



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Biologia"

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

**1. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

Nome gruppo*	BIOCHIMICA
Descrizione	Il gruppo si occupa di: Meccanismi redox implicati nella carcinogenesi; stress ossidativi e neurodegenerazione; ruolo dei metalli di transizione nell'interazione ospite/patogeno e nelle malattie neurodegenerative; processi di detossificazione e resistenza a farmaci antitumorali; metabolismo dell'ossido nitrico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CIRIOLO Maria Rosa (Biologia)

**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\_6 - Lipid synthesis, modification and turnover

LS4\_4 - Ageing

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BATTISTONI	Andrea	Biologia	Prof. Ordinario	BIO/10
BOZZO	Francesca	Biologia	Dottorando	BIO/10
CARRI'	Maria Teresa	Biologia	Prof. Ordinario	BIO/10
CIROTTI	Claudia	Biologia	Dottorando	BIO/10
DESIDERI	Enrico	Biologia	Assegnista	BIO/10
FILOMENI	Giuseppe	Biologia	Ricercatore	BIO/10
LO BELLO	Mario	Biologia	Prof. Ordinario	BIO/12
AMMENDOLA	Serena	Biologia	Assegnista	BIO/10
MONTAGNA	Costanza	Biologia	Dottorando	BIO/10
MIRRA	Alessia	Biologia	Dottorando	BIO/10
MAZZETTI	Anna Paola	Biologia	Ricercatore	BIO/10
PEDERSEN	Jens Zacho	Biologia	Prof. Associato	BIO/10
AQUILANO	Katia	Biologia	Ricercatore	MED/49
RAGNINI	Antonella	Biologia	Ricercatore	BIO/10
ROSSI	Luisa	Biologia	Prof. Associato	BIO/10
TOMAIUOLO	Francesco	Biologia	Dottorando	BIO/10
VEGLIANTE	Rolando	Biologia	Dottorando	BIO/10

---

**2. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

<b>Nome gruppo*</b>	BIOINFORMATICA
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa di analizzare: le superfici di interazione e riconoscimento tra residui proteici e piccoli peptidi; frammenti 3D nelle superfici di interazione proteina-proteina; studi statistici di false sequenze nei motivi funzionali di sequenze proteiche.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	HELMER CITTERICH Manuela (Biologia)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_13 - Systems biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLANTONI	Alessio	Biologia	Dottorando	BIO/11
CIRILLO	Salvatore	Biologia	Dottorando	BIO/11
GHIBELLI	Lina	Biologia	Ricercatore	BIO/13
MATTEI	Cristiana	Biologia	Dottorando	BIO/11
PALMERI	Antonio	Biologia	Assegnista	BIO/11
PIETROSANTO	Marco	Biologia	Dottorando	BIO/11
AUSIELLO	Gabriele	Biologia	Ricercatore	BIO/11

---

**3. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

<b>Nome gruppo*</b>	FISIOLOGIA
<b>Descrizione</b>	IL gruppo si occupa del ruolo della matrice extracellulare nel differenziamento muscolare; della modulazione dei recettori nei raft lipidici della membrana plasmatica e del ruolo della sfingomielina nell'insorgenza della malattia di Niemann-Pick; del metabolismo e delle funzioni degli sfingolipidi.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RUFINI Stefano (Biologia)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS5\_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CERRETO	Marina	Biologia	Dottorando	BIO/09
AMORI	Marina	Biologia	Dottorando	BIO/09
SPINEDI	Angelo	Biologia	Prof. Associato	BIO/09

**4. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

Nome gruppo*	BIOLOGIA INFORMATICA E STRUTTURALE
Descrizione	Il gruppo si occupa delle correlazioni tra struttura- dinamica e funzione di proteine di membrana e proteine globulari. Una particolare attenzione è stata data a nanostrutture di DNA che incapsulano e rilasciano in modo funzionale particolari enzimi attivi.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DESIDERI Alessandro (Biologia)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_1 - Molecular interactions

LS1\_5 - Protein synthesis, modification and turnover

LS2\_10 - Bioinformatics

LS2\_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

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

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FALCONI	Mattia	Biologia	Prof. Associato	BIO/11
MOLINARO	Rita	Medicina Sperimentale e Chirurgia	Dottorando	BIO/11
MOROZZO DELLA ROCCA	Blasco	Biologia	Ricercatore	BIO/11
VENN	Vutey	Medicina Sperimentale e Chirurgia	Dottorando	BIO/11

