



Anno 2013

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Biomediche e Neuromotorie"

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

**1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

Nome gruppo*	Trasduzione del Segnale
Descrizione	Studi cellulari e molecolari: meccanismi di differenziamento e crescita in condizioni normali e patologiche
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	COCCO Lucio Ildebrando (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BILLI	Anna Maria	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	BIO/16
FOLLO	Matilde Yung	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/16
FIUME	Roberta	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/16
FAENZA	Irene	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/16
MANZOLI	Lucia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Ordinario	BIO/16
PIAZZI	Manuela	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ric. a tempo determ.	BIO/16

**Altro Personale**

Matteucci Alessandro, Tecnico CNR

**2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

Nome gruppo*	Laboratorio di morfologia e biologia cellulare e tissutale
Descrizione	Studio di Scaffold per la rigenerazione dei tessuti scheletrici: valutazione preclinica della loro compatibilità ed efficienza. Studio dei meccanismi molecolari che regolano la biocompatibilità di materiali dentari: valutazione molecolare ed ultrastrutturale. Preparazione, valutazione e formulazione di farmaci microincapsulati.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FALCONI Mirella (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FOCAROLI	Stefano	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/16
RUGGERI	Alessandra	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	BIO/16
SALVATORE	Viviana	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/16

**Altro Personale** Teti Gabriella, Tecnico Unibo Cat.D; Galanzi Angela, Tecnico Unibo Cat. D; Martini Désirée, Tecnico Unibo Cat. D;

### 3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

<b>Nome gruppo*</b>	Genetica del carcinoma orale
<b>Descrizione</b>	Studi biomolecolari sulle lesioni potenzialmente maligne del cavo orale: identificazione di markers predittivi di trasformazione maligna
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MONTEBUGNOLI Lucio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

#### Settore ERC del gruppo:

LS2\_8 - Epigenetics and gene regulation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GISSI	Davide Bartolomeo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/08
SERVIDIO	Dora	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/28

### 4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

<b>Nome gruppo*</b>	Trasduzione del Segnale e Nuove Terapie
<b>Descrizione</b>	Studi cellulari e molecolari: vie di trasduzione del segnale come bersaglio di nuove terapie mirate.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARTELLI Alberto Maria (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_1 - Molecular interactions

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUONTEMPO	Francesca	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/16
BRESSANIN	Daniela	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/16
LONETTI	Annalisa	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/16
SPARTA'	Antonino Maria	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/16
EVANGELISTI	Cecilia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/16

<b>Altro Personale</b>	Orsini Ester, Tecnico Unibo Cat. C a tempo determinato; Chiarini Francesca, Ricercatore CNR; Evangelisti Camilla, Ricercatore CNR
------------------------	---

**5. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	PRISM Physiological Regulation in Sleeping Mice
<b>Descrizione</b>	Studio delle regolazioni fisiologiche durante il sonno in topi geneticamente modificati, modelli di malattie umane
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.dibinem.unibo.it/ricerca/gruppi-di-ricerca/fisiologia-umana-generale/physiological-regulation-in-sleeping-mice;">http://www.dibinem.unibo.it/ricerca/gruppi-di-ricerca/fisiologia-umana-generale/physiological-regulation-in-sleeping-mice;</a> <a href="http://www.esrs.eu/research-laboratory-database/european-sleep-research-laboratories.html?no_cache=1&amp;tx_mnmesrslab_pi1%5Buid%5D=593&amp;">http://www.esrs.eu/research-laboratory-database/european-sleep-research-laboratories.html?no_cache=1&amp;tx_mnmesrslab_pi1%5Buid%5D=593&amp;</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ZOCCOLI Giovanna (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTEOTTI	Chiara	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/09
LO MARTIRE	Viviana Carmen	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/09
SILVANI	Alessandro	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/09

<b>Altro Personale</b>	Bastianini Stefano, Borsista Post-Dottorato
------------------------	---

**6. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Anatomia Settoria
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi dell'incidenza delle varianti anatomiche condotta attraverso la pratica settoria, con particolare riferimento all'aspetto organogenetico e alle implicazioni cliniche</li> <li>- Studio del basicranio tramite accesso ventrale (trans nasale) con endoscopio 3D, con lobiettivo di misurare e definire in maniera sistematica le relazioni tra le strutture (nervi e chiasma ottico, peduncolo ipofisario, arterie carotide interna, cerebrale anteriore e comunicante anteriore, con particolare attenzione ai vasi perforanti diretti a vascolarizzare il pavimento del III ventricolo), e ridefinire i rapporti tra strutture complesse e di interesse critico fino a questo momento poco evidenziate (collaborazione con la Neurochirurgia di Bologna).</li> <li>- Dissezione delle diverse regioni corporee da illustrare agli studenti di Anatomia del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Bologna e di altri atenei italiani, nonché delle Scuole di Specializzazione della Scuola di Medicina di Bologna</li> <li>- Organizzazione di corsi di alta formazione per specialisti in ambito chirurgico, mirati ad acquisizione/miglioramento della propria manualità, e alla messa a punto di nuove tecniche operatorie (collaborazione con i colleghi ortopedici, afferenti al DIBINEM)</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MANZOLI Lucia (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

Componenti:

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

BILLI	Anna Maria	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	BIO/16
COCCO	Lucio Ildebrando	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Ordinario	BIO/16
MONGIORGI	Sara	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/16
MARIANI	Giulia Adalgisa	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	BIO/16
POLI	Alessandro	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	BIO/16
RAMAZZOTTI	Giulia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ric. a tempo determ.	BIO/16

**Altro Personale** Quaranta Marilisa, Tecnico Unibo Cat. C

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Riabilitazione nelle disfunzioni del pavimento pelvico
<b>Descrizione</b>	Valutazione dell'efficacia della fisioterapia nelle disfunzioni del pavimento pelvico e dei disturbi sessuali
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PILLASTRINI Paolo (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_2 - Comparative physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BANCHELLI	Federico	Scienze Statistiche Paolo Fortunati	Dottorando	SECS-S/05

