



Anno 2013

Università degli Studi di BRESCIA >> Sua-Rd di Struttura: "MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"

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

**1. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

Nome gruppo*	Laboratorio di Immunologia
Descrizione	Studio dei meccanismi molecolari che regolano la risposta infiammatoria. Ruolo dell'infiammazione nella patogenesi di malattie autoimmuni e nella trasformazione e progressione neoplastica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SOZZANI Silvano (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_4 - Immunosignalling

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSISIO	Daniela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/04
DEL PRETE	Annalisa	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/05
GAGLIOSTRO	Vincenzo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/04
SEEGER	Pascal	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/04
TIBERIO	Laura	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/04

**2. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

Nome gruppo*	Biologia Molecolare del ferro
Descrizione	Studio della struttura e funzione di proteine del metabolismo del ferro. Studio di disordini del metabolismo del ferro, incluso emocromatosi genetica, IRIDA e anemia delle malattie croniche, neurodegeneratun with Brain Iron accumulation (NBIA). e studio di approcci terapeutici
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AROSIO Paolo (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1 - Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction

LS1\_11 - Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FINAZZI	Dario	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10
MACCARINELLI	Federica	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/11
ASPERTI	Michela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/11
SARACENO	Claudia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/10

**3. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Statistica Medica
<b>Descrizione</b>	Il gruppo svolge attività di ricerca nel contesto della Statistica Medica e Biostatistica. Le aree di ricerca vertono sulle metodiche statistiche per gli Studi Clinici Randomizzati, Calcolo della dimensione del campione, modelli statistici applicati a studi epidemiologici.
<b>Sito web</b>	<a href="http://biostat.unibs.it">http://biostat.unibs.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CESANA Bruno Mario (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_12 - Biostatistics

LS7\_9 - Public health and epidemiology

PE1\_14 - Statistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CALZA	Stefano Nicola	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/01
SPECCHIA	Claudia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/01

**4. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Angiogenesi e biologia vascolare
<b>Descrizione</b>	Studio del processo angiogenetico in condizioni fisiologiche e patologiche. Identificazione di nuovi fattori angiogenetici e caratterizzazione del loro meccanismo d'azione. Studio dell'interazione dei fattori angiogenetici con l'endotelio (recettori tirosino-chinasici, integrine, proteoglicani) e con la matrice extracellulare. Identificazione e caratterizzazione di nuovi inibitori dell'angiogenesi tumorale ed oculare.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PRESTA Marco (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

Componenti:

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

**5. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio Zebrafish
<b>Descrizione</b>	Utilizzo del modello zebrafish per lo studio del ruolo di diversi geni nello sviluppo embrionale ed in malattie genetiche umane. Studio dei meccanismi di neovascolarizzazione embrionale e tumorale. Utilizzo dello zebrafish per studi di ecotossicità acquatica e per la valutazione di processi di neutralizzazione dei rifiuti tossici.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PRESTA Marco (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_9 - Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in animals

LS7\_5 - Toxicology

LS9\_11 - Biohazards, biological containment, biosafety, biosecurity

**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
GARIANO	Giuseppina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/10
MANZONI	Marta	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10
TOBIA	Chiara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/04
ZIZIOLI	Daniela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10

**6. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Basi molecolari delle connettivopatie ereditarie
<b>Descrizione</b>	Caratterizzazione clinica e molecolare di pazienti affetti da connettivopatie ereditarie rare
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslaZIONALE-nuovo/strutture-di-dipartimento/osservatorio-sulle-connettivopatie-ereditarie-c">http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslaZIONALE-nuovo/strutture-di-dipartimento/osservatorio-sulle-connettivopatie-ereditarie-c</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	microRNA ed epigenetica in tumori solidi
<b>Descrizione</b>	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
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