**5. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

Nome gruppo*	GENETICA MOLECOLARE
Descrizione	Il gruppo si occupa della rigenerazione del muscolo nei difetti genetici o a seguito di stress meccanici e chimici. Il gruppo ha costituito una banca dati, in continua espansione, tra i prodotti genici e la loro funzionalità biologica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CESARENI Giovanni (Biologia)

**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\_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

## Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLUSCI	Giovanna	Biologia	Assegnista	BIO/18
BARILA'	Daniela	Biologia	Ricercatore	BIO/18
CICCONE	Sarah	Biologia	Assegnista	BIO/18

CERQUONE PERPETUINI	Andrea	Biologia	Dottorando	BIO/18
CASTAGNOLI	Luisa	Biologia	Prof. Ordinario	BIO/18
FUOCO	Claudia	Biologia	Assegnista	BIO/06
GONFLONI	Stefania	Biologia	Ricercatore	BIO/18
GUSTAVINO	Bianca	Biologia	Ricercatore	BIO/18
LICATA	Luana	Biologia	Assegnista	BIO/18
LANGONE	Francesca	Biologia	Dottorando	BIO/18
MARINKOVIC	Milica	Biologia	Dottorando	BIO/18
MATTIONI	Anna	Biologia	Dottorando	BIO/18
IANNIZZOTTO	Valentina	Biologia	Dottorando	BIO/18
ANTONELLI	Martina	Biologia	Dottorando	BIO/18
PIRRÒ	Stefano	Biologia	Dottorando	BIO/18
PAVLIDOU	Theodora	Biologia	Dottorando	BIO/18
OROPALLO	Veronica	Biologia	Dottorando	BIO/18
SANTONICO	Elena	Biologia	Ric. a tempo determ.	BIO/18
SPADA	Filomena	Biologia	Dottorando	BIO/18
VENDITTI	Roberto	Biologia	Dottorando	BIO/18

#### 6. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):

Nome gruppo*	GENETICA UMANA ED EVOLUZIONISTICA
Descrizione	Il gruppo si occupa di biologia evolutiva e genetica umana; di analisi funzionale di mutazioni di geni che causano atassie autosomiche dominanti; della correlazione genotipo/fenotipo di malattie da espansione di poliglutammine; dello studio delle relazioni evolutive tra le popolazioni umane con marcatori del cromosoma Y.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NOVELLETTO Andrea (Biologia)

#### Settore ERC del gruppo:

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
CIMINELLI	Bianca Maria	Biologia	Ricercatore	BIO/18
IODICE	Carla	Biologia	Prof. Associato	BIO/18
MALASPINA	Patrizia	Biologia	Prof. Associato	BIO/18

#### 7. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):

Nome gruppo*	FISIOLOGIA VEGETALE
Descrizione	Il gruppo si occupa di: struttura e funzione delle proteine 14-3-3 nelle piante; della interazione proteina-proteina e dei meccanismi di percezione e trasduzione del segnale; di analisi proteomica della risposta agli stress e delle attività biologiche di metaboliti secondari di origine vegetale; della identificazione di nuovi bersagli molecolari e attività

	farmacologica della fitossina fusicoccina; e delle biotecnologie applicate alle piante.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ADUCCI Patrizia (Biologia)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_4 - Metabolomics

LS3\_10 - Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in plants

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMONI	Lorenzo	Biologia	Ricercatore	BIO/04
CATTANEO	Lucia	Biologia	Assegnista	BIO/04
MARRA	Mauro	Biologia	Prof. Ordinario	BIO/04
MUZI	Carlo	Biologia	Dottorando	BIO/04
VISCONTI	Sabina	Biologia	Ricercatore	BIO/04

**8. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

<b>Nome gruppo*</b>	ANTROPOLOGIA
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa dello studio del DNA antico attraverso un approccio molecolare; la dieta nelle popolazioni antiche; antropometria; adattamenti umani a cambiamenti ambientali.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	RICKARDS Olga (Biologia)

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI CORCIA	Tullia	Biologia	Dottorando	BIO/08
FUCIARELLI	Maria Felicità	Biologia	Ricercatore	BIO/08
LELLI	Roberta	Biologia	Assegnista	BIO/08
MARTINEZ-LABARGA	Maria Cristina	Biologia	Ricercatore	BIO/08
ANZIVINO	Laura	Biologia	Dottorando	BIO/08
PRIMATIVO	Giuseppina	Biologia	Dottorando	BIO/08
IORIO	Andrea	Biologia	Dottorando	BIO/08
SCANO	Giuseppina	Biologia	Ricercatore	BIO/08
SCORRANO	Gabriele	Biologia	Assegnista	BIO/08