**Altro Personale** Carla Vanti, Libera professionista; Arianna Bortolami, Libero professionista; Andrew Guccione, Physical Therapist (USA)

**8. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Validazione scale di valutazione in fisioterapia
<b>Descrizione</b>	Traduzione e adattamento transculturale di alcuni strumenti di valutazione in lingua e nella cultura italiana in Fisioterapia
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PILLASTRINI Paolo (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_2 - Comparative physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BANCHELLI	Federico	Scienze Statistiche Paolo Fortunati	Dottorando	SECS-S/05
DE LIMA E SA RESENDE	Fernanda	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/48
MATTIOLI	Stefano	Scienze Mediche e Chirurgiche	Prof. Associato	MED/44

**Altro Personale**

Carla Vanti, Libera professionista; Andrew Guccione, Physical Therapist (USA)

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Lefficacia della Fisioterapia in alcune patologie neurologiche e muscolo-scheletriche
<b>Descrizione</b>	Meta-analisi finalizzata a verificare lefficacia della Fisioterapia nei pazienti con esiti di stroke e rachialgie, meta-analisi per verificare la validità ed affidabilità di alcuni strumenti di valutazione di outcomes in Fisioterapia
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PILLASTRINI Paolo (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_2 - Comparative physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BANCHELLI	Federico	Scienze Statistiche Paolo Fortunati	Dottorando	SECS-S/05
MATTIOLI	Stefano	Scienze Mediche e Chirurgiche	Prof. Associato	MED/44
VIOLANTE	Francesco Saverio	Scienze Mediche e Chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/44

**Altro Personale**

Carla Vanti, Libera professionista; Lucia Bertozzi, Area Vasta Romagna; Andrew Guccione, Physical Therapist (USA)

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Chirurgia ortognatica 3D
<b>Descrizione</b>	Programmazione e realizzazione degli interventi di chirurgia ortognatica mediante elaborazione informatica 3d
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARCHETTI Claudio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

PE6\_12 - Scientific computing, simulation and modelling tools

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BADIALI	Giovanni	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/29
BIANCHI	Alberto	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/29

**11. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Navigazione in implantologia dentaria
<b>Descrizione</b>	Progettazione e realizzazione di strumentazione spaziale a ultrasuoni in Implantologia Dentaria

<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARCHETTI Claudio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CORINALDESI	Giuseppe	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/28
PELLEGRINO	Gerardo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/29
RICCI	Emanuele	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/22

**12. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Chirurgia ricostruttiva maxillo-facciale 3D
<b>Descrizione</b>	Realizzazione di protesi CAD-CAM custom-made in Chirurgia Ricostruttiva del volto
<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARCHETTI Claudio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PIERSANTI	Luigi	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/29

<b>Altro Personale</b>	Simona Mazzoni, Borsista PRIN 09; Achille Tarsitano, Borsista Fondazione Umberto Veronesi; Angelo Pizzigallo, Azienda Ospedaliero-Universitaria S.Orsola Malpighi
------------------------	---

**13. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Tecniche innovative in chirurgia orale
<b>Descrizione</b>	Studi su nuove metodiche di tecnica chirurgica nell'ambito della Chirurgia Orale (decompressioni, coronectomie)
<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARCHETTI Claudio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LIZIO	Giuseppe	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/28
PELLICIONI	Gian Andrea	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/28

**14. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Fisioterapia nelle Cervicalgie croniche aspecifiche
<b>Descrizione</b>	Valutazione della Rieducazione Posturale Globale associata all'autotrattamento nei pazienti affetti da Cervicalgie croniche aspecifiche
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PILLASTRINI Paolo (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_2 - Comparative physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BANCHELLI	Federico	Scienze Statistiche Paolo Fortunati	Dottorando	SECS-S/05
DE LIMA E SA RESENDE	Fernanda	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/48
VIOLANTE	Francesco Saverio	Scienze Mediche e Chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/44

**Altro Personale**

Carla Vanti, Libera professionista; Emanuele Di Ciaccio, Libero professionista; Andrew Guccione, Physical Therapist (USA)

**15. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Studio della Performance Sportiva e dell'Evoluzione della Motricità
<b>Descrizione</b>	Analizzare e perfezionare la tecnica sportiva, allo scopo di prevenire gli infortuni e migliorare la performance e programmare un'adeguata metodologia di allenamento. Studiare l'evoluzione della motricità nell'individuo in età infantile e adolescenziale, in particolare le interazioni fra aspetti antropometrici, capacità motorie e attività motoria
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MERNI Franco (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

SH4\_11 - Education: systems and institutions, teaching and learning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARTOLOMEI	Sandro	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	M-EDF/02
CIACCI	Simone	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	M-EDF/02
CECILIANI	Andrea	Scienze per la Qualità della Vita	Ricercatore	M-EDF/01
DI MICHELE	Rocco	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ric. a tempo determ.	M-EDF/02

FANTOZZI	Silvia	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione Guglielmo Marconi	Ricercatore	ING-INF/06
SEMPRINI	Gabriele	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	M-EDF/02
TOSELLI	Stefania	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/08

**Altro Personale** Camorani Martina, Docente incaricato scienze motorie; Malagoli Lanzoni Ivan, Docente incaricato scienze motorie

**16. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Auxologia e composizione corporea
<b>Descrizione</b>	Studi auxologici: analisi della variabilità legata all'età, alla maturazione biologica, al genere, al gruppo etnico di appartenenza e allo stile di vita. Valutazione di indicatori di rischio per la salute (stati ponderali, composizione corporea, distribuzione del grasso corporeo, somatotipo) e relazioni con alcuni fattori (nutrizione, attività fisica, sedentarietà, stato socio-economico, percezione dell'immagine corporea). Monitoraggio di interventi programmati (dieta, attività fisica...).
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TOSELLI Stefania (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS8\_2 - Population biology, population dynamics, population genetics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELCASTRO	Maria Giovanna	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	Prof. Associato	BIO/08
PEDROSI	Maria Elena	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	Dottorando	BIO/08

