



Anno 2013

Università degli Studi di BRESCIA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	LABORATORIO DI FISILOGIA CLINICA E INTEGRATIVA
Descrizione	Studio delle regolazioni neurali del sistema cardio-respiratorio nell'uomo, con riferimento alle risposte all'esercizio, 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, FISILOGIA (BIO/09), DSCS; DOTT. NAZZARENO FAGONI, DOTTORANDO, FISILOGIA (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

2. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio dell'attenzione selettiva e dell'integrazione sensori-motoria nell'esplorazione dello spazio visivo
Descrizione	Il gruppo studia le capacità visuo-percettive, attentive e di esplorazione visiva dell'uomo tramite l'applicazione di metodiche di stimolazione corticale non invasiva e di tecniche di stimolazione visiva in ambienti di realtà virtuale al fine di descrivere i network neuronali coinvolti nei processi di controllo dell'integrazione sensori-motoria nel ciclo percezione-azione.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAIOLI Claudio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

LS5_9 - Systems neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FALCIATI	Luca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/09
MINIUSI	Carlo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	BIO/09

Altro Personale

Dott.ssa Debora Brignani, Ricercatrice Senior IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli Brescia Dott.ssa Rosa Manenti, Ricercatrice Senior IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli Brescia Dott. Giorgio Savoia, PhD, Campus Biomedico Roma

3. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Plasticità corticale e apprendimento: induzione e monitoraggio attraverso tecniche di stimolazione transcranica non-invasiva
Descrizione	Il fulcro dell'attività di questo gruppo è guidato dall'obiettivo di capire se la plasticità corticale può essere indotta e manipolata per mezzo di campi elettrici indotti, in persone adulte sane (invecchiamento fisiologico) o con patologie del sistema nervoso centrale. Intento è di capire qual è il rapporto tra la plasticità sinaptica indotta e plasticità cognitiva. In che modo la plasticità cognitiva può essere sostenuta dall'attività di una rete funzionale neuronale e come il funzionamento di questa rete può essere modificata dallo stato del soggetto (connettività).
Sito web	www.cognitiveneuroscience.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	MINIUSI Carlo (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS5 - Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders

SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

SH4_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FALCIATI	Luca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/09
MAIOLI	Claudio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	BIO/09

Altro Personale

Dott.ssa MariaConcetta Pellicciari, Ricercatrice Senior IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli Brescia Dott.ssa Cornelia Pirulli, Ricercatrice Junior IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli Brescia Dott.ssa Claudia Fracassi, Assistente di ricerca IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli Brescia

4. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio dell'oculomotore e dell'attenzione selettiva nel bambino con sviluppo normale e patologico
Descrizione	Il gruppo studia le abilità visuo-spaziali ed oculomotorie del bambino con sviluppo normale e patologico tramite l'impiego di tecniche di registrazione non invasiva dei movimenti oculari al fine di elaborare protocolli innovativi per la diagnosi e riabilitazione precoce dei deficit visivi e attentivi.
Sito web	Non esistente

Responsabile scientifico/Coordinatore MAIOLI Claudio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

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

LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

LS5_9 - Systems neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FALCIATI	Luca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/09
FAZZI	Elisa Maria	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/39
GALLI	Jessica	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/39

Altro Personale

Dott.ssa Michela Balconi, RC di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano
Dott.ssa Serena Micheletti, Dottoranda Università di Pavia

5. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio degli effetti periferici e centrali della stimolazione elettrica neuromuscolare nel soggetto sano ed emiparetico.
Descrizione	<p>Il gruppo studia gli effetti locali, meccanici e metabolici, dell'elettrostimolazione neuromuscolare. In particolare viene proposto un approccio metodologico avanzato e personalizzato in grado di migliorare significativamente l'efficacia dell'applicazione sia dal punto di vista dell'entità della contrazione evocata che degli adattamenti circolatori e metabolici correlati. L'approccio personalizzato merita particolare considerazione nel contesto della stimolazione elettrica funzionale in individui con compromissione motoria per gli importanti risvolti terapeutici e gli effetti sull'autonomia e la qualità della vita di questi soggetti.</p> <p>Il gruppo studia inoltre gli effetti centrali della stimolazione periferica neuromuscolare tramite impiego della stimolazione magnetica transcranica. In particolare, vengono studiati i potenziali evocati motori prima e dopo una seduta di elettrostimolazione neuromuscolare applicata all'arto superiore per evocare la contrazione dei muscoli estensori del carpo e delle dita. L'obiettivo finale è di verificare se tale intervento possa influenzare la riorganizzazione corticale a seguito di ictus cerebrale e contribuire al recupero funzionale della mano minimizzando l'instaurarsi di strategie compensatorie.</p>
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	GOBBO Massimiliano (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

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

LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

LS5_9 - Systems neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FALCIATI	Luca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/09
MAIOLI	Claudio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	BIO/09
ORIZIO	Claudio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	M-EDF/01

Altro Personale	Dott. Luciano Bissolotti, Fisiatra, Casa di Cura Domus Salutis (BS) Dott. Paolo Gaffurini, PhD, Casa di Cura Domus Salutis (BS) Prof. Fabio Esposito, PA di Fisiologia (BIO/09), Università di Milano Dott. Marco Minetto, Medico Internista, PhD, Università di Torino Dott. Nicola Maffioletti, PhD, Schulthess Clinic, Zurigo
------------------------	--

6. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Invecchiamento in buona salute: Esercizio fisico e plasticità corticale nell'adulto sano
Descrizione	La finalità di questo gruppo di ricerca è quella di studiare, in vivo, i meccanismi della plasticità corticale ed il modo in cui essi possano essere modulati dall'esercizio fisico. L'obiettivo è capire come l'esercizio aerobico può facilitare fenomeni di plasticità generali, migliorare le funzioni cognitive, nonché prevenire la degenerazione cognitiva nell'invecchiamento, garantendo un invecchiamento in buona salute.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	MINIUSSI Carlo (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS4_4 - Ageing

LS5_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAPOGROSSO	Michela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	BIO/09
GENNARELLI	Massimo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/03
PERINI	Renza	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	BIO/09

Altro Personale	Dott.ssa Marta Bortoletto, Ricercatrice Senior IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli Brescia Dott.ssa Anna Fertoni, Ricercatrice Junior IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli Brescia
------------------------	---

7. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	GRUPPO PER LO STUDIO DELLE ALTERAZIONI CORRELATE ALL'INVECCHIAMENTO E ALL'ADATTAMENTO E RIGENERAZIONE DEI TESSUTI E DEGLI ORGANI
Descrizione	a) Studio delle alterazioni morfologiche e funzionali a carico dell'apparato cardiovascolare, correlate all'invecchiamento, considerando anche il ruolo degli stili di vita e dell'obesità 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

8. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	GRUPPO PER LO STUDIO DELLA NEUROANATOMIA E DELLANATOMIA CRANIOFACCIALE
Descrizione	a) Studio dell'anatomia 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 HIRTNER, MEDICAL UNIVERSITY OF VIENNA, INSTITUTE OF ANATOMY, VIENNA, AUSTRIA

9. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	LABORATORIO DI INGEGNERIA TESSUTALE
Descrizione	Sviluppo e analisi di modelli 3D di analoghi di tessuti umani e metodi innovativi di colture tessutali, basati sull'impiego di nuove tecnologie (bioreattori fluido-dinamici, scaffolds biocompatibili, nuovi materiali) e loro applicazione: a) allo studio dei meccanismi di organogenesi/tumorigenesi; b) alla messa a punto di nuovi metodi diagnostici e approcci terapeutici orientati sul singolo paziente; c) strategie di risk assessment.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAZZOLENI Giovanna (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis

LS7_1 - Medical engineering and technology

LS7_5 - Toxicology

LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SCHIAFFONATI	Luisa	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/04

Altro Personale

- DR.SSA NATHALIE STEIMBERG, BORSISTA POST-DOTTORALE, PATOLOGIA GENERALE (MED/04), DSCS - SIG.RA JENNIFER BONIOTTI, BORSISTA TECNICO LAUREATO, PATOLOGIA GENERALE (MED/04), DSCS - RICCARDO RONZONI, DOTTORANDO IN "TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI APPLICATE AL SETTORE BIOMEDICO"

10. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Studio istomorfologico ed immunostochimico nella diagnosi precoce di endometriosi
Descrizione	Scopo dello studio è la valutazione morfologica ed immunostochimica delle biopsie endometriali e della cavità peritoneale, per identificare la comparsa di fibre nervose, normalmente non presenti nell'endometrio, che possono essere di utilità nella diagnosi precoce di endometriosi e della sua gravità.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENETTI Anna (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERENZI	Angiola	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/08
DESSY	Enrico	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/08
GAMBINO	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/40

11. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Studio morfologico ed immunohistochimico di marcatori biomolecolari nel carcinoma epatocellulare
Descrizione	Identificazione morfologica ed immunohistochimica di marcatori biomolecolari con possibile significato diagnostico e prognostico dellepatocarcinoma, al fine di identificare protocolli innovativi.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENETTI Anna (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERENZI	Angiola	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/08
DESSY	Enrico	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/08
PORTOLANI	Nazario	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18

12. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio morfo-funzionale di modelli tissutali ingegnerizzati in vitro
Descrizione	Studio morfologico, istochimico ed immunohistochimico dei prodotti di coltura 3D in bioreattore dinamico Rotary Cell Culture SystemRCCS (Synthecon, USA), al fine di valutarne le condizioni di vitalità e crescita e caratterizzarli dal punto di vista fenotipico e funzionale. Alcune applicazioni: studio di cellule staminali adulte (da follicolo dentale), studio delle alterazioni del tessuto osseo indotte dalla microgravità, studio di neoplasie, in particolare il mieloma multiplo, ai test di farmaco tossicità.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	BERENZI Angiola (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis

LS7_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENETTI	Anna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/08
DESSY	Enrico	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/08
MAZZOLENI	Giovanna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/04

Altro Personale

Dott.ssa Nathalie Steimberg, borsista post-dottorale di Patologia Generale (MED/04), DSCS

13. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Studio della multimorbilità e dei cluster di malattie
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di valutare le cause e le conseguenze della multimorbilità (la coesistenza di 2+ malattie croniche nella stessa persona) e della clusterizzazione di specifiche malattie nella popolazione geriatrica

Sito web	http://ki-su-arc.se/about-us/staff/alessandra-marengoni/
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARENGONI Alessandra (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS4_4 - Ageing

Componenti:

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

Altro Personale

Laura Fratiglioni, Karolinska Institutet Sara Angleman, Karolinska Institutet Bettina Meinow, Karolinska Institutet Ren  Melis, Alzheimer Centre Nijmegen

14. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Anziani IN-RETE, Invecchiamento, stato di salute e RETE sociale
Descrizione	Finalit� del gruppo di studio � quella di 1. Valutare lo stato di salute globale degli anziani residenti a Brescia 2. Correlare la rete sociale con lo stato di salute (inclusi malattie, farmaci, stato funzionale, cognitivo e affettivo, stili di vita e prevenzione) 3. Derivare indicazioni di politica pubblica per il miglioramento della qualit� della vita degli anziani Il progetto rientra nel tema Longevity di Health and Wealth
Sito web	http://bianchinidevis.altervista.org/AnzianiiNrete/index.php
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARENGONI Alessandra (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS4_4 - Ageing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHINI	Devis	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Ricercatore	ING-INF/05
CALZA	Stefano Nicola	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/01
FIorentINI	Chiara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/14
GARRAFA	Emirena Michela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/12
MELCHIORI	Michele	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Ricercatore	ING-INF/05
ARCHETTI	Claudia	ECONOMIA E MANAGEMENT	Ricercatore	MAT/09
ROZZINI	Luca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/26
SQUAZZONI	Flaminio	ECONOMIA E MANAGEMENT	Ricercatore	SPS/09

15. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Studio della morfologia e funzione del microcircolo nell'uomo e in modelli animali di ipertensione arteriosa o malattie cardiovascolari
Descrizione	Finalit� del gruppo di studio � 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 modalit� 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
------------------------	--

16. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	OPEN, Optimizing Prescription in Elderly patients in Nursing Home
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di (i) valutare l'applicabilità di un computerized support system come mezzo rivedere i profili farmacologici dei pazienti anziani (ii) valutare l'efficacia di un computerized support system in riducendo i farmaci potenzialmente inappropriati (PIM), interazioni farmacologiche potenzialmente gravi nella pratica quotidiana
Sito web	https://clinicalweb.marionegri.it/intercheckweb/
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARENGONI Alessandra (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GHIBELLI	Simona	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/09
ROMANELLI	Giuseppe	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/09

Altro Personale

Dr Luca Pasina, Istituto Mario Negri, Milano Dr. Alessandro Nobili, , Istituto Mario Negri, Milano

17. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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 collagene 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

18. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio DEI LIVELLI DI ESPRESSIONE E FUNZIONALITÀ DEI TOLL-LIKE RECEPTORS E LORO RUOLO NELLE PRINCIPALI COMPLICANZE TRAPIANTOLOGICHE
Descrizione	La finalità del gruppo è quella di studiare la funzione del sistema immunitario, in particolare del sistema dell'immunità innata, per monitorarne le modificazioni durante il trapianto di cellule staminali emopoietiche allogeneiche
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	RUSSO Domenico (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS6_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAIMI	Luigi	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/12
CARUSO	Arnaldo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/07
FOGLI	Manuela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/07
FIORENTINI	Simona	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/07
GARRAFA	Emirena Michela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/12
PERUCCA	Simone	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Dottorando	MED/15

Altro Personale

Dr.ssa Cristina Skert, USD Trapianto di Midollo Adulti, AO Spedali Civili di Brescia

19. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio sulle CELLULE ENDOTELIALI CIRCOLANTI COME STRUMENTO PER LA DEFINIZIONE DIAGNOSTICA DELLA MALATTIA DEL TRAPIANTO CONTRO L'OSPITE ACUTA.
Descrizione	La finalità del gruppo è quella di studiare le modificazioni numeriche e funzionali delle Cellule Endoteliali circolanti quali marcatori precoci di malattia del trapianto contro l'ospite.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	RUSSO Domenico (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MALAGOLA	Michele	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/15
PERUCCA	Simone	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Dottorando	MED/15

Altro Personale

Dr. Camillo Almicci - Laboratorio per la Manipolazione e Criopreservazione delle Cellule Staminali, Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia.

20. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio dell UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA DI NEXT-GENERATION SEQUENCING PER LO STUDIO DELLE LEUCEMIE ACUTE E PER LO STUDIO DEI POLIMORFISMI GENICI DEGLI ANTIGENI MINORI DI ISTOCOMPATIBILITA
Descrizione	La finalità del gruppo è quella di implementare l'uso delle piattaforme di Next Generation Sequencing per la genotipizzazione delle Leucemie acute e per lo studio dell'HLA nel contesto del trapianto allogenico
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	RUSSO Domenico (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNARDI	Simona	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Dottorando	MED/15
DE PETRO	Giuseppina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/13

Altro Personale

Dr.ssa Federica Cattina, DSCS - Prof. Massimo Delledonne - Dipartimento di Biotecnologie, Università degli Studi di Verona / Personal Genomics Srl, Verona. - Prof. Giovanni Martinelli - Istituto di Ematologia di Bologna L.&A. Seràgnoli, Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna

21. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio della DELLA RICOSTITUZIONE IMMUNOLOGICA DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE
Descrizione	La finalità del gruppo è quella di studiare l'andamento della ricostituzione immunologica post trapianto di cellule staminali emopoietiche allogeniche sia in termini di sottopopolazioni linfocitarie che di marcatori solubili correlati alla ricostituzione stessa (TRECS e KRECS) con l'obiettivo di identificare pattern cellulari associati con la reazione del trapianto contro leospite e la reazione del trapianto contro la malattia oncoematologica
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	RUSSO Domenico (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS6_5 - Immunological memory and tolerance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAIMI	Luigi	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/12
MALAGOLA	Michele	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/15
PERUCCA	Simone	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Dottorando	MED/15

Altro Personale

- Dr.ssa Cristina Skert, USD Trapianto di Midollo Adulti, AO Spedali Civili di Brescia - Dr.ssa Luisa Imberti - Laboratorio di Biotecnologie, Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia.

22. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per la valutazione del rischio cardiovascolare in pazienti con malattie reumatiche
Descrizione	E noto come i pazienti con malattie reumatiche abbiano un rischio aumentato di patologie cardiovascolari che sono oggi considerate tra le più frequenti cause di mobilità e mortalità in questi soggetti. Il gruppo studia precocemente questo aspetto nei soggetti affetti, utilizzando moderne tecniche non invasive, in relazione alla diagnosi di malattia e ai suoi biomarcatori, alle terapie utilizzate con un focus particolare sui corticosteroidi e i farmaci biologici; i dati dei pazienti sono confrontati con quelli di soggetti sani paragonabili per età e sesso.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	TINCANI Angela (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
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

Altro Personale

Dott.ssa Anna Paini, Dirigente medico I livello, Seconda Divisione di Medicina, Spedali Civili di Brescia Dott. Paolo Airò, Dirigente Medico I livello, Reumatologia e Immunologia Clinica, Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Ilaria Cavazzana, Dirigente Medico I livello, Reumatologia e Immunologia Clinica, Spedali Civili di Brescia.

23. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per la salute della donna in pazienti affette da malattie reumatiche autoimmuni
Descrizione	Le malattie reumatiche autoimmuni sono patologie croniche che in prevalenza colpiscono il sesso femminile e interessano tutte le età della vita anche se frequentemente colpiscono donne giovani in età riproduttiva. Pertanto il gruppo di studio si occupa dei problemi correlati alla pianificazione familiare, alla contraccezione, alla gravidanza, alla infertilità, alla menopausa e alla prevenzione delle malattie neoplastiche femminili, in relazione alla patologia di cui soffre la paziente, ai suoi biomarcatori e alla terapia farmacologica con il suo potenziale effetto sulla sfera riproduttiva e non solo.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	TINCANI Angela (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOJACONO	Andrea	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/40
ANDREOLI	Laura	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/16

Dott.ssa Sonia Zatti, dirigente medico I livello Ostetricia e Ginecologia, Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Francesca

Altro Personale	Ramazzotto, dirigente medico I livello Ostetricia e Ginecologia, Spedali Civili di Brescia Dott. Marco Taglietti, dirigente medico I livello Reumatologia e Immunologia Clinica, Spedali Civili di Brescia
------------------------	--

24. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per la salute e il benessere dei figli di donne con patologie reumatiche autoimmuni
Descrizione	Il numero di donne con malattie reumatiche autoimmuni che hanno figli è in continuo aumento in relazione allo straordinario miglioramento della qualità di vita in questo gruppo di pazienti che negli ultimi 20 anni ha beneficiato di nuovi e più efficaci trattamenti. Il gruppo si dedica allo studio dello sviluppo psico-fisico dei figli di questi soggetti in relazione alla patologia materna, ai farmaci assunti durante la gestazione e alla eventuale trasmissione di autoimmunità.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	TINCANI Angela (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
FAZZI	Elisa Maria	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/39
GALLI	Jessica	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/39
ANDREOLI	Laura	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ric. a tempo determ.	MED/16

25. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di studio per la patologia tropicale e la sorveglianza della patologia da importazione
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è la descrizione delle caratteristiche diagnostiche e clinico-epidemiologiche delle patologie tropicali e la patologia infettive di importazione e correlate ai viaggi ed alla migrazione in Italia. La Clinica di Malattie Infettive e Tropicali della Università di Brescia partecipa alle principali reti europee (EuroTravNet e TropNet) ed internazionali (Geosentinel) di sorveglianza delle patologie e di importazione. La Cattedra di Malattie Infettive della Università di Brescia afferisce al Consorzio interuniversitario per la ricerca sulla malaria (CIRM)
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASTELLI Francesco (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
ODOLINI	Silvia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Dottorando	MED/17

Altro Personale

Dott. Silvio Caligaris, Dirigente Medico di 1° livello, SSVD di Malattie Infettive e Tropicali Dott.ssa Lina Tomasoni, Dirigente Medico di 1° livello, SSVD di Malattie Infettive e Tropicali Dott. Giuseppe Ravizzola, Dirigente Biologo di 1°

livello, Servizio di Microbiologia e Virologia, AO Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Paola Rodari, Specializzanda in Medicina Tropicale, Università di Milano (sede aggregata di Brescia) Dott. Pier Francesco Giorgetti, Specializzanda in Medicina Tropicale, Università di Milano (sede aggregata di Brescia)

26. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di studio per la terapia e la storia naturale delle infezioni virali croniche
Descrizione	Attività del gruppo è la realizzazione di trial clinici di terapia, sia proposti da Aziende del Farmaco sia spontanei, secondo le norme della Buona Pratica Clinica, finalizzata alla definizione delle caratteristiche di efficacia e tollerabilità di nuove molecole o di nuove strategie ad azione antiretrovirale e anti virus epatitici, con particolare riferimento alle caratteristiche di tollerabilità ed efficacia nel lungo termine
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASTELLI Francesco (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRIANESE	Nigritella	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/17
FERRARESI	Alice	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/17
AMADASI	Silvia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/17
QUIROS ROLDAN	Maria Eugenia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/17
VAVASSORI	Andrea	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 Maria Chiara Pezzoli, Dirigente Medico di 1° livello, 2° UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia Dott. Francesco Gargiulo, Dirigente Medico, Servizio di Microbiologia e Virologia, AO Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Serena Zaltron, Dirigente Medico di 1° livello, 2° UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Angiola Spinetti, Dirigente Medico di 1° livello, 2° UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Paola Nasta, Dirigente Medico di 1° livello, 2° UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Anna Rodella, Dirigente Biologo di 1° livello, Servizio di Microbiologia e Virologia, AO Spedali Civili di Brescia Dott. Emanuele Focà, Dirigente Medico a contratto, 2° UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia

27. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di studio per la diagnosi e cura della patologia tubercolare
Descrizione	Finalità del gruppo di studio, che opera nell'ambito del Centro Collaboratore OMS per la co-infezione HIV/TB, sono (i) verificare le correlazioni tra caratteristiche dei ceppi di BK e le caratteristiche cliniche della infezione tubercolare, (ii) verificare la efficacia di nuove strategie terapeutiche anti-tubercolari e (iii) valutazione delle interrelazioni tra la infezione tubercolare e la infezione da HIV. Presso la Cattedra di Malattie Infettive è attivo il Centro Collaboratore della OMS per la co-infezione TB/HIV e per le strategie di eliminazione della tubercolosi
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASTELLI Francesco (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
ODOLINI	Silvia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Dottorando	MED/17
APOSTOLI	Alessandra	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/17

Altro Personale	Dott. Silvio Caligaris, Dirigente Medico di 1° livello, 2° UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia Dott.ssa Lina Tomasoni, Dirigente Medico di 1° livello, 2° UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia Dott. Gabriele Pinsi, Dirigente Medico di 1° livello, Servizio di Microbiologia e Virologia, AO Spedali Civili di Brescia
------------------------	---

28. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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 l'area 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
------------------------	---

29. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio delle neoplasie dello stomaco
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di analizzare i dati relativi all'incidenza, 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

30. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Chirurgia Laparoscopica
Descrizione	Il gruppo si propone di implementare l'impiego delle tecniche laparoscopiche nei diversi campi della chirurgia generale, con particolare riferimento alla chirurgia dell'apparato digerente, epatobiliopancreatica, endocrina e d'urgenza
Sito web	nessuno
Responsabile scientifico/Coordinatore	TIBERIO Guido Alberto (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAIOCCHI	Gianluca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/18
CONIGLIO	Arianna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/18
CERVI	Edoardo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/18
CASELLA	Claudio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/18
NASCIMBENI	Riccardo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/18
PORTOLANI	Nazario	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18

31. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio delle neoplasie del pancreas
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di analizzare i dati relativi all'incidenza, 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

32. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio delle complicanze della colangiopancreatografia retrograda endoscopica
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di rilevare le complicanze che si verificano dopo esecuzione di colangiopancreatografia retrograda endoscopica, identificare i fattori di rischio (condizione patologica, modalità esecuzione procedura) e valutare l'efficacia delle tecniche di prevenzione realizzando protocolli innovativi strumentali e farmacologici per la corretta gestione complessiva dei pazienti.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	MISSALE Guido (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_4 - Analgesia and Surgery

LS7_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASELLA	Claudio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/18

Altro Personale

Dr. Gianpaolo Cengia, DM Chirurgia Generale 4, PO Spedali Civili Dr. Nereo Vettoreto, DM Chirurgia Generale, Spedali Civili, PO Montichiari Dr. Maurizio Ronconi, DM Chirurgia Generale, Spedali Civili, PO Gardone Val Trompia Dr.ssa Emanuela Codazzi, Spec.da Chirurgia Apparato Digerente, DSCS Dr. Ernesto Di Betta, DM Chirurgia Generale 1, Spedali Civili

33. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio delle neoplasie epato-biliari
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di analizzare i dati relativi all'incidenza, 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

34. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio dell'atresia delle vie biliari
Descrizione	La finalità del gruppo è quella di elaborare e analizzare protocolli diagnostici e terapeutici innovativi per la diagnosi e la terapia dell'atresia delle vie biliari
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	ALBERTI Daniele (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FIORENTINI	Simona	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/07

Altro Personale

- Dott.ssa Fausta Bonetti, UO Anatomia Patologica, Spedali Civili Brescia. - Dott. Giovanni Boroni, Clinica Chirurgica Pediatrica Spedali Civili Brescia - Dott. Maurizio Cheli, Chirurgia Pediatrica, Ospedale papa Giovanni XXIII Bergamo. - Dott. Aurelio Sonzogni, Anatomia Patologica, Ospedale papa Giovanni XXIII Bergamo.

35. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Chirurgia Open , Endovascolare e Ibrida nelle Patologie della vasi epiortici 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

36. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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

37. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di Studio per il prelievo endoscopico dei condotti arteriosi e venosi in pazienti sottoposti a rivascolarizzazione miocardica
Descrizione	Analisi morfologica e funzionale dei condotti arteriosi e venosi utilizzati per bypass coronarico, analisi dei risultati clinici successivamente ad impiego di tecniche endoscopiche mini-invasive
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	BISLERI Gianluigi (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
CORSETTI	Giovanni	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/16
MUNERETTO	Claudio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/23

Altro Personale

Prof. Rinaldi (Università Torino), Prof. B. Kiaii (London University - Canada), Dr. J Kempfert (German Heart Center - Berlin, Germania), Dr. J. Zacharias (Blackpool Hospital - Regno Unito), Dr. M. Gianoli (Università Groeningen - Olanda), Dr. T. Hrapkowicz (Silesian Heart Centre, Polonia), Dr. Bogachev (Novosibirsk Hospital - Russia)

38. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di Studio per il trattamento ibrido delle patologie aritmiche
Descrizione	Valutazione dei risultati clinici della tecnica ibrida (ablazione chirurgica endoscopica ed ablazione endocavitaria transcateretere) per il trattamento dei pazienti affetti da fibrillazione atriale persistente (anche di lunga durata) ; valutazione impatto della tecnica ibrida sulla funzione atriale post-ablazione; valutazione di substrati genetici predisponenti l'insorgenza di FA; Valutazione dei risultati clinici successivamente a trattamento ibrido multidisciplinare (mediante approccio concomitante chirurgico mini-invasivo ed elettrofisiologico) delle infezioni a carico di stimolatori cardiaci
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

Altro Personale

Prof. G. Bisleri (Cardiochirurgia), Dr. A. Curnis - Dr. A. Bontempi - Dr. M. Cerini - Dr.ssa E. Chiari (Cardiologia), Prof.ssa P. Dell'Era (Patologia), Dr.ssa E. Marchina (Genetica)

39. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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)

40. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di Studio per la valutazione delle proprietà biomeccaniche della parete aortica
Descrizione	Valutazione del comportamento biomeccanico dellaorta ascendente mediante test di tensione o simulazione fluidodinamica (e confronto con analisi strumentali pre-operatorie) in pazienti affetti da aneurisma dellaorta ascendente
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	BISLERI Gianluigi (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
CHIARI	Erika	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/26
MUNERETTO	Claudio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/23
AVANZINI	Andrea	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Ricercatore	ING-IND/14

Altro Personale

Dr. N. Berlinghieri (Cardiologia), Prof. E. Raanani (Chaim Sheba Medical Center, Israele)

41. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di Studio Bioventrix
	Valutazione di nuove soluzioni chirurgiche mini-invasive per il trattamento dell'aneurisma ventricolare sinistro in pazienti

Descrizione	con scompenso cardiaco
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

Altro Personale	Dr. Skalsky (Università Praga - Repubblica Ceca), Dr. Labrousse (Università Bordeaux- Francia), Prof. A. Wechsler (Drexel University - Philadelphia, USA)
------------------------	---

42. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di Studio per il trattamento della patologia valvola aortica in pazienti ad elevato rischio chirurgico
Descrizione	Valutazione di parametri clinici e strumentali per la selezione di pazienti affetti da stenosi valvola aortica severa ed a elevato rischio chirurgico. Analisi dei risultati clinici successivamente ad impiego di protesi valvolari di nuova generazione (ad esempio valvole stentless e suturules) e comparazione con tecniche transcateretere
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

Altro Personale	Prof. R. Di Bartolomeo (Università di Bologna), Prof. O. Alfieri - Dr. M. De Bonis (Università San Raffaele), Prof. T. Folliguet (Università di Lorraine - Francia)
------------------------	---

43. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di Studio per il trattamento chirurgico ed ibrido della cardiopatia ischemica
Descrizione	Valutazione clinica dell'impiego di strategie multidisciplinari in grado di combinare tecniche chirurgiche ed interventistiche in pazienti affetti da cardiopatia ischemica. Identificazione delle migliori strategie terapeutiche chirurgiche (rivascularizzazione 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 (Cardiologia), Prof. N. Bonaros (Università Innsbruck - Austria), Dr. T. Hrapkovicz (Silesian Heart Centre, Polonia), Dr. M. Tespili (Cardiologia - Osp. di Seriate), Dr. M. Arieti (Cardiologia - Osp di Desenzano)

44. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio della cognitivita 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 dell'effetto 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

45. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	GIPSY
Descrizione	Correlati genetici dei disturbi mentali e della risposta alle terapie psicofarmacologiche
Sito web	Non esistente
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
BORSANI	Giuseppe	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/18
GIACOPUZZI	Edoardo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/18
GENNARELLI	Massimo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/03
MAGRI	Chiara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/13
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 Carlo Maj assegnista ricerca Genetica Medica (MED/03), DMMT Drssa Donatella Bencini personale PTA, DSCS

46. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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

47. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di Studio Prevenzione e Cura delle Malattie Neurodegenerative e dellInvecchiamento Cerebrale
	Finalità del gruppo di studio è quella di elaborare ed analizzare criticamente protocolli innovativi per la corretta diagnosi

Descrizione	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 l'invecchiamento 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

48. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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 alle forme correlate all'invecchiamento. All'interno di tali finalità, è previsto l'obiettivo di individuare percorsi di prevenzione e formazione mirati all'adozione 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

49. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di Studio Neuroscienze Cliniche e ICT
Descrizione	Finalità del Gruppo di Ricerca è quella di migliorare la qualità della vita e i servizi orientati agli utenti deboli (anziani, disabili), mediante anche l'introduzione di interfacce utente avanzate in grado di risolvere eventuali disabilità, e mirati a far fronte ai cambiamenti demografici (invecchiamento della popolazione) 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
BORRONI	Barbara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/26
MARENGONI	Alessandra	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
SARDINI	Emilio	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Prof. Ordinario	ING-INF/07
SERPELLONI	Mauro	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Ricercatore	ING-INF/07

50. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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. All'interno di tali finalità, è previsto l'obiettivo di individuare percorsi di prevenzione e formazione mirati all'adozione 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

51. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Centro studi Ehlers Danlos
Descrizione	Diagnosi e terapia pazienti affetti da patologie congenite del tessuto connettivo
Sito web	http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslazionale-nuovo/strutture-di-dipartimento/osservatorio-sulle-connettivopatie-ereditarie-c
Responsabile scientifico/Coordinatore	CALZAVARA PINTON Piergiacomo (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLOMBI	Marina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/03
VENTURINI	Marina	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/35

Altro Personale Drssa Erica Moggio, Borsista, Università di Brescia

52. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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
------------------------	---

53. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Centro Psocare
Descrizione	Studio patogenesi, clinica e terapia della psoriasi
Sito web	www.centrostudigised.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	CALZAVARA PINTON Piergiacomo (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
VENTURINI	Marina	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/35

Altro Personale	Dott.ssa Cristina Zane, Dirigente Medico, Spedali Civili Dott.ssa Raffaella Sala, Dirigente Medico, Spedali Civili Dott.ssa Maria Teresa Rossi, Dirigente Medico, Spedali Civili Dott.ssa Erica Moggio, Borsista, Università di Brescia Prof Giampiero Girolomon, PO Dermatologia, Università di Verona Prof Andrea Peserico, PO Dermatologia, Università di Padova
------------------------	---

54. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio delle malattie autoinfiammatorie
Descrizione	La finalità del gruppo è quella di elaborare e analizzare protocolli diagnostici e terapeutici innovativi per la diagnosi e la terapia delle malattie autoinfiammatorie.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	PLEBANI Alessandro (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
TINCANI	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/16

Altro Personale	Dott.ssa Antonella Meini, Dirigente Medico, Spedali Civili -Dott.ssa Micol Frassi, Dirigente Medico, Spedali Civili di Brescia -Prof. Marco Gattorno, PA Istituto G Gaslini di Genova
------------------------	---

55. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Studio dei difetti dell'immunità naturale
Descrizione	Questo gruppo ha l'obiettivo di studiare le forme di immunodeficienza primitiva che si presentano come difetti funzionali del sistema immunitario senza alterazioni a carico del numero di leucociti o dei livelli di immunoglobuline. Tra queste forme sono comprese la candidiasi mucocutanea cronica, le sindromi con Iper IgE, la suscettibilità genetica ai micobatteri. Lo studio di queste forme di immunodeficienze si basa su strumenti di tipo genetico e immunologico
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	BADOLATO Raffaele (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOUGARIS	Vassilios	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/38

Altro Personale

Dr. Anarosa Soresina, Dirigente Medico, Spedali civili Dr Mauro Giacomelli, Assegnista di Ricerca, Università di Brescia
Dott. Omar Scomodon, Dottorando di Ricerca, Università degli studi di Trieste

56. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio delle immunodeficienze primitive
Descrizione	La finalità del gruppo è quella di elaborare e analizzare: - protocolli diagnostici innovativi, basati sull'impiego di pannelli di geni candidati - protocolli terapeutici basati sull'impiego della via sottocutanea per la somministrazione di immunoglobuline
Sito web	nessuno
Responsabile scientifico/Coordinatore	PLEBANI Alessandro (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BADOLATO	Raffaele	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/38
GILIANI	Silvia Clara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/38
LOUGARIS	Vassilios	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/38

Altro Personale

Dott. Paolo Airò, Dirigente Medico, Spedali Civili di Brescia - Dott.ssa Annarosa Soresina, Dirigente Medico, Spedali Civili di Brescia - Prof. Bodo Grimbacher, Centro per lo Studio delle Immunodeficienze Primitive, Università di Friburgo

57. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Neutropenie associata a ipogammaglobulinemia
--------------	--

Descrizione	IL gruppo di ricerca si occupa dello studio immunologico e genetico di immunodeficienze caratterizzate da neutropenia ed immunodeficienza come la sindrome WHIM e del loro trattamento.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	BADOLATO Raffaele (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LOUGARIS	Vassilios	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/38
PRANDINI	Alberto	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/38

Altro Personale	Dr. Annarosa Soresina, Dirigente Medico, Spedali civili Dott. Omar Scomodon, Dottorando di Ricerca, Università degli studi di Trieste
------------------------	---

58. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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
------------------------	---

59. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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, Brescia Prof.ssa Elisa Fazzi

60. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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

61. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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.

62. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	La sindrome di Aicardi-Goutieres: storia naturale
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di ricercare e selezionare nuovi pazienti, effettuare regolari controlli clinici multidisciplinari che prevedono integrazione delle competenze neuropsichiatriche infantili e immuno-reumatologiche, elaborare un'analisi dei profili immunologici dei pazienti affetti ai fini di migliorare la comprensione dell'evoluzione naturale della malattia e valutare la possibilità di nuove prospettive terapeutiche.
Sito web	www.aicardi-goutieres.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
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
TINCANI	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/16

Altro Personale

Dott.ssa Simona Orcesi, MD, IRCCS C. Mondino Pavia. Y. Crow _ University of Manchester (UK) Image H. Necker Parigi A. Izzotti Università di Genova A. Plevani Università di Milano

63. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio della modulazione della forza prodotta da una singola unità motoria
Descrizione	Il gruppo studia l'influenza della variazione della frequenza di attivazione della singola unità motoria sulla tensione prodotta al tendine. L'obiettivo è quello di verificare se con modulazione sinusoidale della frequenza di stimolazione è possibile ottenere l'oscillazione della tensione generata segue la stessa funzione. Il fine è quello di ottenere una risposta dinamica che consenta di definire la funzione di trasferimento dei diversi tipi di unità motorie e il loro pattern di sommazione nella risposta globale del sistema muscolo. Il disegno sperimentale prevede l'utilizzo di animali da esperimento con stimolazione diretta dei motoneuroni isolati chirurgicamente.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	ORIZIO Claudio (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

LS5_9 - Systems neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GOBBO	Massimiliano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/09

Altro Personale

Prof. Jan Celichowski, Department of Neurobiology, University School of Physical Education in Poznan, Poznan, Poland Prof. Piotr Krutki, Department of Neurobiology, University School of Physical Education in Poznan, Poznan, Poland Dott.ssa Hanna Drzymala-Celichowska, Department of Neurobiology, University School of Physical Education in Poznan, Poznan, Poland

64. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio della funzione neuromuscolare in soggetti fragili e con malattie neuromuscolari
Descrizione	Il gruppo studia le caratteristiche funzionali ed il controllo motore del muscolo scheletrico durante contrazione volontaria e stimolata, durante esercizio dinamico e sforzo affaticante in soggetti anziani, affetti da malattia di Parkinson, con lesioni midollari e dopo ictus al fine di identificare parametri elettromeccanici utili a supportare il percorso diagnostico, valutativo e riabilitativo.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	ORIZIO Claudio (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)

LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COGLIATI	Marta	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	M-EDF/01
GOBBO	Massimiliano	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	BIO/09

Altro Personale	Dott.ssa Carla Calabretto, Casa di Cura Domus Salutis (BS) Dott. Luciano Bissolotti, Fisiatra, Casa di Cura Domus Salutis (BS) Dott. Paolo Gaffurini, PhD, Casa di Cura Domus Salutis (BS)
-----------------	--

65. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca sul disagio psichico perinatale: modelli di prevenzione secondaria e valutazione delle conseguenze dello stress perinatale sugli eventi ostetrici e sullo sviluppo infantile.
Descrizione	Finalità del gruppo di studio è quella di elaborare ed analizzare criticamente protocolli innovativi per la corretta gestione complessiva (prevenzione, diagnosi e cura) del disagio psichico perinatale materno e paterno, identificando fattori di rischio e parametri prognostici di esordio psicopatologico. Un secondo obiettivo è quello di identificare eventuali ricadute dello stress materno in gravidanza sugli eventi ostetrici perinatali e sulla qualità del primo sviluppo emotivo e cognitivo infantile.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	DELLA VEDOVA Anna Maria (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CRISTINI	Carlo Angelo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	M-PSI/01
FICHERA	Anna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/40
LOJACONO	Andrea	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/40
SARTORI	Enrico	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/40
VITA	Antonio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/25

66. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Studio dei fattori di benessere individuale e organizzativo e promozione della salute mentale nei contesti sanitari
Descrizione	Studi osservazionali e sperimentazioni cliniche di modalità comunicativo relazionali e pratiche terapeutiche efficaci per operatori e pazienti
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	GHILARDI Alberto (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUIZZA	Chiara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	M-PSI/08
ROSSINI	Manuela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	M-PSI/08

Dott.ssa Laura Pedrini, Dottoranda Scienze della Riproduzione presso sede consorziata Università Trieste Tutor:

Altro Personale	Dott.ssa Manuela Rossini, Sezione Psicologia Clinica e Dinamica Università di Brescia Dott.ssa Laura Magni, Dottoranda Scienze Psicologiche presso Università Bologna Tutor: Prof. Alberto Ghilardi, Sezione Psicologia Clinica e Dinamica Università di Brescia
------------------------	--

67. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio dei fattori di rischio e protezione per lo sviluppo di processi di prevenzione e promozione della Salute e del Benessere fisico e mentale nella perinatalità
Descrizione	Finalità del gruppo è elaborare strumenti idonei per la rilevazione di fattori di rischio e di protezione e di attivare processi di prevenzione e promozione della Salute e del Benessere fisico e mentale della donna, del bambino, della coppia, e della famiglia durante il periodo perinatale
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	CENA Loredana (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

SH4_3 - Neuropsychology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GAMBINO	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/40

Altro Personale	Prof. Antonio Imbasciati, P Emerito di Psicologia Clinica (MPSI -08)
------------------------	--

68. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Studio dell'ira e dei comportamenti violenti
Descrizione	Individuare funzionamenti del Sé che possano concorrere all'espressione di comportamenti violenti. Predisporre un set diagnostico. Finalità preventiva.
Sito web	Non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	MANFREDI Paola (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

SH4_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

Componenti:

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

Altro Personale	Claudia Taglietti (psicoterapeuta Brescia Milano (ARP)
------------------------	--

69. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Medicina Endocrino Metabolica
	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

Descrizione	di ipertensione secondaria su base endocrina e a promuovere lo sviluppo delle conoscenze e l'applicazione 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 l'impiego di risorse; vengono inoltre svolte iniziative culturali informative, seminari, attività di aggiornamento e convegni di studio nazionali ed internazionali, che favoriscono l'aggiornamento dei ricercatori e degli operatori sanitari e l'educazione 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 Illenia 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
------------------------	--

70. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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 d'organo legato all'alimentazione e sperimentazione di strategie d'intervento 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

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

71. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Medicina molecolare e malattie rare dell'adulto
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 d'organo legato all'alimentazione e sperimentazione di strategie d'intervento 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

72. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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

73. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	iPSC (indicibile pluripotent stem cells) come modello di studio dei meccanismi patogenetici di malattie genetiche di interesse pediatrico
Descrizione	La finalità del gruppo è quella di ottenere cellule staminali pluripotenti indotte (iPSCs) da fibroblasti o linfociti derivati da pazienti affetti da malattie genetiche. Da queste cellule staminali vengono poi derivate cellule del sistema ematopoietico, del sistema nervoso centrale o di altri distretti.
Sito web	non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	GILIANI Silvia Clara (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FACCHETTI	Fabio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/08
FAZZI	Elisa Maria	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/39
PLEBANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/38
VAIRO	Donatella	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/38

Altro Personale

- Dr.ssa Rosalba Ferraro, Dottoranda UNIBS - Prof. Anna Villa, TIGET, HSR, Milano - Prof. Paolo Vezzoni, Humanitas, Milano - Prof. Paolo Plevani, PO UNIMI - Prof. Luigi D. Notarangelo, Children Hospital, Boston

74. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Analisi mediante Next Generation Sequencing (NGS) dei geni responsabili di nuove forme di immunodeficienze primitive
Descrizione	Questo gruppo ha l'obiettivo di caratterizzare mediante applicazione di tecniche di NGS forme di immunodeficienza primitiva non caratterizzate geneticamente.
Sito web	non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	GILIANI Silvia Clara (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BADOLATO	Raffaele	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/38
BORSANI	Giuseppe	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/18
GENNARELLI	Massimo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/03
LOUGARIS	Vassilios	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/38
MORI	Luigi	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/09
PLEBANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/38

Altro Personale	Dr. Daniele Moratto, Contrattista Spedali Civili Dr.ssa Gaetana Lanzi, Contrattista Spedali Civili Dr.ssa Stefania Masneri, Dottorando UNIBS Dr. Claudio Fostini, Dottorando UNIBS Prof. Luigi D. Notarangelo, Harvard Medical School, Boston Prof. Jean Laurent Casanova, Rockefeller University, NYC Prof. Mike Snyder, Stanford University
------------------------	---

75. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

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 l'influenza sullo sviluppo di cardiopatia clinicamente conclamata. Oggetto di studio sono inoltre le relazioni tra danno cardiaco ed altre espressioni di danno d'organo, 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 Pains 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
------------------------	---

76. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"):