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

<b>Nome gruppo*</b>	ECOLOGIA
<b>Descrizione</b>	il gruppo si occupa è composto da specialisti di biodiversità acquatica, di temi ecologici alle diverse scale dell'organizzazione biologica, soprattutto con riferimento alle popolazioni, alle comunità ed agli ecosistemi marini e continentali; di gestione e conservazione delle risorse acquatiche.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CATAUDELLA Stefano (Biologia)

**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\_8 - Environmental and marine biology

LS9\_4 - Aquaculture, fisheries

## Componenti:

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Struttura</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore</b>
BOGLIONE	Clara	Biologia	Ricercatore	BIO/07
CICCOTTI	Eleonora	Biologia	Ricercatore	BIO/07
COLOMBELLI	Alessandro	Biologia	Dottorando	BIO/07
D'ANDREA	Lorenzo	Biologia	Assegnista	BIO/07
FOTI	Alessandra	Biologia	Dottorando	BIO/07
GRAVINA	Maria Flavia	Biologia	Ricercatore	BIO/07
MIGLIORE	Luciana	Biologia	Ricercatore	BIO/07
PULCINELLA	Jacopo	Biologia	Dottorando	BIO/07
RAKAJ	Arnold	Biologia	Dottorando	BIO/07
RUSSO	Tommaso	Biologia	Ric. a tempo determ.	BIO/07
ROTINI	Alice	Biologia	Assegnista	BIO/19
SCARDI	Michele	Biologia	Prof. Associato	BIO/07
TANCIONI	Lorenzo	Biologia	Ricercatore	BIO/07

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

<b>Nome gruppo*</b>	MICROBIOLOGIA
<b>Descrizione</b>	il gruppo si occupa di: tassonomia microbica: batterioplancton; microbiota intestinale delle Iguane delle Galapagos.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	THALLER Maria Cristina (Biologia)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_7 - Microbiology

LS6\_9 - Bacteriology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI LALLO	Gustavo	Biologia	Ricercatore	BIO/19
DI MEO	Ilaria	Biologia	Dottorando	BIO/19
ROTINI	Alice	Biologia	Assegnista	BIO/19

**11. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

Nome gruppo*	VIROLOGIA
Descrizione	Il gruppo si occupa di: nuove strategie nel controllo della replicazione virale; di risposta da stress nell'infezione virale e nel cancro; signaling, regolazione e funzione di NF-kB nella sopravvivenza cellulare e nell'infiammazione e della biologia dei prostanoidi.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SANTORO Maria Gabriella (Biologia)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6\_8 - Virology

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CATANESE	Calogero	Biologia	Dottorando	MED/07
LA FRAZIA	Simone	Biologia	Ricercatore	MED/07
AMICI	Carla	Biologia	Prof. Associato	MED/07
PIZZATO SCOMAZZON	Sofia	Biologia	Dottorando	MED/07

**12. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

Nome gruppo*	IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA
Descrizione	il gruppo si occupa di: meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nell'interazione ospite-patogeno. di immunopatologia e autoimmunità sviluppate nel corso di infezioni virali (HIV, HBV e HCV) e batteriche (Tubercolosi) nell'uomo e in modelli sperimentali di infezione. Sviluppo di nuovi vaccini e modellistica animale; nuove strategie immunoterapeutiche anti-infettive.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	COLIZZI Vittorio (Biologia)

**Settore ERC del gruppo:**

LS6 - Immunity and Infection: The immune system and related disorders, infectious agents and diseases, prevention and treatment of infection

LS8\_7 - Animal behaviour

Componenti:

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

CABIBBO	Andrea	Biologia	Ricercatore	MED/04
FRAZIANO	Maurizio	Biologia	Ricercatore	MED/04
GRIFONI	Alba	Medicina dei sistemi	Dottorando	MED/04
MONTESANO	Carla	Biologia	Ricercatore	MED/04
MATTEI	Maurizio	Biologia	Prof. Associato	MED/04
TUMINO	Nicola	Medicina dei sistemi	Dottorando	MED/04
TAUS	Francesco	Medicina dei sistemi	Dottorando	BIO/12