**8. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Macromolecular interaction analysis unit (MIAU)
<b>Descrizione</b>	l'unità si avvale di due apparecchiature per l'analisi in real-time di interazioni macromolecolari mediante risonanza plasmonica di superficie (SPR). inoltre, l'unità è equipaggiata per esperimenti con culture cellulari per studiare le conseguenze biologiche delle interazioni molecolari studiate
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslazionale/strutture-di-dipartimento/macromolecular-interaction-analysis-unit-miau">http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslazionale/strutture-di-dipartimento/macromolecular-interaction-analysis-unit-miau</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RUSNATI Marco (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS2\_5 - Glycomics

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUGATTI	Antonella	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/04
CREMONESE	Giorgia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/04

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Fibroblast reprogramming Unit (FRU lab)
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si propone di studiare le basi molecolari di patologie umane utilizzando il modello delle cellule staminali indotte alla pluripotenza.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslazionale/strutture-di-dipartimento/laboratorio-fru-unit%C3%A0-di-riprogrammazione-de">http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslazionale/strutture-di-dipartimento/laboratorio-fru-unit%C3%A0-di-riprogrammazione-de</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DELL'ERA Patrizia (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_12 - Stem cell biology

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENZONI	Patrizia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	MED/04
CONSIGLIO	Antonella	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Folding proteico e malattie conformazionali
<b>Descrizione</b>	Il gruppo studia le alterazioni del folding proteico nel reticolo endoplasmatico come meccanismo patogenetico di alcune malattie genetiche e possibile bersaglio terapeutico. Gli studi sono attualmente focalizzati su due serpinopatie: il deficit di alfa1-antitripsina e langioedema ereditario.

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FRA Anna Maria (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_5 - Protein synthesis, modification and turnover

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS3\_6 - Organelle biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RONZONI	Riccardo	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Dottorando	MED/04

**11. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Microbiologia e Virologia
<b>Descrizione</b>	Coinvolgimento dei virus nei fenomeni di angiogenesi e di limfangiogenesi aberrante. Epidemiologia delle infezioni di virus emergenti e di infezioni batteriche nosocomiali. Immunopatogenesi dell'AIDS: attività simil-chemochinica della proteina di matrice p17 di HIV-1 e suo coinvolgimento nei meccanismi di replicazione virale. Sviluppo di un vaccino terapeutico anti-AIDS che ha già superato la fase I-IIa di sperimentazione clinica sull'uomo. Studio delle capacità anti-angiogenetiche, anti-linfangiogenetiche ed anti-tumorali della proteina U94 del virus erpetico di tipo 6 (HHV-6). Studio della oncogenicità di proteine virali, con particolare attenzione a varianti della proteina p17 di HIV-1.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CARUSO Arnaldo (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS6\_7 - Microbiology

LS6\_8 - Virology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONFANTI	Carlo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/07
CACCURI	Francesca	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/07
CAMPILONGO	Federica	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	MED/07
DE FRANCESCO	Maria Antonia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/07
FURLAN	Chiara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	MED/07
FIorentini	Simona	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/07
GIAGULLI	Cinzia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/07

**12. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo di ricerca di Istologia e Immunologia
	La ricerca svolta dal nostro gruppo riguarda principalmente l'analisi funzionale e fenotipica dei linfociti natural killer (NK)

<b>Descrizione</b>	in pazienti oncologici e in pazienti pediatriche 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.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

**13. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biologia degli RNA
<b>Descrizione</b>	Scoprire le correlazioni molecolari tra meccanismi post-trascrizionali come RNA editing RNA splicing e RNA trafficking e determinarne gli impatti patologici a livello del sistema nervoso centrale. Studio dei meccanismi biologici e molecolari che regolano l'attività del sistema di neurotrasmissione glutamatergico
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BARBON Alessandro (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS1\_4 - RNA synthesis, processing, modification and degradation

LS2\_2 - Transcriptomics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS5\_6 - Developmental neurobiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONINI	Daniela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/13

**Altro Personale**

Luca La Via; Tecnico, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale

14. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):