**Altro Personale** Spiga Federico, Professore a contratto Unibo

**17. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biochimica Cellulare
<b>Descrizione</b>	Biosegnalazione, meccanismi biochimici e molecolari, poliammine alifatiche, fattori nutrizionali e nutraceutici nel controllo di cellule umane e di mammifero, in condizioni fisiologiche o correlabili a contesti patologici come l'artrosi e le patologie cardiache
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FLAMIGNI Flavio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS3\_8 - Signal transduction

LS4\_7 - Cardiovascular diseases

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

Componenti:

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

CETRULLO	Silvia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/10
D'ADAMO	Stefania	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	BIO/10
PIGNATTI	Carla	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	BIO/10
TANTINI	Benedetta	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/10

**18. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biologia della longevità
<b>Descrizione</b>	Utilizzando in prevalenza modelli cellulari ed animali ma anche indagini sugli stili di vita della popolazione si indagano i fattori endogeni ed esogeni che contribuiscono a determinare la longevità delle specie
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	LORENZINI Antonello (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_4 - Ageing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CROCO	Eleonora	Scienze per la Qualità della Vita	Assegnista	BIO/12

**19. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Spettroscopia Raman e IR per applicazioni biomediche
<b>Descrizione</b>	Studio delle correlazioni tra struttura e proprietà di biomateriali ad uso protesico Studio strutturale di proteine e delle loro interazioni con piccole molecole Chimica teorica e spettroscopia Raman di molecole di interesse biomedico/farmaceutico
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TADDEI Paola (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

PE4\_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE5\_1 - Structural properties of materials

PE5\_14 - Macromolecular chemistry

PE5\_8 - Intelligent materials - self assembled materials

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONORA	Sergio	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/10
TINTI	Anna	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/10
TOZZI	Silvia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	CHIM/06

**20. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Medicina mitocondriale: enzimologia del mitocondrio
<b>Descrizione</b>	Struttura e funzione della catena respiratoria mitocondriale: studio dell'organizzazione sovramolecolare dei complessi respiratori
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GENOVA Maria Luisa (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DALMONTE	Maria Elena	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/10

<b>Altro Personale</b>	Yelda BİRİNCİ, Erasmus Placement PhD Student, Karadeniz Technical University, Trabzon (Turkey); Müge KOPUZ, Erasmus Placement PhD Student, Karadeniz Technical University, Trabzon (Turkey); Prof.ssa Anna Ida Falasca, Università degli Studi di Parma
------------------------	---

**21. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biochimica e Fisiopatologia del Mitocondrio
<b>Descrizione</b>	Bioenergetica di cellule normali e tumorali in condizioni normossiche ed ipossiche
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SOLAINI Giancarlo (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBATO	Simona	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	BIO/10
BARACCA	Alessandra	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/10

<b>Altro Personale</b>	Sgarbi Gianluca, Tecnico Unibo Cat. D
------------------------	---------------------------------------

**22. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Fisiopatologia di organi e tessuti
<b>Descrizione</b>	a) Valutazione della Timidina Fosforilasi epatica come alternativa terapeutica efficace ad arrestare il decorso dell'encefalopatia neurogastrointestinale mitocondriale (MNGIE); b) Neuroprotezione mediata da meccanismi serotoninergici.
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TUGNOLI Vitaliano (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSCHETTI	Elisa	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/10

**23. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

Nome gruppo*	Caratterizzazione biomolecolare delle neoplasie
Descrizione	Studio su tessuti e cellule di aspetti morfologici e molecolari con impatto diagnostico e prognostico
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	FOSCHINI Maria Pia (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALDOVINI	Chiara	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/08
DI OTO	Enrico	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/08
ASIOLI	Sofia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/08

**Altro Personale**

Morandi Luca, Tecnico Unibo Cat. D; Monti Valentina, Borsista ASAN onlus; Righi Alberto, Dirigente Medico Anatomia Patologica, IOR; Cavalieri Monica, Tecnico Unibo Cat. C; Muzzi Luciana, Tecnico Unibo Cat. C; Ragazzini Teresa, Tecnico Unibo Cat. C.

**24. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

Nome gruppo*	Processi patologici e riparativi nell'ambito parodontale
Descrizione	Studi clinici e preclinici sulla prevenzione, patogenesi e trattamento della patologia parodontale
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	CHECCHI Luigi (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_8 - Health services, health care research

Componenti:

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

GATTO	Maria Rosaria	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/01
MONTEVECCHI	Marco	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/28

**25. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Atrofie dei mascellari posteriori
<b>Descrizione</b>	Studi clinici sulle tecniche di incremento osseo verticale (tecnica inlay) e sull'utilizzo degli impianti corti
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CHECCHI Luigi (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FELICE	Pietro	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ric. a tempo determ.	MED/28

**26. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Regolazioni Fisiologiche nel Ciclo Veglia-Sonno
<b>Descrizione</b>	Studi neurofisiologici e immunoistochimici sulla regolazione nervosa centrale delle principali funzioni fisiologiche (termoregolazione, osmoregolazione, regolazione cardio-respiratoria) durante i diversi stati comportamentali di veglia e di sonno
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	AMICI Roberto (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CERRI	Matteo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/09
DEL VECCHIO	Flavia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	BIO/09
LUPPI	Marco	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/09
PEREZ	Emanuele	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	BIO/09
ZAMBONI GRUPPIONI	Giovanni	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Ordinario	BIO/09

**27. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Determinanti ambientali e sociali di salute
<b>Descrizione</b>	Mezzi di controllo della contaminazione ambientale da microrganismi patogeni emergenti e opportunisti. Infezioni correlate all'assistenza. Valutazione di interventi di promozione dell'attività motoria in età evolutiva e di attività fisica

	adattata (AFA) nelle patologie cronico-degenerative.
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	LEONI Erica (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7\_11 - Medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERGAMASCHI	Anna	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/42
DALLOLIO	Laura	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/42
ROCCARO	Davide	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/42
SACCHETTI	Rossella	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Ricercatore	MED/42
SANNA	Tiziana	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/42
ZANETTI	Franca	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	MED/42