### 13. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):

<b>Nome gruppo*</b>	ZOOLOGIA
<b>Descrizione</b>	Il gruppo da anni si occupa di biodiversità e della struttura genetica delle popolazioni su scala geografica utilizzando dei marcatori molecolari. Gli organismi maggiormente studiati sono le farfalle; le iguane delle Galapagos; i crostacei, i pesci, libellule e anfibi.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CARCHINI Gianmaria (Biologia)

#### Settore ERC del gruppo:

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

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

LS8\_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

LS8\_7 - Animal behaviour

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIAMBOTTA	Marco	Biologia	Dottorando	BIO/05
CESARONI	Donatella	Biologia	Prof. Associato	BIO/05
CATTENA	Claudio	Biologia	Dottorando	BIO/05
DI GIAMBATTISTA	Livia	Biologia	Dottorando	BIO/05
DOMENEGHETTI	Dario	Biologia	Dottorando	BIO/05
FILIPPUCCI	Maria Grazia	Biologia	Ricercatore	BIO/05
FERRI	Vincenzo	Biologia	Dottorando	BIO/05
GENTILE	Gabriele	Biologia	Ricercatore	BIO/05
GRATTON	Paolo	Biologia	Assegnista	BIO/05
LUCARELLI	Marco	Biologia	Ricercatore	BIO/05
ALLEGRUCCI	Giuliana	Biologia	Prof. Associato	BIO/05
LATELLA	Leonardo	Biologia	Dottorando	BIO/05
MATTOCCIA	Marco	Biologia	Ricercatore	BIO/05
TRASATTI	Alessandra	Biologia	Dottorando	BIO/05

### 14. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):

<b>Nome gruppo*</b>	BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO
---------------------	-------------------------------------

<b>Descrizione</b>	il gruppo si occupa di: biologia cellulare e molecolare, morte cellulare e autogamia; transglutaminasi; rigenerazione negli anfibi; tumori primari e metastasi; patologie neurodegenerative.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PIACENTINI Mauro (Biologia)

#### Settore ERC del gruppo:

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

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3\_4 - Apoptosis

LS3\_6 - Organelle biology

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENINATI	Simone	Biologia	Prof. Associato	BIO/06
CECCONI	Francesco	Biologia	Prof. Ordinario	BIO/06
CANNATA	Stefano Maria	Biologia	Prof. Associato	BIO/06
CAPIZZI	Mariacristina	Biologia	Dottorando	BIO/06
CORAZZARI	Marco	Biologia	Ric. a tempo determ.	BIO/06
D'ACUNZO	Pasquale	Biologia	Dottorando	BIO/06
D'ELETTO	Manuela	Biologia	Assegnista	BIO/06
DI SANO	Federica	Biologia	Ricercatore	BIO/06
DE ZIO	Daniela	Biologia	Ric. a tempo determ.	BIO/06
DIAZ HIDALGO	Laura	Biologia	Dottorando	BIO/06
MARSELLA	Claudia	Biologia	Dottorando	BIO/06
ANTONIOLI	Manuela	Biologia	Assegnista	BIO/08
PIREDDA	Lucia	Biologia	Ricercatore	BIO/06
RODOLFO	Carlo	Biologia	Ricercatore	BIO/06
SIMULA	Luca	Biologia	Dottorando	BIO/06
STRAPPAZZON	Flavie	Biologia	Assegnista	BIO/06
TESTA	Stefano	Biologia	Dottorando	BIO/06
VALACCA	Cristina	Biologia	Assegnista	BIO/06

#### 15. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):

<b>Nome gruppo*</b>	BIOLOGIA VEGETALE
<b>Descrizione</b>	Le attività del gruppo vertono sulle seguenti tematiche: Orto Botanico e conservazione del germoplasma; Botanica Generale ed Applicata; Fitotecnologie; Astrobiologia e biologia molecolare di cianobatteri di ambienti estremi; Diversità fenotipica, distribuzione e monitoraggio di microalghe e cianobatteri fitoplanctonici potenzialmente tossiche; Biofilm fototrofi acquatici in natura e in coltura; Applicazioni nanotecnologiche di diatomee; Biotecnologie per l'ambiente; Biotecnologie per i beni culturali; Aerobiologia;
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CANINI Antonella (Biologia)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_10 - Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in plants