<b>Nome gruppo*</b>	Biofisica e spettroscopie chiroottiche
<b>Descrizione</b>	Strumentazione per le maggiori spettroscopie chiroottiche: Dicroismo Circolare UV-VIS, IR (VCD), e NIR. Fluorescenza chirale (CPL). Calcoli quantomeccanici (DFT) e classici (MD) per interpretare spettri e caratterizzare strutture di molecole di interesse biologico e per i materiali.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ABBATE Sergio (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_8 - Biophysics (e.g. transport mechanisms, bioenergetics, fluorescence)

LS2\_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

PE3\_12 - Molecular electronics

PE3\_13 - Structure and dynamics of disordered systems: soft matter (gels, colloids, liquid crystals...), glasses, defects

PE4\_11 - Physical chemistry of biological systems

PE4\_13 - Theoretical and computational chemistry

PE4\_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE4\_3 - Molecular architecture and Structure

PE5\_8 - Intelligent materials - self assembled materials

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LEBON	France	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	FIS/07
LONGHI	Giovanna	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	FIS/07
MAZZEO	Giuseppe	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	FIS/07

**Altro Personale** Castiglioni Ettore Professore a contratto

15. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):

<b>Nome gruppo*</b>	Unità Agroalimentare
<b>Descrizione</b>	Le linee di ricerca dell'Unità Agroalimentare si sviluppano principalmente intorno alle seguenti tematiche: Chimica degli alimenti; Patologia vegetale applicata alla sicurezza alimentare; Valutazione del rischio e della sostenibilità nella food safety e security; Zootecnica generale e miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CAROLI Anna Maria (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS9\_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

LS9\_3 - Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising

LS9\_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

LS9\_6 - Food sciences

LS9\_9 - Applied biotechnology (non-medical), bioreactors, applied microbiology

SH3\_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BULGARI	Omar	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	AGR/17
GOBBI	Emanuela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	AGR/12
GIGLIOTTI	Carmelina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	CHIM/10
GILIOI	Gianni	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	AGR/11
TULIPANO	Giovanni	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/14

Altro Personale	Chessa Stefania (IBBA-CNR)
-----------------	----------------------------

**16. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

Nome gruppo*	Genetica di patologie neuropsichiatriche
Descrizione	Ricerca di alleli di predisposizione a malattie complesse di tipo neuropsichiatrico quali ritardo mentale, schizofrenia e depressione maggiore mediante approcci di genetica classica e genomica Ricerca e caratterizzazione di geni malattia in pazienti affetti da forme di atassia cerebellare a difetto molecolare sconosciuto.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GENNARELLI Massimo (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi
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)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORSANI	Giuseppe	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/18
COLOMBI	Marina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/03
FERRABOLI	Sergio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/13
GIACOPUZZI	Edoardo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/18
GARDELLA	Rita	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/13
MAGRI	Chiara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/13

**17. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

Nome gruppo*	Basi genetiche e genomiche delle malattie mendeliane
Descrizione	Studio dei meccanismi patogenetici di malattie mendeliane mediante approcci di next generation sequencing, genomica comparativa e modelli animali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BORSANI Giuseppe (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DAMIATI	Eufemia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/18
GIACOPUZZI	Edoardo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/18

**18. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

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

**19. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

Nome gruppo*	Metodi statistici, computazionali e machine learning per Big Data
Descrizione	Il gruppo svolge attività di ricerca nel contesto della Bioinformatica, Statistica Computazionale e Metodi di Machine Learning applicate ad aree biomediche caratterizzate da grandi/grandissime basi di dati, quali ad esempio Next-Generation Sequencing, Genomica, Proteomica. Il gruppo si occupa altresì di sviluppare ed applicare metodiche legate alla medicina predittiva nello specifico mediante l'uso di metodi di Machine Learning
Sito web	<a href="http://bioinformatics.unibs.it">http://bioinformatics.unibs.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	CALZA Stefano Nicola (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_11 - Computational biology

LS2\_12 - Biostatistics

PE1\_14 - Statistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
NICOLUSSI	Federica	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/01
VEZZOLI	Marika	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ric. a tempo determ.	SECS-S/01