**Altro Personale** Giovanni Lorusso, Tecnico Unibo Cat. C

**28. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Unità epidemiologico-statistica
<b>Descrizione</b>	Studi di epidemiologia clinica negli ambiti della salute materno-infantile, patologie cronico-degenerative e ricerca sui servizi sanitari
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FANTINI Maria Pia (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CALUGI	Simona	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/42
CANDELORI	Silvio	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/42
GIBERTONI	Dino	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/01
GORI	Davide	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/42
LENZI	Jacopo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/01
RUCCI	Paola	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ric. a tempo determ.	MED/01
TEDESCO	Dario	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/42
ZANELLO	Elisa	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/42

Altro Personale Simona Rosa, Tecnico Unibo Cat. D

29. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

Nome gruppo*	Fisiopatologia Ortopedica e Medicina Rigenerativa
Descrizione	Studi cellulari e molecolari: bersagli terapeutici in oncologia ortopedica, medicina rigenerativa dell'osso, fisiopatologia degli impianti ortopedici, malattie metaboliche e degenerative dello scheletro
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	BALDINI Nicola (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

Settore ERC del gruppo:

LS4\_4 - Ageing

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI POMPO	Gemma	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/33
LEMMA	Silvia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/33
MASSA	Annamaria	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/33
SALERNO	Manuela	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/33

Altro Personale

Avnet Sofia, Biotecnologo IRCCS Rizzoli; Ciapetti Gabriela, Biologo dirigente IRCCS Rizzoli; Granchi Donatella, Medico dirigente IRCCS Rizzoli; Perut Francesca, Biotecnologo IRCCS Rizzoli; Roncuzzi Laura, Biologo dirigente IRCCS Rizzoli; Savarino Lucia, Biologo dirigente IRCCS Rizzoli; Errico Luca, Personale Tecnico IRCCS Rizzoli; Greco Michelina, Ausiliaria IRCCS Rizzoli; Cortini Margherita, Biologo Contrattista IRCCS Rizzoli; Fotia Caterina, Biologo Contrattista IRCCS Rizzoli; Torreggiani Elena, Biologo Contrattista IRCCS Rizzoli

30. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

Nome gruppo*	Patologia Ortopedica e Rigenerazione Tissutale Osteoarticolare
Descrizione	Studi in-vitro ed in-vivo per sviluppare prodotti per il trattamento delle patologie dell'apparato muscoloscheletrico
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	DONATI Davide Maria (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

Settore ERC del gruppo:

LS3\_12 - Stem cell biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLOTTI	Chiara	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/12
DUCHI	Serena	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/33

MARTELLA	Elisa	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/33
----------	-------	-----------------------------------	------------	--------

<b>Altro Personale</b>	Dozza Barbara, Tecnico Unibo Cat. D; Lucarelli Enrico, Biologo Istituto Ortopedico Rizzoli; Pierini Michela, Assegnista Università di Pavia
------------------------	---

**31. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Biotechnologie in ortopedia
<b>Descrizione</b>	Studi clinici e preclinici sull'utilizzo delle metodiche rigenerative nell'ambito muscolo-scheletrico
<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	KON Elizaveta (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3_12 - Stem cell biology
LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNI	Daniilo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/33
DI MATTEO	Berardo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/33
FILARDO	Giuseppe	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/33
NITRI	Marco	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/33
PERDISA	Francesco	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/33

**32. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Cinesiologia e Dinamica
<b>Descrizione</b>	Valutazione della cinematica/biomeccanica tramite tecnica RSA in dinamica
<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARCACCI Maurilio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7_1 - Medical engineering and technology
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRAGONZONI	Laura	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ric. a tempo determ.	M-EDF/01
VACCARI	Vittorio	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/33

Altro Personale

Marco Bontempi, Contrattista

33. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

Nome gruppo*	Analisi del movimento
Descrizione	Valutazione funzionale-clinica protesi e ortesi, analisi del cammino
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIANNINI Sandro (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

Settore ERC del gruppo:

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTI	Lisa	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/34
LULLINI	Giada	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/34

Altro Personale

Ing. Alberto Leardini, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli; Ing. Claudio Belvedere, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli

34. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

Nome gruppo*	Ingegneria tissutale
Descrizione	Ricostruzioni cartilaginee con utilizzo di scaffold biologici, cellule mesenchimali ed aggregati piastrinici
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIANNINI Sandro (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUDA	Roberto	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	MED/33
CAVALLO	Marco	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/33
RUFFILLI	Alberto	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/33

Altro Personale

Francesca Vannini, Dirigente Medico IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli; Paolo Mora, Personale Tecnico Cat. C

35. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):



<b>Nome gruppo*</b>	Biomateriali Protesici e riparazione tessutale
<b>Descrizione</b>	Usura degli impianti protesici, stimolazione biofisica della cartilagine e del tessuto osseo infezioni di impianti protesici
<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GIANNINI Sandro (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CADOSSI	Matteo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ric. a tempo determ.	MED/33
MAZZOTTI	Antonio	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/33
TEDESCO	Giuseppe	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/33

**Altro Personale**

Lucia Savarino, Biologo IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli; Paolo Mora, Personale Tecnico Cat. C

**36. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Il sonno e le sue patologie
<b>Descrizione</b>	Studio neurofisiologico, con metodiche video-polisonnografiche, di tutte le patologie del sonno, con particolare riferimento ai fenomeni motori semplici e comportamentali ad esordio dal sonno
<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PROVINI Federica (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