LS8\_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

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

LS9\_6 - Food sciences

LS9\_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BILLI	Daniela	Biologia	Ricercatore	BIO/01
BAQUE	Mickael	Biologia	Dottorando	BIO/01
BRAGLIA	Roberto	Biologia	Assegnista	BIO/01
BRUNO	Laura	Biologia	Ricercatore	BIO/01
CONGESTRI	Roberta	Biologia	Ricercatore	BIO/01
CORSI	Beatrice	Biologia	Dottorando	BIO/01
DI CORI	Patrizia	Biologia	Dottorando	BIO/01
FANELLI	Giuliano	Biologia	Dottorando	BIO/01
FORNI	Cinzia	Biologia	Prof. Associato	BIO/01
GANDOLA	Emanuele	Biologia	Dottorando	BIO/01
GISMONDI	Alessandra	Biologia	Dottorando	BIO/01
GISMONDI	Angelo	Biologia	Assegnista	BIO/01
MONTICELLI	Simona	Biologia	Dottorando	BIO/01
IMPEI	Stefania	Biologia	Dottorando	BIO/01
REDI	Enrico Luigi	Biologia	Dottorando	BIO/01
RUGNINI	Lorenza	Biologia	Dottorando	BIO/01
SCUDERI	Francesco	Biologia	Dottorando	BIO/01
TRAVAGLINI	Alessandro	Biologia	Ricercatore	BIO/02
VIAGGIU	Emanuela	Biologia	Assegnista	BIO/01
VERSEUX	Cyprien	Biologia	Dottorando	BIO/01
ZANELLA	Letizia	Biologia	Assegnista	BIO/04

**16. Scheda inserita da questa Struttura ("Biologia"):**

<b>Nome gruppo*</b>	BIOLOGIA MOLECOLARE
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si occupa delle seguenti attività: regolazione dell'espressione genica; meccanismi di controllo della traduzione degli RNA messaggeri codificanti proteine ribosomiali; meccanismi molecolari di patologie ribosomiali.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	LORENI Fabrizio (Biologia)

**Settore ERC del gruppo:**

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

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHELLINI	Lidia	Biologia	Dottorando	BIO/11
D'AMICO	Silvia	Biologia	Dottorando	BIO/11
ARIA	Valentina	Biologia	Assegnista	BIO/11

**17. Scheda inserita da altra Struttura ("Biomedicina e Prevenzione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:**

<b>Nome gruppo*</b>	EMATOLOGIA
<b>Descrizione</b>	Principali campi di interesse: Diagnostica integrata genetico-molecolare delle leucemie acute; Determinazione della malattia minima residua nelle leucemie acute e sue implicazioni prognostico-terapeutiche; Sviluppo e coordinamento di trials clinici per il trattamento delle leucemie acute e delle sindromi mielodisplastiche; Coordinamento di una rete romana (Rome Transplant Network) per la ottimizzazione delle strategie di trapianto di cellule staminali per pazienti oncoematologici.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	AMADORI Sergio (Biomedicina e Prevenzione)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4 - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome

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
BUCCISANO	Francesco	Biomedicina e Prevenzione	Ricercatore	MED/15
CUDILLO	Laura	Biomedicina e Prevenzione	Ricercatore	MED/15
CANTONETTI	Maria	Biomedicina e Prevenzione	Prof. Associato	MED/15
CATALANO	Gianfranco	Biomedicina e Prevenzione	Ricercatore	MED/15
DE FABRITIIS	Paolo	Biomedicina e Prevenzione	Prof. Associato	MED/15
DEL POETA	Giovanni	Biomedicina e Prevenzione	Prof. Associato	MED/15
DEL PRINCIPE	Maria Ilaria	Biomedicina e Prevenzione	Ricercatore	MED/15
ADORNO	Gaspare	Biomedicina e Prevenzione	Prof. Associato	MED/05
LO COCO	Francesco	Biomedicina e Prevenzione	Prof. Ordinario	MED/15
PICARDI	Alessandra	Biomedicina e Prevenzione	Ricercatore	MED/15
POSTORINO	Massimiliano	Biomedicina e Prevenzione	Ricercatore	MED/15
ARCESE	William	Biomedicina e Prevenzione	Prof. Ordinario	MED/15
VENDITTI	Roberto	Biologia	Dottorando	BIO/18
ZINNO	Francesco	Biomedicina e Prevenzione	Ricercatore	MED/05