**20. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biochimica Clinica
<b>Descrizione</b>	Analisi di biomembrane circolanti (microvescicole ed esosomi) correlate a diverse patologie quali mieloma multiplo. Caratterizzare il ruolo di alcune proteine adattatrici nel traffico intracellulare. Studio dell'endotelio linfatico. Biomarcatori nelle patologie cardiovascolari e nell'invecchiamento.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CAIMI Luigi (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI NOTO	Giuseppe	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/12
GARRAFA	Emirena Michela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/12
PAOLINI	Lucia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/12
RICOTTA	Doris	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/12

**21. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biochimica
<b>Descrizione</b>	Descrizione Glicobiologia (metabolismo dell'acido sialico e tumori). Ruolo delle componenti caveolari nei sarcomi. Zebrafish come modello animale per lo studio di patologie umane. Proteine ricombinanti, Correlazione genotipo/patologia, Nutraceutica, Radiofarmaci.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MONTI Eugenio (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS2\_11 - Computational biology

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS3\_9 - Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in animals

LS4\_3 - Endocrinology

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

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

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

LS9\_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

LS9\_6 - Food sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRESCIANI	Roberto	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	BIO/10
BIASIOTTO	Giorgio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10
FANZANI	Alessandro	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10
MANZONI	Marta	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10
ZANELLA	Isabella	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10
ZIZIOLI	Daniela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10

**22. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Fisiopatologia e Farmacologia della Trasmissione Sinaptica
<b>Descrizione</b>	Studio degli eterodimeri recettoriali: distribuzione, farmacologia e trasduzione del segnale in condizioni fisiologiche e patologiche; Ruolo fisiopatologico di alfa-sinucleina nella regolazione della funzionalità sinaptica dopaminergica; Identificazione di nuovi bersagli per lo sviluppo di farmaci per la malattia di Parkinson.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MISSALE Maria Cristina (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS3\_11 - Cell genetics

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS5\_3 - Neurochemistry and neuropharmacology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLUCCI	Arianna	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/14

BONO	Federica	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
FIORENTINI	Chiara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/14
SAVOIA	Paola	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
SAVOLDI	Daria	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/14
TALLARICO	Paola	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/14
ZALTIERI	Michela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/14

**23. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Meccanismi trascrizionali e malattie neurodegenerative
<b>Descrizione</b>	Studio dei fattori trascrizionali NF- $\kappa$ B e dei meccanismi epigenetici nella suscettibilità alle malattie neurodegenerative. Identificazione di nuovi target terapeutici e sviluppo di farmaci disease-modifying
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PIZZI Marina (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**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

LS5\_3 - Neurochemistry and neuropharmacology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLUCCI	Arianna	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/14
BRANCA	Caterina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/14
LANZILLOTTA	Annamaria	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
PARRELLA	Edoardo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
PORRINI	Vanessa	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/14

**24. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Studi preclinici nel settore healthy living & active ageing
<b>Descrizione</b>	Il gruppo svolge ricerche riguardanti strategie farmacologiche e nutraceutiche che modulano la bioenergetica mitocondriale quale approccio innovativo alla prevenzione e terapia delle malattie neurodegenerative, endocrino-metaboliche e di altre patologie croniche dell'età avanzata. Con la finalità di promuovere un invecchiamento attivo e in buona salute, il gruppo sviluppa modelli preclinici atti a indagare gli effetti degli stili di vita salutari (restrizione calorica e attività fisica) e di specifici supplementi alimentari. Infine, il gruppo interagisce con centri di ricerca clinica per il trasferimento dei risultati all'uomo, anche tramite l'impiego di tecnologie ICT.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	VALERIO Alessandra (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_6 - Organelle biology

LS4\_4 - Ageing

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FAGGI	Lara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/14
FENAROLI	Francesca	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/14
MONTINARO	Mery	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
TEDESCO	Laura Elsa	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
TULIPANO	Giovanni	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/14

## 25. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):

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

## Settore ERC del gruppo:

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS1\_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

