVI	Edoardo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/18
MUNERETTO	Claudio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/23
MAROLDI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
METRA	Marco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/11

---

38. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di Studio per il trattamento mini-invasivo della valvulopatie mitralica ed aortica
Descrizione	Valutazione diagnostica ed identificazione di strategie terapeutiche innovative al fine di espandere il pool di pazienti affetti da insufficienza mitralica severa e stenosi valvola aortica e candidati potenziali a riparazione valvolare mediante approccio chirurgico mini-invasivo
Sito web	nessuno
Responsabile scientifico/Coordinatore	MUNERETTO Claudio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BISLERI	Gianluigi	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/23
NODARI	Savina	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/11

Altro Personale	Dr. A. Repossini (Cardiochirurgia), Dr.ssa E. Chiari - Dr. N. Berlinghieri (Cardiologia), Dr. M. Tespili (Cardiologia - Osp. di Seriate), Dr. M. Arieti (Cardiologia - Osp di Desenzano)

---

39. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di Studio per il trattamento chirurgico ed ibrido della cardiopatia ischemica
Descrizione	Valutazione clinica dellimpiego di strategie multidisciplinari in grado di combinare tecniche chirurgiche ed interventistiche in pazienti affetti da cardiopatia ischemica. Identificazione delle migliori strategie terapeutiche chirurgiche (rivascolarizzazione con condotti arteriosi, bypass senza impiego di circolazione extra-corporea) ed analisi di outcome clinici
Sito web	nessuno
Responsabile scientifico/Coordinatore	MUNERETTO Claudio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BISLERI	Gianluigi	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/23
NODARI	Savina	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/11

Altro Personale	Dr. A. Repossini (Cardiochirurgia), Prof. N. Bonaros (Università Innsbruck - Austria), Dr. T. Hrapkowicz (Silesian Heart Centre, Polonia), Dr. M. Tespili (Cardiologia - Osp. di Seriate), Dr. M. Arieti (Cardiologia - Osp di Desenzano)

---

40. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio della cognitività e delle tecniche di riabilitazione cognitiva nelle psicosi
Descrizione	Sviluppo e sperimentazione di protocolli innovativi per la valutazione ed il rimedio dei deficit cognitivi nelle psicosi maggiori e approfondimento dei correlati biologici dei deficit e delleffetto dei trattamenti
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	VITA Antonio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS5_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder
LS5_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GENNARELLI	Massimo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/03
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
SACCHETTI	Emilio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/25

Altro Personale	Dott. Stefano Barlati, Dirigente Medico AO Spedali Civili Brescia Dott. Giacomo Deste, Dirigente Medico AO Spedali Civili Brescia Dott. Roberto Poli, Dirigente Medico AO Cremona Dott. Giuseppe Rossi, Dirigente Medico IRCCS FBF Brescia

---

41. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	MAPSY
Descrizione	Brain imaging strutturale e funzionale dei disturbi psichiatrici maggiori
Sito web	nessuno
Responsabile scientifico/Coordinatore	SACCHETTI Emilio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS5_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
TURRINA	Cesare	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/25
VALSECCHI	Paolo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/25
VITA	Antonio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/25

Altro Personale	Dr.ssa Chiara Pinardi assegnista ricerca Neuroradiologia (MED/37), DSMC

---

42. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di Studio Prevenzione e Cura delle Malattie Neurodegenerative e dellInvecchiamento Cerebrale
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di elaborare ed analizzare criticamente protocolli innovativi per la corretta diagnosi e cura delle principali malattie neurodegenerative, analizzandone le caratteristiche cliniche, di neuroimaging e genetiche. Finalità del gruppo di ricerca è quello di elaborare strategie di prevenzione per linvecchiamento in coerenza con il progetto di Ateneo Health and Wealth.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	PADOVANI Alessandro (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_4 - Ageing
LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORRONI	Barbara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/26
CAIMI	Luigi	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/12
FONTANELLA	Marco Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/27
GIUBBINI	Raffaele	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/36
GENNARELLI	Massimo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/03
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
MARCHINA	Eleonora	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/03
MARENGONI	Alessandra	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
PIZZI	Marina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	BIO/14
ROZZINI	Luca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/26
SACCHETTI	Emilio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/25

SEMERARO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/30
VITA	Antonio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/25

43. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di Studio Prevenzione e Diagnosi delle malattie neuromuscolari
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di identificare protocolli di diagnosi e cura delle principali malattie neuromuscolari, con particolare attenzione alle malattie rare, alle forme geneticamente determinate e alla forme correlate allinvecchiamento. Allinterno di tali finalità, è previsto lobbiettivo di individuare percorsi di prevenzione e formazione mirati alladozione di stili di vita e di controllo dei fattori di rischio per la promozione e il benessere di soggetti a rischio in coerenza con il Progetto di Ateneo Health and Wealth.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	PADOVANI Alessandro (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FACCHETTI	Fabio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/08
GILIANI	Silvia Clara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/38
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37

Altro Personale	Dr. Massimiliano Filosto, Neurologo, AO Spedali Civili di Brescia

44. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di Studio Prevenzione e Cura delle Malattie cerebrovascolari
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di identificare fattori di rischio, fattori prognostici e protocolli terapeutici delle malattie cerebrovascolari, con particolare attenzione a quelle ad esordio giovanile. Allinterno di tali finalità, è previsto lobbiettivo di individuare percorsi di prevenzione e formazione mirati alladozione di stili di vita e di controllo dei fattori di rischio per la promozione e il benessere di soggetti a rischio in coerenza con il Progetto di Ateneo Health and Wealth.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	PADOVANI Alessandro (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLOMBI	Marina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/03
FONTANELLA	Marco Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/27

GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
PEZZINI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/26

Altro Personale	Dott. Mauro Magoni, AO Spedali Civili di Brescia

---

45. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo interdisciplinare melanoma
Descrizione	Diagnosi, Follow-up e terapia del Melanoma
Sito web	http://www.civile.spedalicivili.brescia.it/servizi/unitaoperative/unitaoperative_fase02.aspx?ID=452
Responsabile scientifico/Coordinatore	CALZAVARA PINTON Piergiacomo (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERRUTI	Alfredo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/06
DONATO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/42
FACCHETTI	Fabio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/08
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
VENTURINI	Marina	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/35

Altro Personale	Dott.ssa Ausilia Maria Manganoni, Dirigente Medico, Spedali Civili Prof Ketty Peris, PO Dermatologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Prof Giovanni Pellacani, PO Dermatologia, Università di Modena Prof Giovanni Argenziano, PO Dermatologia, Università di Napoli

---

46. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Neuroni mirror e paralisi cerebrali infantili
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di elaborare ed analizzare criticamente protocolli abilitativi innovativi che, basandosi sul sistema dei neuroni specchio, possano essere utilizzati nel trattamento delle paralisi cerebrali infantili.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	FAZZI Elisa Maria (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALLI	Jessica	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/39
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37

Altro Personale	Dott.ssa Anna Molinaro, Unità Dipartimentale di Neuropsichiatria Infantile e Neuroriabilitazione Precoce, Spedali Civili di Brescia; Dottoranda in Scienze Riproduttive e dello Sviluppo, Università di Trieste. Prof. Giovanni Buccino, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro Dott.ssa Claudia Ambrosi, U.O. di Neuroradiologia - Diagnostica per immagini, Spedali Civili, Brescia

---

47. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Benessere salute per il neuro-sviluppo dei figli di madri con malattie autoimmuni
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di monitorare l'outcome neurologico di bambini nati da madri affette da malattie autoimmuni, quali la sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	FAZZI Elisa Maria (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CATTALINI	Marco	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/38
GALLI	Jessica	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/39
GILIANI	Silvia Clara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/38
PLEBANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/38
SEMERARO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/30
TINCANI	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/16

Altro Personale	Dott. Andrea Rossi, Unità Dipartimentale di Neuropsichiatria Infantile e Neuroriabilitazione precoce, Spedali Civili di Brescia, Dottorando in Scienze Riproduttive e dello Sviluppo, Università di Trieste. Dott.ssa Anna Molinaro, Unità Dipartimentale di Neuropsichiatria Infantile e Neuroriabilitazione Precoce, Spedali Civili di Brescia; Dottoranda in Scienze Riproduttive e dello Sviluppo, Università di Trieste. Dott.ssa Alessandra Franzoni, MD, Divisione di Oculistica, Spedali Civili, BresciaProf.ssa Elisa Fazzi