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

LS5\_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CALANDRA BUONAURA	Giovanna	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26
CORTELLI	Pietro	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	MED/26
MAGOSSO	Elisa	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione Guglielmo Marconi	Prof. Associato	ING-INF/06
MARCHESINI REGGIANI	Giulio	Scienze Mediche e Chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/49
URSINO	Mauro	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione Guglielmo Marconi	Prof. Ordinario	ING-INF/06

**Altro Personale**

Filomena Miele, Tecnico Neurofisiopatologia DIBINEM; Giuseppe Caltabiano, Tecnico Neurofisiopatologia DIBINEM; Francesco Mignani, Tecnico Neurofisiopatologia IRCCS Scienze Neurologiche; Alessandra Laffi, Tecnico Unibo Cat. C; Monica Turtura, Tecnico Unibo Cat. C

**37. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio di Neurogenetica Medicina e biologia mitocondriale
<b>Descrizione</b>	Fisiopatologia molecolare e cellulare dei mitocondri applicata a malattie umane
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CARELLI Valerio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

#### Settore ERC del gruppo:

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

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LA MORGIA	Chiara	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26
MARESCA	Alessandra	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26
VALENTINO	Maria Lucia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26

#### Altro Personale

Sabrina Farnè, Tecnico di Laboratorio; Marian Antonietta Capristo, IRCCS Scienze Neurologiche; Rocco Ierinò, IRCCS Scienze Neurologiche

### 38. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

<b>Nome gruppo*</b>	Malattie Neurodegenerative
<b>Descrizione</b>	Studi di neurobiologia clinica e neuropatologia delle malattie da prioni ed altre patologie neurodegenerative mediante approccio integrato molecolare, istopatologico e clinico
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PARCHI Piero (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

#### 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
BARTOLETTI STELLA	Anna	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26
CAPELLARI	Sabina	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26
CESCATTI	Maura	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/10
POGGIOLINI	Ilaria	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26
SAMBATI	Luisa	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
SAVERIONI	Daniela	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26

Michelangelo Stanzani Maserati, Neurologo Contrattista IRCCS-ISNB; Boninsegna Sabrina, Tecnico TSLB Cat. C;

**Altro Personale**

Polischi Barbara, Contrattista laureato IRCCS-ISNB; Piras Silvia, Contrattista TSLB, IRCCS-ISNB

**39. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Centro Cefalee
<b>Descrizione</b>	Studi clinici, neurofisiologici e molecolari delle cefalee primarie e secondarie
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CORTELLI Pietro (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**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
FAVONI	Valentina	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
GIANNINI	Giulia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
PIERANGELI	Giulia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26
RAUSA	Maria Luisa	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26
TERLIZZI	Rossana	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26

**Altro Personale**

Cevoli Sabina, Dirigente Medico IRCCS-SNB; Claudio Franceschi, CoCoCo IRCCS-ISNB

**40. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Disturbi del Movimento e malattie del sistema nervoso vegetativo
<b>Descrizione</b>	Studi clinici, neurofisiologici e molecolari delle malattie con disordini del movimento e disfunzione vegetativa
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CORTELLI Pietro (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**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
CALANDRA BUONAURO	Giovanna	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26
CAPELLARI	Sabina	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26
PULIGHEDDU	Monica Maria Francesca	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/26
PIERANGELI	Giulia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26
SAMBATI	Luisa	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
SERAFIN	Alice	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/26

**Altro Personale**

Claudio Franceschi, CoCoCo IRCCS-ISNB; Scaglione Cesa, Dirigente medico IRCCS-ISNB; Barletta Giorgio, Tecnico Unibo Cat. C; Laura Solieri, Tecnico Unibo Cat C; Cecere Anna Grazia, CoCoCo IRCCS-ISNB

**41. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Epilettologia
<b>Descrizione</b>	Studi clinici, elettrofisiologici e genetici su varie forme di epilessia
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TINUPER Paolo (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**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
BISULLI	Francesca	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26
DI VITO	Lidia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
LICCHETTA	Laura	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26
LETA	Chiara	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
MENGHI	Veronica	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
MOSTACCI	Barbara	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/26
PROVINI	Federica	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26
PITTAU	Francesca	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/26
STIPA	Carlotta	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
AVONI	Patrizia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26

**Altro Personale**

Tommaso Pippucci, Contrattista Policlinico S. Orsola Malpighi; Annalia Cesare, Assistente Sanitaria (DIBINEM); Lara Alvisi, Tecnico di Neurofisiologia; Fabio Bisquoli, Tecnico di Neurofisiologia; Rosaria Monfreda, Tecnico di Neurofisiologia; Cinzia Franceschini, Tecnico di Neurofisiologia;

**42. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Malattie Neuromuscolari Rare e Distonie
<b>Descrizione</b>	Studio delle patologie che coinvolgono il sistema nervoso periferico e l'apparato muscolare scheletrico e dei disturbi del movimento caratterizzati da contrazioni muscolari involontarie. Per definire la patogenesi e mettere a punto strategie terapeutiche innovative, il gruppo è impegnato in consolidate collaborazioni di ricerca nazionali ed internazionali attraverso studi integrati clinico-laboratoristici. I principali argomenti di studio includono le miopatie, le miastenien, le polineuropatie, le malattie del motoneurone e SLA, le canalopatie e le distonie.
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	LIGUORI Rocco (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**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
GIANNOCCARO	Maria Pia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
VALENTINO	Maria Lucia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26
AVONI	Patrizia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/26

Altro Personale
Donadio Vincenzo, Dirigente medico neurologo - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna; Scaglione Cesa, Dirigente medico neurologo - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna; Di Stasi Vitantonio, Dirigente medico neurologo co.co.co. IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna; Lucchi Monica, Tecnico di Neurofisiopatologia Cat. D DIBINEM; Laffi Alessandra, Tecnico amministrativo DIBINEM; Pagliarani Eleonora, Tecnico di Neurofisiopatologia co.co.co. IRCCS; Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna; Incensi Alex, Tecnico di laboratorio biomedico co.co.co. IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna; Ierinò Rocco, Tecnico di laboratorio biomedico co.co.co. IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna

#### 43. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

Nome gruppo*	Medicina del Sonno
Descrizione	Fisiopatologia e correlazione fenotipo-genotipo dei disturbi del sonno e della vigilanza. Il gruppo di ricerca si caratterizza per l'approccio multidisciplinare volto sia allo studio del sonno fisiologico, che allo studio e alla cura delle malattie del sonno. Sono attive collaborazioni con altri gruppi di ricerca nazionali, europei e internazionali sui molteplici aspetti che possano interessare queste patologie. Le competenze di questo gruppo comprendono anche la ricerca di strumenti efficaci per aumentare l'informazione scientifica e divulgativa sui disturbi del sonno. Il gruppo è leader europeo e riferimento riconosciuto a livello nazionale ed internazionale per la cura e ricerca delle ipersonnie del sistema nervoso centrale
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	PLAZZI Giuseppe (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

#### Settore ERC del gruppo:

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FILARDI	Marco	Psicologia Renzo Canestrari	Dottorando	M-PSI/05
KAVEH MOGHADAM	Keivan	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
INGRAVALLO	Francesca	Scienze Mediche e Chirurgiche	Ricercatore	MED/43
ANTELM	Elena	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/26
PICCHETTO	Livio	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/26
PAGOTTO	Uberto	Scienze Mediche e Chirurgiche	Ricercatore	MED/13
PIZZA	Fabio	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/26

Altro Personale
Stefano Vandi, Tecnico di Neurofisiopatologia Cat. C; Martina Iloti, Tecnico di Neurofisiopatologia CoCoCo DIBINEM

#### 44. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

<b>Nome gruppo*</b>	Patologia e Diagnostica Subcellulare
<b>Descrizione</b>	Studio di morfologia e biologia cellulare in ambito di miopatia e tumori cerebrali
<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CENACCHI Giovanna (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PAPA	Valentina	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/08

**Altro Personale** Roberta Salaroli, Tecnico Unibo Cat. D

**45. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Oncologia
<b>Descrizione</b>	Trattamento chirurgico dei tumori muscolo scheletrici delosso e delle parti molli, con particolare riferimento alle tecniche ricostruttive protesiche e complesse
<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RUGGIERI Pietro (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ANGELINI	Andrea	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/33

**46. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Odontoiatria per pazienti oncoematologici in età evolutiva
<b>Descrizione</b>	1. Trial multicentrico randomizzato in doppio cieco, versus placebo, per valutare l'efficacia della laser terapia nelle stomatiti pediatriche indotte dai trattamenti oncologici, promosso da AIEOP; 2. Conoscere lo stato di salute orale e le anomalie dentali attese in pazienti in età evolutiva in remissione da patologie oncologiche.
<b>Sito web</b>	http://dibinem.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PIANA Gabriela (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAGATTONI	Simone	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/28
CREMONESI	Ilaria	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	MED/28
PESSION	Andrea	Scienze Mediche e Chirurgiche	Prof. Ordinario	MED/38

Altro Personale

Arcangelo Prete, AOSP S. Orsola-Malpighi; Fraia Melchionda, AOSP S.Orsola-Malpighi

**47. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

Nome gruppo*	Neurofisiologia dei processi percettivo-motori
Descrizione	Studio dei meccanismi neurofisiologici di integrazione visuo-motoria, sia a livello cellulare che di comportamento
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	SQUATRITO Salvatore (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

Settore ERC del gruppo:

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

LS5\_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

LS5\_9 - Systems neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PIRAS	Alessandro	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/09
PERSIANI	Michela	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Dottorando	BIO/09
RAFFI	Milena	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/09

Altro Personale

Meoni Andrea, Tecnico Unibo Cat. C5

**48. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

Nome gruppo*	Reumatologia
Descrizione	Osteoartrosi della mano : Imaging , biomarcatori Patogenesi dell'Osteoartrosi Early arthritis Biomarcatori delle vasculiti dei grandi vasi
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	MELICONI Riccardo (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

Settore ERC del gruppo:

LS4\_4 - Ageing

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARIANI	Erminia	Scienze Mediche e Chirurgiche	Prof. Associato	MED/09

Altro Personale

Lia Pulsatelli, IRCCS IOR; Paolo Dolzani, IRCCS IOR; Luana Mancarella, IRCCS IOR

49. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

Nome gruppo*	Biochimica cardiaca
Descrizione	Ruolo fisiopatologico dei filamenti Intermedi di desmina nel cuore ipertrofico e insufficiente
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	AGNETTI Giulio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

Settore ERC del gruppo:

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GUARNIERI	Carlo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Ordinario	BIO/10

Altro Personale

Zini Maddalena, Tecnico Unibo Cat. D

50. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):

Nome gruppo*	Nano-microtecnologie biomediche
Descrizione	Tecniche di ingegneria tissutale nella riparazione del miocardio infartuato e nanoparticelle funzionalizzate per la cura dei tumori solidi
Sito web	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	MUSCARI Claudio (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

Settore ERC del gruppo:

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

Componenti:

BONAFE'	Francesca	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	BIO/10
GUARNIERI	Carlo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Ordinario	BIO/10

Altro Personale

Zini Maddalena, Tecnico Unibo Cat. D

**51. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Tecniche innovative in medicina dello sport
<b>Descrizione</b>	Questo ambito racchiude tutti gli studi e le ricerche per lo sviluppo di metodiche chirurgiche innovative e mini-invasive eventualmente computer assistite per il miglioramento del trattamento chirurgico delle patologie inerenti alla traumatologia dello sport. Inoltre sono attuate tutte le ricerche nell'ambito della valutazione funzionale qualitativa e quantitativa dei risultati dei trattamenti conservativi e chirurgici nell'ambito delle patologie sportive.
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ZAFFAGNINI Stefano (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

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

LS7\_8 - Health services, health care research

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONANZINGA	Tommaso	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/33
GRASSI	Alberto	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/33
MARCHEGGIANI MUCCIOLI	Giulio Maria	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Assegnista	MED/33
ROBERTI DI SARSINA	Tommaso	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/33
RAGGI	Federico	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Specializzando	MED/33