Nome gruppo*	Realizzazione di una piattaforma di servizi per il miglioramento del benessere, cura e prevenzione nella popolazione anziana . Progetto finanziato dal Miur ,nella call Smart Cities, nell'ambito Healthy aging in cui l'Università di Brescia ha il ruolo di partner scientifico ed è responsabile di uno dei 7 obiettivi organizzativi , il primo (definito OR1) e della sperimentazione del secondo (OR2)
Descrizione	Il ruolo dell'Università di Brescia sarà di disegnare e testare l'infrastruttura del progetto ed utilizzare dei sensori che rilevano alcuni parametri biologici durante attività fisica in pazienti anziani, svolta sia in palestra che outdoor, per verificarne l'efficacia del sistema utilizzando dei prototipi a vario grado di maturità, in collaborazione con numerose

	aziende che partecipano al progetto ed, in particolare, con Technogym ed ST Microelectronics. .
Sito web	non esistente
Responsabile scientifico/Coordinatore	ASSANELLI Deodato (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)

Settore ERC del gruppo:

LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FLAMMINI	Alessandra	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Prof. Associato	ING-INF/07
VALERIO	Alessandra	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	BIO/14

Altro Personale

Dr. Luigi della Torre (Ricerca e Sviluppo ST Microelectronics) Dr.Silvano Zanuso (Ricerca e Sviluppo Technogym)
Dr.ssa Nicoletta Dellerma (Assegnista di Ricerca Medicina Interna) D.ssa Alisia Corenzi (Assegnista di Ricerca -
Medicina Interna)

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

Nome gruppo*	Basi molecolari delle connettivopatie ereditarie
Descrizione	Caratterizzazione clinica e molecolare di pazienti affetti da connettivopatie ereditarie rare
Sito web	http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslazionale-nuovo/strutture-di-dipartimento/osservatorio-sulle-connettivopatie-ereditarie-c
Responsabile scientifico/Coordinatore	COLOMBI Marina (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

Settore ERC del gruppo:

LS2 - Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology: Molecular and population genetics, genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, bioinformatics, computational biology, biostatistics, biological modelling and simulation, systems biology, genetic epidemiology

LS2_2 - Transcriptomics

LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

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

LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS4_7 - Cardiovascular diseases

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHIARELLI	Nicola	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/03
CALZAVARA PINTON	Piergiacomo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/35
CINQUINA	Valeria	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	MED/03
QUINZANI	Stefano	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	MED/03
TRAVERSA	Michele	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/13
VENTURINI	Marina	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/35
ZOPPI	Nicoletta	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	BIO/13

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

Nome gruppo*	microRNA ed epigenetica in tumori solidi
Descrizione	Studio preclinico dei microRNA 23b e 193a e del sorafenib come tool terapeutici multi target dell HCC Studio omico- delle variazioni epigenetiche a livello di metilazione del DNA nelle forme ereditarie di carcinoma mammario Studio dei microRNA come biomarcatori dell epatocarcinoma cellulare umano (HCC) Regolazione della espressione genica dei miR-23b e miR-193a nell HCC mediata da metilazione del DNA
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DE PETRO Giuseppina (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2_8 - Epigenetics and gene regulation

LS4_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ABENI	Edoardo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/13
BENETTI	Anna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/08
COLOMBI	Marina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/03
CONIGLIO	Arianna	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/18
MARCHINA	Eleonora	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/03
PORTOLANI	Nazario	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/18
SALVI	Alessandro	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/13

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

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca di Istologia e Immunologia
Descrizione	La ricerca svolta dal nostro gruppo riguarda principalmente l'analisi funzionale e fenotipica dei linfociti natural killer (NK) in pazienti oncologici e in pazienti pediatrici affetti da immunodeficienze primarie. In questi anni, abbiamo inoltre identificato nuove molecole recettoriali e sono stati generati, nel nostro laboratorio, anticorpi monoclonali specifici per i recettori delle cellule NK che svolgono un ruolo fondamentale nella risposta dell'immunità innata.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PAROLINI Silvia (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

Settore ERC del gruppo:

LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS6_1 - Innate immunity and inflammation

LS6_4 - Immunosignalling

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BADOLATO	Raffaele	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Associato	MED/38

COLTRINI	Daniela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/17
GILIANI	Silvia Clara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/38
PLEBANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/38
PATRIZI	Ornella	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/17
TABELLINI	Giovanna	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/17

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

Nome gruppo*	Genetica medica
Descrizione	Studio di espressione genica in fibroblasti di pazienti HD e soggetti di controllo Studio di polimorfismi genici coinvolti nella risposta ai VKAs in pazienti in terapia anticoagulante orale (TAO)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARCHINA Eleonora (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

Settore ERC del gruppo:

LS4_7 - Cardiovascular diseases

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

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

LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FERRABOLI	Sergio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/13
MISASI	Silvia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/03
PADOVANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/26

Altro Personale Dr.ssa G. Martini, Centro Emostasi Spedali Civili Brescia

81. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

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)

82. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di Ricerca Neuro-oncologico
Descrizione	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>La plasticità neuronale viene studiata anche nella fase postoperatoria con valutazione neuropsicologica e neuroradiologica anche dopo trattamento radioterapico e chemioterapico.</p> <p>L'utilizzo del laboratorio di anatomia permette di valutare gli approcci chirurgici sia per tumori intrassiali in particolari sedi (temporale mesiale, cerebellare, sellare, orbitaria).</p> <p>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.</p>
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)
-----------------	--

83. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

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 glaucomatose 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 dell'Insubria) 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)
------------------------	--

84. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

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 dell'esposizione 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

85. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

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 d'organo, 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 comorbidità 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)

86. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

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 l'insorgenza di complicanze in soggetti affetti da malattie infettive ad evoluzione cronica come le epatiti virali e l'HIV.
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)

87. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca sui temi emergenti in Medicina del Lavoro
Descrizione	<p>I principali ambiti di ricerca nei quali si articolano le ricerche del SSD Medicina del Lavoro sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. <p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p>
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 Liroy (Rutgers University, New Jersey, US)

88. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

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 eventuale 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

Altro Personale

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. 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 Liroy (Rutgers University, New Jersey, US)

89. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Scienze mediche applicate all'igiene orale e tecnologie
Descrizione	<p>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.</p> <p>I campi di ricerca di maggior interesse sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 immunostochimico 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)

90. Scheda inserita da altra Struttura ("SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Salute e lavoro (health and work)
Descrizione	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Le ricerche sono rappresentate principalmente da studi clinici, epidemiologici, biomolecolari e di intervento.</p>
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 Beatrice Tonozi, 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)