---

48. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Deficit visivi centrali in età evolutiva
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di elaborare ed analizzare criticamente protocolli valutativi ed abilitativi innovativi, integrando le conoscenze oculistiche, ortottiche e neuropsichiatriche infantili per migliorare le conoscenze sul deficit visivo di origine centrale, le strategie di valutazione dello stesso soprattutto in pazienti con multidisabilità e le possibilità abilitative/terapeutiche
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	FAZZI Elisa Maria (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALLI	Jessica	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/39
SEMERARO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/30

Altro Personale	Dott. Andrea Rossi, Unità Dipartimentale di Neuropsichiatria Infantile e Neuroriabilitazione precoce, Spedali Civili di Brescia, Dottorando in Scienze Riproduttive e dello Sviluppo, Università di Trieste. Dott.ssa Serena Micheletti, Unità Dipartimentale di Neuropsichiatria Infantile e Neuroriabilitazione precoce, Spedali Civili di Brescia, Dottoranda in Cognition Psychology Neuroscience Lab, Università di Pavia. Dott.ssa Anna Molinaro, Unità Dipartimentale di Neuropsichiatria Infantile e Neuroriabilitazione Precoce, Spedali Civili di Brescia; Dottoranda in Scienze Riproduttive e dello Sviluppo, Università di Trieste. Prof. Paolo Emilio Bianchi, Clinica Oculistica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia Dott.ssa Alessandra Franzoni, Divisione di Oculistica, Spedali Civili, Brescia

---

49. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Distrofie retiniche ereditarie: aspetti diagnostici e clinico-riabilitativi
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di diagnosticare precocemente forme di distrofia retinica in età infantile ed attuare percorso riabilitativo mirato adeguato.
Sito web	www.ialca.org
Responsabile scientifico/Coordinatore	FAZZI Elisa Maria (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALLI	Jessica	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/39
SEMERARO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/30

Altro Personale	Dott. Andrea Rossi, Unità Dipartimentale di Neuropsichiatria Infantile e Neuroriabilitazione precoce, Spedali Civili di Brescia, Dottorando in Scienze Riproduttive e dello Sviluppo, Università di Trieste. Dott.ssa Anna Molinaro, Unità Dipartimentale di Neuropsichiatria Infantile e Neuroriabilitazione Precoce, Spedali Civili di Brescia; Dottoranda in Scienze Riproduttive e dello Sviluppo, Università di Trieste. Prof. Paolo Emilio Bianchi , Clinica Oculistica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia Dott.ssa Alessandra Franzoni, MD, Divisione di Oculistica, Spedali Civili, Brescia Dott.ssa Nadia Pasini, , Divisione di Oculistica, Spedali Civili, Brescia Dott.ssa Serena Micheletti, Unità Dipartimentale di Neuropsichiatria Infantile e Neuroriabilitazione precoce, Spedali Civili di Brescia, Dottoranda in Cognition Psychology Neuroscience Lab, Università di Pavia. Dott.ssa Silvia Giliani, , , Dip. Scienze Cliniche e Sperimentali Università di Brescia- Istituto di Medicina Molecolare A. Nocivelli Dott.ssa Cinzia Mazza, U.O. Anatomia Patologica 1, Sezione Specializzata di Citogenetica e Genetica Medica; Laboratorio di Genetica Pediatrica, Istituto di Medicina Molecolare "Angelo Nocivelli", Clinica Pediatrica, Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia.

---

50. Scheda inserita da altra Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Laboratorio di farmacologia oncologica traslazionale e clinica
Descrizione	Studio dei meccanismi molecolari alla base della risposta di una cellula tumorale ai farmaci oncologici, con particolare interesse al tumore della prostata ed al tumore del corticosurrene. Studio dei biomarcatori genetici che possono predisporre alla cardiotossicità da antracicline
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SIGALA Sandra (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

Settore ERC del gruppo:
LS1_2 - General biochemistry and metabolism

LS1_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERRUTI	Alfredo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/06
FIORENTINI	Chiara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/14

51. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Medicina Endocrino Metabolica
Descrizione	Il gruppo sviluppa progetti di ricerca, sia in ambito locale che nazionale ed internazionale, tesi a chiarire i meccanismi patogenetici delle malattie endocrine e metaboliche, con particolare riferimento alla patologia della tiroide ed alle forme di ipertensione secondaria su base endocrina e a promuovere lo sviluppo delle conoscenze e lapplicazione di interventi terapeutici innovativi. Tra gli obiettivi del programma di ricerca è compreso lo sviluppo, di concerto con le strutture sanitarie di vario livello (Azienda Ospedaliera, ASL, Regione), di linee guida e percorsi diagnostico-terapeutico-assistenziali appropriati, anche al fine di razionalizzare limpiego di risorse; vengono inoltre svolte iniziative culturali informative, seminari, attività di aggiornamento e convegni di studio nazionali ed internazionali, che favoriscono laggiornamento dei ricercatori e degli operatori sanitari e leducazione dei pazienti e dei loro familiari
Sito web	non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAPPELLI Carlo (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_3 - Endocrinology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTELLANO	Maurizio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
FORMENTI	Anna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/26
AGABITI ROSEI	Enrico	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MUIESAN	Maria Lorenza	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
RIZZONI	Damiano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
SEMERARO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/30
ZULLI	Roberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09

Altro Personale	Dott.ssa Ilenia Pirola, Dirigente Medico I livello, Specialista in Endocrinologia, Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Elena Gandossi, Specialista in Endocrinologia, Spedali Civili di Brescia Dott. Andrea Del Barba, Specialista in Endocrinologia, Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Linda Daffini, Medico Specializzando in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, DSCS Dott.ssa Annamaria Formenti, Medico Specializzando in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, DSCS Dott.ssa Alessandra Cristiano, Medico Specializzando in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, DSCS

52. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Nutrizione umana e patologie croniche
Descrizione	Questo gruppo si occupa principalmente dei vari aspetti legati alla corretta alimentazione in rapporto al rischio di sviluppare malattie croniche. La ricerca comprende indagini di carattere epidemiologico (sviluppo di strumenti di profilazione delle abitudini alimentari di singoli individui e di comunità), studi clinici (sviluppo di nuovi approcci diagnostici per la valutazione del danno dorgano legato allalimentazione e sperimentazione di strategie dintervento e terapeutiche innovative) e attività di base (ad esempio, nutrigenomica) in un ampio gruppo di condizioni che comprendono principalmente il rischio cardiovascolare e metabolico, ma anche quello legato a patologie gastroenterologiche e neoplastiche. I potenziali risultati derivanti da questo settore di ricerca hanno evidenti implicazioni di carattere preventivo e terapeutico, anche in considerazione della grande e crescente diffusione di alcune delle patologie prese in esame (obesità, diabete mellito,).
Sito web	non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASTELLANO Maurizio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAPPELLI	Carlo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
DONATO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/42
LANZINI	Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/12
MORI	Luigi	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/09
RICCI	Chiara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
RIZZONI	Damiano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
ZANINI	Barbara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/12

Altro Personale	Dott.ssa Brunella Pasquini, Dietista, Coordinatore CDS Dietistica, Dipartimento Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia Dott.ssa Chiara Becchetti, Assegnista di Ricerca, Dipartimento Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia Dott.ssa Monya Marullo, Dietista Dott.ssa Alessandra Panarotto, Tecnico di Laboratorio, Dipartimento Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia Dott.ssa Anna Garelli, Medico Specializzando in Medicina Interna Dipartimento Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia

---

53. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Medicina molecolare e malattie rare delladulto
Descrizione	Questo gruppo si occupa principalmente dei vari aspetti legati alla corretta alimentazione in rapporto al rischio di sviluppare malattie croniche. La ricerca comprende indagini di carattere epidemiologico (sviluppo di strumenti di profilazione delle abitudini alimentari di singoli individui e di comunità), studi clinici (sviluppo di nuovi approcci diagnostici per la valutazione del danno dorgano legato allalimentazione e sperimentazione di strategie dintervento e terapeutiche innovative) e attività di base (ad esempio, nutrigenomica) in un ampio gruppo di condizioni che comprendono principalmente il rischio cardiovascolare e metabolico, ma anche quello legato a patologie gastroenterologiche e neoplastiche. I potenziali risultati derivanti da questo settore di ricerca hanno evidenti implicazioni di carattere preventivo e terapeutico, anche in considerazione della grande e crescente diffusione di alcune delle patologie prese in esame (obesità, diabete mellito,). Sito web eventuale non esistente
Sito web	non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASTELLANO Maurizio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS4_7 - Cardiovascular diseases
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPANA	Federica	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/14
CAPPELLI	Carlo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
DONATO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/42
AGABITI ROSEI	Enrico	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
LANZINI	Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/12
MORI	Luigi	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/09
MUIESAN	Maria Lorenza	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
RICCI	Chiara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
RIZZONI	Damiano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
SABBADINI	Linda	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/41
ASSOLARI	Andrea	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
ZULLI	Roberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
ZANINI	Barbara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/12