**Altro Personale**

Nicola Lopomo, Dipendente a tempo determinato IOR Rizzoli; Cecilia Signorelli, Contrattista

**52. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Biomediche e Neuromotorie"):**

<b>Nome gruppo*</b>	RM Funzionale
<b>Descrizione</b>	Sviluppo di tecniche di Risonanza Magnetica avanzata nell'uomo per l'identificazione di marker fisiopatologici e diagnostici di patologie del sistema nervoso centrale e del muscolo scheletrico
<b>Sito web</b>	<a href="http://dibinem.unibo.it">http://dibinem.unibo.it</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	LODI Raffaele (Scienze Biomediche e Neuromotorie)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_10 - Neuroimaging and computational neuroscience

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GRAMEGNA	Laura Ludovica	Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale	Specializzando	MED/36
MANNERS	David Neil	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	M-EDF/01
TONON	Caterina	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	BIO/12

TESTA	Claudia	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/12
ZANIGNI	Stefano	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ric. a tempo determ.	BIO/12

Altro Personale	Bianchini Claudio, Tecnico Unibo Cat.D
-----------------	--

**53. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

Nome gruppo*	Bioarcheologia ed Osteologia forense
Descrizione	<p>L'attività di ricerca rientra nell'ambito dell'Antropologia fisica ed è mirata a studiare resti scheletrici umani al fine di ricostruire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspetti microevolutivi e di filogenesi umana.</li> <li>- Condizioni socio-economiche, igienico-sanitarie nelle antiche popolazioni umane.</li> <li>- Comportamenti funerari (dalla preistoria ad epoca romana e tardo-antica).</li> <li>- Profilo biologico individuale e aspetti identificativi.</li> <li>- Ricognizione e studio di reliquie.</li> </ul> <p>I resti scheletrici umani studiati fanno parte delle numerose collezioni scheletriche identificate e di quelle provenienti da scavi archeologici custodite presso il Museo di Antropologia. Lo studio della variabilità di diversi marcatori ossei e dentari in relazione a fattori biologici e comportamentali (età, sesso, stato di salute, alimentazione, attività fisica, lesioni ossee e dentarie, ecc.) viene affrontato attraverso analisi morfometriche, microscopiche (stereo microscopio, microscopio elettronico a scansione), radiografiche e tomografiche.</p> <p>Publicazioni selezionate:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Radi N, Mariotti V, Riga A, Zampetti S, Villa C, Belcastro MG (2013) Variation of the anterior aspect of the femoral head-neck junction in a modern human identified skeletal collection. <i>Am. J. Phys. Anthropol.</i> 152, 261-272.</li> <li>2) Adamiano A, Fabbri D, Falini G, Belcastro MG (2013) A complementary approach using analytical pyrolysis to evaluate collagen degradation and mineral fossilisation in archaeological bones: The case study of Vicenne-Campochiaro necropolis (Italy). <i>J. Anal. Appl. Pyrol.</i> 100, 173-180.</li> <li>3) Hens S, Belcastro MG (2012) Auricular surface aging: a blind test of the revised method on historic Italians from Sardinia. <i>Forensic Sci. Int.</i> 214, 209.e1-209.e5.</li> <li>4) Belcastro MG, Toderò A, Fornaciari G, Mariotti V (2011) Hyperostosis frontalis interna (HFI) and castration: The case of the famous singer Farinelli (1705-1782). <i>J. Anato.</i> 219, 632-637.</li> <li>5) Mariotti V, Belcastro MG (2011) Lower limb enthesal morphology in the Neandertal Krapina population (Croatia, 130 000 BP). <i>J. Hum. Evol.</i> 60, 694-702.</li> </ol>
Sito web	<a href="http://www.bigea.unibo.it/it/ricerca/bioarcheologia-ed-antropologia-forense">http://www.bigea.unibo.it/it/ricerca/bioarcheologia-ed-antropologia-forense</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	BELCASTRO Maria Giovanna (Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali)

**Settore ERC del gruppo:**

LS8 - Evolutionary, Population and Environmental Biology: Evolution, ecology, animal behaviour, population biology, biodiversity, biogeography, marine biology, eco-toxicology, microbial ecology

LS8\_2 - Population biology, population dynamics, population genetics

LS8\_3 - Systems evolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics, comparative biology

LS8\_5 - Evolutionary biology: evolutionary ecology and genetics, co-evolution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PEDROSI	Maria Elena	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	Dottorando	BIO/08
TOSELLI	Stefania	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/08

**54. Scheda inserita da altra Struttura ("Filosofia e Comunicazione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

Nome gruppo*	PHILO-MED Virtual Library
	Il gruppo di ricerca PhiloMed ha lo scopo di realizzare e curare un portale specifico, un progetto sperimentale di prototipo web innovativo, con focus sulle discipline filosofiche applicate alle scienze-biomediche, ma esportabile anche ad altre intersezioni disciplinari. Alimentato dalle ricerche di un gruppo di lavoro in cui si intrecciano competenze

<b>Descrizione</b>	scientifiche e tecniche allo scopo di promuovere, raccogliere, rendere accessibili in modo strutturato attività e prodotti di ricerca all'intersezione di diverse aree disciplinari, il portale intende rappresentare una tipologia di organizzazione documentale non tradizionale, che propone alla comunità degli studiosi nuovi strumenti di approfondimento, interazione e comunicazione di contenuti scientifico-accademici.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.philomed.it/">http://www.philomed.it/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRIGATI Roberto (Filosofia e Comunicazione)

#### Settore ERC del gruppo:

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

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

LS5\_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

LS5\_5 - Mechanisms of pain

LS7\_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7\_11 - Medical ethics

LS7\_8 - Health services, health care research

LS7\_9 - Public health and epidemiology

LS9\_10 - Biomimetics

PE6\_10 - Web and information systems, database systems, information retrieval and digital libraries, data fusion

