



Anno 2013

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI"):

Nome gruppo*	Fisiologia e Farmacologia
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari: BIO/14, BIO/09, BIO/06
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CUZZOCREA Salvatore (SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI)

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_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS3_4 - Apoptosis

LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS3_8 - Signal transduction

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

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS4_2 - Comparative physiology and pathophysiology

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

LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

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

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

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 - Applied life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, genetic engineering, synthetic and chemical biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation

LS9_4 - Aquaculture, fisheries

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPOLO	Michela	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/14
DENARO	Maria Gabriella	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/09
FAGGIO	Caterina	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/09
AHMAD	Akbar	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/14
LO CASCIO	Patrizia	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/06

LA SPADA	Giuseppa	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/09
MARINO	Angela	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/09
PATERNITI	Irene	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Assegnista	BIO/14
ESPOSITO	Emanuela	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ric. a tempo determ.	BIO/14
TRISCHITTA	Francesca	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/09

2. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI"):

Nome gruppo*	Biologia Vegetale e Biodiversità
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari: BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GARGIULO Gaetano (SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS2_13 - Systems biology
LS2_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation
LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells
LS3_10 - Development, developmental genetics, pattern formation and embryology in plants
LS3_3 - Cell cycle and division
LS8_3 - Systems evolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics, comparative biology
LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology
LS8_8 - Environmental and marine biology
LS9_4 - Aquaculture, fisheries
LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CRISAFULLI	Alessandro	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/01
GENOVESE	Giuseppa	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/01
LO GULLO	Maria Assunta	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Ordinario	BIO/04
MORABITO	Marina	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/01
MATARESE PALMIERI	Rosina	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/03
PICONE	Rosa Maria	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/02
RAIMONDO	Fabio	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ric. a tempo determ.	BIO/04
TRIFILO'	Patrizia	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/04
VILARDO	Iolanda	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/01

Altro Personale	Piera Marta Barbera dottorando (Biologia Applicata ai Sistemi Agroalimentari e Forestali, XXVI ciclo, 1 gennaio 2010- 31 dicembre 2013, Università degli Studi Mediterraneadi Reggio di Calabria
-----------------	--

3. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI"):

Nome gruppo*	Ecologia e Biologia Animale
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari : BIO/07; BIO/05
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAUGERI Teresa Luciana (SCIENZE BIOLOGICHE 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_1 - Ecology (theoretical and experimental; population, species and community level)

LS8_10 - Microbial ecology and evolution

LS8_11 - Species interactions (e.g. food-webs, symbiosis, parasitism, mutualism)

LS8_2 - Population biology, population dynamics, population genetics

LS8_3 - Systems evolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics, comparative biology

LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

LS8_6 - Biogeography, macro-ecology

LS8_8 - Environmental and marine biology

LS8_9 - Environmental toxicology at the population and ecosystems level

LS9_4 - Aquaculture, fisheries

LS9_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation

LS9_9 - Applied biotechnology (non-medical), bioreactors, applied microbiology

PE10_8 - Oceanography (physical, chemical, biological, geological)

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUGNANO	Cinzia	SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI	Assegnista	BIO/05
BAVIERA	Cosimo	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/05
CALABRO'	Concetta	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/05
CARUSO	Francesco	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
CORTESE	Giuseppa	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/07
DIBENEDETTO	Vincenzo	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
DE DOMENICO	Emilio	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Ordinario	BIO/07
D'ALESSANDRO	Michela	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
FERRARA	Claudia	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	GEO/12
GIACOBBE	Salvatore	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/07
GUGLIANDOLO	Concetta	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/07
GUGLIELMO	Letterio	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Ordinario	BIO/07
GIORDANO	Giuseppe	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
GRANATA	Antonia	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/07
GRASSO	Sofia	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/07
LO BUE	Nadia	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	GEO/12
MICHAUD	Luigi	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Assegnista	BIO/07
MANDAGLIO	Concetta	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Dottorando	BIO/07