Altro Personale	Dott.ssa Brunella Pasquini, Dietista, Coordinatore CDS Dietistica, DSCS Dott.ssa Chiara Becchetti, Assegnista di Ricerca, DSCS Dott.ssa Anna Garelli, Medico Specializzando in Medicina Interna DSCS Dott.ssa Monya Marullo, Dietista, DSCS

---

54. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo multidisciplinare di Ginecologia Oncologica
Descrizione	Finalità del gruppo è quella di valutare sistematicamente le pazienti affette da neoplasie della sfera ginecologica, identificando in modo personalizzato il percorso terapeutico migliore. Obiettivo complementare è quello di elaborare ed implementare protocolli di ricerca e di trattamento clinico innovativi
Sito web	non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	SARTORI Enrico (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTAGNA	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/36

FACCHETTI	Fabio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/08
GAMBINO	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/40
NOTARO	Sara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/43
PECORELLI	Sergio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/40
ZIZIOLI	Valentina	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/40

Altro Personale	Dott.ssa Antonella Ravaggi, Biologo PND - DSCS Dott. Franco Odicino, Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, dal 2014 PO, Ginecologia e Ostetricia MED/40 - DSCS Dott.ssa Germana Tognon, Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO Ginecologia e Ostetricia Dott. Giancarlo Tisi Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO Ginecologia e Ostetricia Dott.ssa Brunella Pasinetti Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO Ginecologia e Ostetricia Dott.ssa Emilia Buccheri Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO Ginecologia e Ostetricia Dott.ssa Monica Ragnoli Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO Ginecologia e Ostetricia Dott. Fabio Rampinelli Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO Ginecologia e Ostetricia Dott.ssa Sebastiana Gambarini, Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO 1° Radiologia Dott.ssa Carla Donzelli, Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO Anatomia Patologica Dott. Amerigo Santoro, Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO Anatomia Patologica Dott. Fernando Barbera, Dirigente 1° livello Spedali Civili di Brescia, UO Radioterapia Dott.ssa Laura Ardighieri, Assegnista di Ricerca Anatomia Patologica

55. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Studio delle alterazioni strutturali e funzionali cardiache nella ipertensione arteriosa e in relazione ad altri fattori di rischio cardiovascolari
Descrizione	Finalità del gruppo di ricerca è quella di analizzare le alterazioni strutturali e funzionali del cuore in soggetti normotesi e pazienti affetti da ipertensione arteriosa e da altre malattie croniche (diabete mellito, ipercolesterolemia, malattie reumatologiche, esiti di trattamento per malattie oncologiche, malattie rare), allo scopo di individuare precocemente la comparsa di alterazioni funzionali e morfologiche e di definirne linfluenza sullo sviluppo di cardiopatia clinicamente conclamata. Oggetto di studio sono inoltre le relazioni tra danno cardiaco ed altre espressioni di danno dorgano, la diversa influenza dei fattori di rischio cardiovascolare ed il ruolo della variabilità genetica. Particolare rilievo viene dato agli aspetti metodologici innovativi per la caratterizzazione del danno cardiovascolare, che si avvale di metodiche diagnostiche non invasive di ultima generazione
Sito web	non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	AGABITI ROSEI Enrico (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLONETTI	Efrem	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
CASTELLANO	Maurizio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
DONINI	Carlotta	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
GIUBBINI	Raffaele	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/36
GERMANO	Rocco	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/38
MAGRINI	Stefano Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MARUELLI	Giulia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/09
MAROLDI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Ordinario	MED/36
MUIESAN	Maria Lorenza	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
ANDREOLI	Laura	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/16
RIZZONI	Damiano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09
SALVETTI	Massimo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
TINCANI	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/16

Altro Personale	Dott.ssa Anna Paini Dirigente di I Livello Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Claudia Agabiti Rosei Dirigente di I Livello Spedali Civili di Brescia Dott. Fabio Bertacchini Dirigente di I Livello Spedali Civili di Brescia