SH2\_10 - Communication networks, media, information society

SH2\_11 - Social studies of science and technology

SH2\_3 - Kinship, cultural dimensions of classification and cognition, identity, gender

SH2\_6 - Violence, conflict and conflict resolution

SH3\_5 - Population dynamics, aging, health and society

SH4\_5 - Social and clinical psychology

SH4\_8 - Psycholinguistics and neurolinguistics: acquisition and knowledge of language, language pathologies

SH5\_10 - Cultural studies, cultural diversity

SH5\_6 - Philosophy, history of philosophy

SH6\_10 - History of ideas, intellectual history, history of sciences and techniques

SH6\_9 - Gender history

#### Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BABINI	Valeria Paola	Filosofia e Comunicazione	Prof. Associato	M-STO/05
CAMPANER	Raffaella	Filosofia e Comunicazione	Ricercatore	M-FIL/02
CANESTRARI	Stefano	Scienze Giuridiche	Prof. Ordinario	IUS/17
CERRI	Matteo	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	BIO/09
LALATTA COSTERBOSA	Marina	Filosofia e Comunicazione	Prof. Associato	IUS/20
SCURTI	Maria	Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale	Assegnista	MED/04
STEFANINI	Angelo	Scienze Mediche e Chirurgiche	Ricercatore	MED/42

#### Altro Personale

Prof. ssa Marta Cavazza (già professore Dip. FILCOM); Prof.ssa Anna Ciannameo (Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Unibo) Prof. Dario De Santis (Dipartimento di Psicologia - Università degli studi di Milano-Bicocca) Dott. ssa Miriam Focaccia (Scuola di lettere e Beni Culturali, Unibo) (Centro Fermi, Roma) Silvia Zullo (CIRSFID - Dipartimento di Scienze Giuridiche, Unibo) Elisa Arnaudo (dottoranda Dottorato Science Technology and Humanities) Coordinatore tecnico: Antonella Brunelli

55. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

<b>Nome gruppo*</b>	SportComLab - Centro studi e ricerche sulla Comunicazione sportiva
<b>Descrizione</b>	Il centro si propone in particolare di svolgere studi e ricerche nel campo della comunicazione dello sport e dell'attività fisica, e dell'educazione ai valori tramite le pratiche motorie e di avviare iniziative di promozione dell'immagine delle Scienze Motorie.
<b>Sito web</b>	sportcomlab.edu.unibo.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARTELLI Stefano (Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin")

**Settore ERC del gruppo:**

SH2\_10 - Communication networks, media, information society

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORGHI	Beatrice	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Ricercatore	M-STO/01
BORTOLOTTI	Alessandro	Scienze per la Qualità della Vita	Ricercatore	M-PED/03
CECILIANI	Andrea	Scienze per la Qualità della Vita	Ricercatore	M-EDF/01
CUCONATO	Morena	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Prof. Associato	M-PED/01
CALDIN	Roberta	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Prof. Ordinario	M-PED/03
CAPPIELLO	Giuseppe	Scienze Aziendali	Ricercatore	SECS-P/08
CASADEI	Rita	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Ricercatore	M-PED/01
CAVANA	Laura	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Prof. Associato	M-PED/01
DALLOLIO	Laura	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Ricercatore	MED/42
DONDARINI	Rolando	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Prof. Associato	M-STO/01
FARNE'	Roberto	Scienze per la Qualità della Vita	Prof. Ordinario	M-PED/03
GATTA	Giorgio	Scienze per la Qualità della Vita	Ricercatore	M-EDF/02
GUIZZARDI	Luca	Scienze per la Qualità della Vita	Ricercatore	SPS/08
LUCA' TROMBETTA	Giuseppe	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Ricercatore	SPS/08
ALVISI	Chiara	Scienze Politiche e Sociali	Prof. Ordinario	IUS/01
MARANO	Maurizio	Scienze Aziendali	Prof. Associato	SECS-P/07
MAIETTA LATESSA	Pasqualino	Scienze per la Qualità della Vita	Prof. Associato	M-EDF/01
PIGNATTI	Carla	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	BIO/10
RICCIO	Bruno	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Prof. Associato	M-DEA/01
SACCHETTI	Rossella	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Ricercatore	MED/42
SPELTINI	Giuseppina	Scienze dell'Educazione Giovanni Maria Bertin	Prof. Ordinario	M-PSI/05

**Altro Personale**

Germano Ivo S., Panebianco Giovanni, Rizzoli Renato, Tripi Ferdinando

56. Scheda inserita da altra Struttura ("Storia Culture Civiltà"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

<b>Nome gruppo*</b>	Scienze Umane e Salute
<b>Descrizione</b>	Il gruppo mira a promuovere la ricerca, la didattica e la divulgazione dei risultati emergenti dal confronto scientifico fra scienze sociali e scienze mediche.

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	QUARANTA Ivo (Storia Culture Civiltà)

**Settore ERC del gruppo:**

SH6 - The Study of the Human Past: Archaeology, history and memory

Componenti:

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Struttura</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore</b>
BRIGATI	Roberto	Filosofia e Comunicazione	Prof. Associato	M-FIL/03
CAMPANER	Raffaella	Filosofia e Comunicazione	Ricercatore	M-FIL/02
CENACCHI	Giovanna	Scienze Biomediche e Neuromotorie	Prof. Associato	MED/08
CANESTRARI	Stefano	Scienze Giuridiche	Prof. Ordinario	IUS/17
FARALLI	Carla	Scienze Giuridiche	Prof. Ordinario	IUS/20
LALATTA COSTERBOSA	Marina	Filosofia e Comunicazione	Prof. Associato	IUS/20
INGRAVALLO	Francesca	Scienze Mediche e Chirurgiche	Ricercatore	MED/43
ZULLO	Silvia	Scienze Giuridiche	Assegnista	IUS/20

<b>Altro Personale</b>	Roberto DAlessandro (Università di Bologna); Guido Giarelli (Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro)
------------------------	---