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

## 26. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio per lo studio delle neoplasie ematologiche rare
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa di caratterizzare gli aspetti clinico-patologici e molecolari di alcune forme di neoplasie ematologiche rare. Particolare attenzione è rivolta allo studio delle neoplasie derivate dalle cellule follicolari dendritiche, dai precursori blastici delle cellule dendritiche plasmocitoidi.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FACCHETTI Fabio (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

## Settore ERC del gruppo:

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_2 - Transcriptomics

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALZARINI	Piera	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/08
LONARDI	Silvia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/08

**27. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio di patologia sperimentale e traslazionale
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa dello studio istopatologico, cellulare e molecolare di patologie del sistema nervoso centrale ed immuno-mediate avvalendosi sia di modelli sperimentali in vivo ed in vitro che dell'utilizzo di campioni biopsici umani. Particolare attenzione è rivolta ai tumori cerebrali ed alle alterazioni del microambiente timico nelle immunodeficienze primitive.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	POLIANI Pietro Luigi (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_6 - Developmental neurobiology

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_12 - Biological basis of immunity related disorders (e.g. autoimmunity)

LS6\_6 - Immunogenetics

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COMINELLI	Manuela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/08
FONTANA	Elena	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/08

**28. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio di onco-immunologia cellulare e molecolare
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa di caratterizzare la basi cellulari e molecolari di patologie immuno-mediate. Particolare attenzione è rivolta allo studio del microambiente immunologico nelle neoplasie maligne solide ed ematologiche, anche mediante analisi di modelli animali.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	VERMI William (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_2 - Transcriptomics

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

LS6\_2 - Adaptive immunity

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALZARINI	Piera	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/08
BENERINI GATTA	Luisa	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/08
LNARDI	Silvia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/08

**29. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

Nome gruppo*	Morfogenesi della rete vascolare
Descrizione	Descrizione: Il gruppo è interessato allo studio dei cambiamenti molecolari, biochimici e morfologici delle cellule endoteliali durante i processi di vasculogenesi e angiogenesi in condizioni fisiologiche e patologiche.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MITOLA Stefania Maria Filomena (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COMUNANZA	Valentina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	MED/04
KAMAL	Mohammad Azhar	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	MED/04

**30. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

Nome gruppo*	Terapie anti-angiogenetiche/anti-tumorali
Descrizione	Descrizione: Il gruppo è interessato all'identificazione e caratterizzazione in modelli cellulari e animali di nuove molecole ad attività anti-angiogenetica e anti-tumorale
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RONCA Roberto (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
REZZOLA	Sara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	MED/04

**31. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

Nome gruppo*	Laboratorio di Farmacologia
Descrizione	Il gruppo si occupa dello studio di biomarcatori per le malattie neurodegenerative età correlate e dell'analisi e sviluppo di prodotti farmaceutici e nutraceutici.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MEMO Maurizio (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_3 - Proteomics

LS4\_4 - Ageing

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS9\_6 - Food sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONINI	Sara Anna	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
UBERTI	Daniela Letizia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/14
BERTUZZI	Michela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
BETTINSOLI	Paola	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/14
COLLO	Luigia Rinalda	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/14
GIANONCELLI	Alessandra	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ric. a tempo determ.	CHIM/08
GUARIENTI	Michela	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
MONTINARO	Mery	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Assegnista	BIO/14
INGRASSIA	Rosaria	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	BIO/10
PRANDELLI	Chiara	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/14

**32. Scheda inserita da questa Struttura ("MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"):**

Nome gruppo*	Citogenetica staminale
Descrizione	Studio cromosomico e genomico di cellule mesenchimali staminali, di prodotti cellulari in medicina rigenerativa e di linee cellulari dopo amplificazione in vitro
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PIOVANI Giovanna (MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS3\_12 - Stem cell biology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SAVIO	Giulia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Dottorando	BIO/13

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

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

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

Nome gruppo*	GRUPPO PER LO STUDIO DELLA NEUROANATOMIA E DELL'ANATOMIA 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