MANGANARO	Antonio	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/07
PICCIOTTO	Mariagrazia	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
PALANISAMY	Satheesh Kumar	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
PAPALE	Maria	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
POTOSCHI	Antonio	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/07
ARCADI	Erika	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
RODRIGUEZ VALDES	Lina Pilar	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
SCIACCA	Virginia	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
SCIFO	Giuseppe	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
SPANO'	Nunziacarla	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/07
VILARDO	Iolanda	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/01
VANUCCI	Silvana	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/07
ZAGAMI	Giacomo	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/07

Altro Personale	Personale TA: Arena Giuseppe Bonanzinga Vincenzo Donato Nicola Maio Giovanni Mancuso Giuseppe
-----------------	---

4. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI"):

Nome gruppo*	Microbiologia, Genetica e Biologia Molecolare (MGBM)
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari: BIO/11, BIO/18 e BIO/19
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MASTINO Antonio (SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS1 - Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction
LS1_1 - Molecular interactions
LS1_2 - General biochemistry and metabolism
LS1_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation
LS1_4 - RNA synthesis, processing, modification and degradation
LS1_5 - Protein synthesis, modification and turnover
LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics
LS2_10 - Bioinformatics
LS2_3 - Proteomics
LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi
LS3_4 - Apoptosis
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS3_8 - Signal transduction
LS4_6 - Cancer and its biological basis
LS6_1 - Innate immunity and inflammation
LS6_10 - Parasitology
LS6_11 - Prevention and treatment of infection by pathogens (e.g. vaccination, antibiotics, fungicide)
LS6_7 - Microbiology
LS6_8 - Virology

LS6_9 - Bacteriology
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine
LS7_9 - Public health and epidemiology
LS8_10 - Microbial ecology and evolution
LS8_2 - Population biology, population dynamics, population genetics
LS9_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation
LS9_9 - Applied biotechnology (non-medical), bioreactors, applied microbiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CRISEO	Giuseppe	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/19
COSTA	Isabella	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/18
DE LEO	Filomena	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/19
FELICE	Maria Rosa	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/11
GUGLIELMINO	Salvatore	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/19
GALBO	Roberta	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/18
LO PASSO	Carla	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/18
MARINO MERLO	Francesca	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/19
PERNICE	Ida	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/18
ROMEO	Orazio	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ric. a tempo determ.	BIO/18
URZI'	Clara Enza	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/19
SCORDINO	Fabio	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/19
SCIORTINO	Maria Teresa	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/19
SIRACUSANO	Gabriel	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/19

Altro Personale	Personale TA: Medici Maria Antonietta
-----------------	---------------------------------------

5. Scheda inserita da questa Struttura ("SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI"):

Nome gruppo*	Biomonitoraggio ed Ecotossicologia
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari: BIO/05, BIO/06, BIO/07
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FASULO Salvatore (SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI)

Settore ERC del gruppo:
LS2_13 - Systems biology
LS2_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation
LS2_4 - Metabolomics
LS8_1 - Ecology (theoretical and experimental; population, species and community level)
LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

LS8_8 - Environmental and marine biology

LS8_9 - Environmental toxicology at the population and ecosystems level

LS9_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAVIERA	Cosimo	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/05
CATANESE	Eva	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/06
ALBERGAMO	Ambrogina	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/06
LO PARO	Giuseppe	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/07
MAUCERI	Angela Rita	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Ordinario	BIO/06
MAISANO	Maria	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Associato	BIO/06
MESSINA	Giuseppe	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/07
MAZZA	Lorenzo	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/06
PARRINO	Vincenzo	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Ricercatore	BIO/06
VITALE	Valeria	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Dottorando	BIO/06

Altro Personale	Personale TA: Oliva Sabrina
-----------------	-----------------------------

6. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE SPERIMENTALI MEDICO-CHIRURGICHE, SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca in chirurgia orale
Descrizione	Il gruppo si occupa di sviluppare ricerche nell'ambito di osteonecrosi dei mascellari farmaco correlata, sperimentazioni relative ai processi di rigenerazione tissutale in ambito orale
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	OTERI Giacomo (SCIENZE SPERIMENTALI MEDICO-CHIRURGICHE, SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Settore ERC del gruppo:
LS7_3 - Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy
LS7_6 - Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BITTO	Alessandra	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ric. a tempo determ.	BIO/14
CUZZOCREA	Salvatore	SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Prof. Ordinario	BIO/14