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

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

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

Nome gruppo*	Studio morfologico ed immunostochimico di marcatori biomolecolari nel carcinoma epatocellulare
Descrizione	Identificazione morfologica ed immunostochimica di marcatori biomolecolari con possibile significato diagnostico e prognostico dell'epatocarcinoma, 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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo per lo studio morfo-funzionale di modelli tissutali ingegnerizzati in vitro
<b>Descrizione</b>	Studio morfologico, istochimico ed immunostochimico 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.
<b>Sito web</b>	Non esistente
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Anziani IN-RETE, Invecchiamento, stato di salute e RETE sociale
<b>Descrizione</b>	Finalità del gruppo di studio è 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 qualità della vita degli anziani  Il progetto rientra nel tema Longevity di Health and Wealth
<b>Sito web</b>	<a href="http://bianchinidevis.altervista.org/AnzianiINrete/index.php">http://bianchinidevis.altervista.org/AnzianiINrete/index.php</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

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

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 allogeniche
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

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

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio 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 ISTOCOMPATIBILITÀ
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

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

Nome gruppo*	Gruppo per lo studio della DELLA RICOSTITUZIONE IMMUNOLOGICA DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE
Descrizione	La finalità del gruppo è quella di studiare landamento 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 lospite 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.

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

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

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

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, epatobilio-pancreatica, 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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo per lo studio delle complicanze della colangiopancreatografia retrograda endoscopica
<b>Descrizione</b>	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.
<b>Sito web</b>	Non esistente
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo per lo studio dell'atresia delle vie biliari
<b>Descrizione</b>	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
<b>Sito web</b>	Non esistente
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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.

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

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo per lo studio della cognitivà e delle tecniche di riabilitazione cognitiva nelle psicosi
<b>Descrizione</b>	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

<b>Sito web</b>	Non esistente
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

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

<b>Nome gruppo*</b>	GIPSY
<b>Descrizione</b>	Correlati genetici dei disturbi mentali e della risposta alle terapie psicofarmacologiche
<b>Sito web</b>	Non esistente
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

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

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

Settore ERC del gruppo:

LS4\_4 - Ageing

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

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

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORRONI	Barbara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/26
CAIMI	Luigi	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	BIO/12
FONTANELLA	Marco Maria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/27
GIUBBINI	Raffaele	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/36
GENNARELLI	Massimo	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	MED/03
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
MARCHINA	Eleonora	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Ricercatore	MED/03
MARENGONI	Alessandra	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/09
PIZZI	Marina	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Associato	BIO/14
ROZZINI	Luca	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/26
SACCHETTI	Emilio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/25
SEMERARO	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/30
VITA	Antonio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/25

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

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

Settore ERC del gruppo:

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

Componenti:

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

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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo di Studio Prevenzione e Cura delle Malattie cerebrovascolari
<b>Descrizione</b>	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.
<b>Sito web</b>	Non esistente
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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 altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	Centro studi Ehlers Danlos
<b>Descrizione</b>	Diagnosi e terapia pazienti affetti da patologie congenite del tessuto connettivo
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslazionale-nuovo/strutture-di-dipartimento/osservatorio-sulle-connettivopatie-ereditarie-c">http://www.unibs.it/dipartimenti/medicina-molecolare-e-traslazionale-nuovo/strutture-di-dipartimento/osservatorio-sulle-connettivopatie-ereditarie-c</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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 altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo interdisciplinare melanoma
Descrizione	Diagnosi, Follow-up e terapia del Melanoma
Sito web	<a href="http://www.civile.spedalicivili.brescia.it/servizi/unitaoperative/unitaoperative_fase02.aspx?ID=452">http://www.civile.spedalicivili.brescia.it/servizi/unitaoperative/unitaoperative_fase02.aspx?ID=452</a>
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 altra Struttura ("SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

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

Settore ERC del gruppo:
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTAGNA	Francesco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/36
FACCHETTI	Fabio	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	Prof. Ordinario	MED/08
GAMBINO	Angela	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Ricercatore	MED/40
NOTARO	Sara	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/43
PECORELLI	Sergio	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/40
ZIZIOLI	Valentina	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Specializzando	MED/40

#### Altro Personale

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

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

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

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

Analisi mediante Next Generation Sequencing (NGS) dei geni responsabili di nuove forme di immunodeficienze

<b>Nome gruppo*</b>	primitive
<b>Descrizione</b>	Questo gruppo ha l'obiettivo di caratterizzare mediante applicazione di tecniche di NGS forme di immunodeficienza primitiva non caratterizzate geneticamente.
<b>Sito web</b>	non esistente
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

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

<b>Nome gruppo*</b>	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, nellambito Healthy aging in cui l'Universita di Brescia ha il ruolo di partner scientifico ed e responsabile di uno dei 7 obiettivi organizzativi , il primo ( definito OR1) e della sperimentazione del secondo ( OR2 )
<b>Descrizione</b>	Il ruolo dell'Universita di Brescia saradi disegnare e testare linfrastruttura del progetto ed utilizzare dei sensori che rilevano alcuni parametri biologici durante attivita fisica in pazienti anziani, svolta sia in palestra che outdoor, per verificarne lefficacia del sistema utilizzando dei prototipi a vario grado di maturita, in collaborazione con numerose aziende che partecipano al progetto ed, in particolare, con Technogym ed ST Microelectronics. .
<b>Sito web</b>	non esistente
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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 Microelctronics) 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 )

57. 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)

58. 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 della patologia prostatica
Descrizione	L'osservatorio effettua studi e promuove ricerche su problemi della patologia prostatica. L'attività è finalizzata ad approfondire, supportare e potenziare la ricerca sui meccanismi patogenetici della patologia prostatica specie per i fattori prognostici predittivi nell'ambito della patologia oncologica della prostata.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SIMEONE Claudio (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

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

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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo di Ricerca Neuro-oncologico
<b>Descrizione</b>	<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>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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
	Stefano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA'		

MAGRINI	Maria	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)

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

<b>Nome gruppo*</b>	Approccio multidisciplinare alle patologie oculari a carattere sociale
<b>Descrizione</b>	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
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

<b>Altro Personale</b>	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)
------------------------	--

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

<b>Nome gruppo*</b>	Post ICU Follow-up Clinic.
<b>Descrizione</b>	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.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

<b>Altro Personale</b>	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)
------------------------	--

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

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

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_3 - Proteomics

LS2\_4 - Metabolomics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS2\_9 - Genetic epidemiology

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

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

LS7\_5 - Toxicology

LS7\_9 - Public health and epidemiology

PE4\_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE4\_7 - Chemical instrumentation

Componenti:

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

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

**63. 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"> <li>-igiene e tossicologia occupazionale ed ambientale in particolare sugli elementi metallici e loro specie;</li> <li>-prevenzione, diagnosi e monitoraggio di infortuni e malattie lavoro-correlate e promozione della salute e del benessere dei lavoratori.</li> </ul> <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
COSEDDU	Maura	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Assegnista	MED/26
CATALANI	Simona	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
COVOLO	Loredana	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/42
DELVECCHIO	Maura	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/44
DONNA	Filippo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
DE PALMA	Giuseppe	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/44
DEPERO	Laura Eleonora	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Prof. Ordinario	CHIM/07
FEDRIGHI	Chiara	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
FOSTINELLI	Jacopo	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/44

GELATTI	Umberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/42
GASPAROTTI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/37
LUCCHINI	Roberto	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/44
PADOVANI	Alessandro	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	Prof. Ordinario	MED/26
PLEBANI	Gloria	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Specializzando	MED/44
PLACIDI	Donatella	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/44
PELI	Marco	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
OPPINI	Manuela	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
PORRU	Stefano	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/44
ARICI	Cecilia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Assegnista	MED/44
SIMEONE	Claudio	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Prof. Associato	MED/24
ZARATTINI	Guido	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	Ricercatore	MED/33

#### Altro Personale

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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Salute e lavoro (health and work)
<b>Descrizione</b>	<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>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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 Tonozzi, 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)