



Anno 2013

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"):

Nome gruppo*	Fisiologia
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti tematiche: - studio dei fenomeni di plasticità neurale nel sistema nervoso centrale e periferico di mammifero; - studio, nell'uomo, del ruolo di alcuni fattori comportamentali, in particolare dell'attività fisica e della nutrizione, sull'attività del sistema neuro-endocrino alla base della risposta da stress.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MINELLI Andrea (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA))

Settore ERC del gruppo:

LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

LS5_2 - Molecular and cellular neuroscience

LS5_6 - Developmental neurobiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CUPPINI	Riccardo	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Ordinario	BIO/09
GALATI	Claudia	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	BIO/09
LATTANZI	Davide	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ric. a tempo determ.	BIO/09
AMBROGINI	Patrizia	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	BIO/09
SARTINI	Stefano	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	BIO/09

Altro Personale

Dott. BETTI Michele (TA) Dott. CIACCI Caterina (TA) Dott. DI PALMA Michael (dottorando)

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"):

Nome gruppo*	Biodiversità e Conservazione degli Ecosistemi
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti tematiche: Studio della biodiversità e biologia di specie animali appartenenti alle comunità bentoniche di acque dolci ed acque marine costiere, anche in zone tropicali (Nematodi marini e Gastrotrichi); Studio ecologico di comunità macro- e meiozoobentoniche marine e dulciacquicole; Studio della filogenesi e dei meccanismi evolutivi in specie animali attraverso l'analisi di caratteri morfologici, ultrastrutturali e molecolari; Studio biogeografico e filogenetico di gruppi animali indicatori. L'obiettivo principale è l'applicazione di metodi di analisi di biodiversità alfa e beta.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BALSAMO Maria (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA))

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIARONI	Sandra	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assistente	BIO/06
FERRI	Paola	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ric. a tempo determ.	BIO/06
GUIDI	Loretta	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	BIO/05
PRIORI	Pamela	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Dottorando	BIO/05
SBROCCA	Claudia	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Dottorando	BIO/05
SEMPRUCCI	Federica	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	BIO/05
SANTOLINI	Riccardo	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	BIO/07
TONELLI	Mattia	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Dottorando	BIO/05
ZUNINO	Mario Enrico	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Ordinario	BIO/05

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"):

Nome gruppo*	Chimica Analitica
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti tematiche: sviluppo di nuove strumentazioni analitiche nel campo della cromatografia liquida ad alte prestazioni-spettrometria di massa (HPLC-MS); sviluppo di nuove colonne cromatografiche per la nano-HPLC; sviluppo di metodi analitici LC-MS e GC-MS per la determinazione di composti organici in matrici biologiche e ambientali.
Sito web	http://www.uniurb.it/SA/italiano/achilleweb/
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAPPIELLO Achille (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA))

Settore ERC del gruppo:

PE4_18 - Environment chemistry

PE4_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE4_5 - Analytical chemistry

PE4_9 - Method development in chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FAMIGLINI	Giorgio	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	CHIM/01
MAGRINI	Laura	Scienze di Base e Fondamenti (DiSBeF)	Dottorando	CHIM/01
PALMA	Pierangela	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	CHIM/01
TERMOPOLI	Veronica	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	CHIM/01

Altro Personale

Dott. PIERINI Elisabetta (TA)

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"):

Nome gruppo*	Chimica Fisica
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti tematiche: caratterizzazione mediante tecniche di risonanza magnetica elettronica (EPR) di polimeri, specialmente di tipo dendrimerico, come biocarriers inseriti in strutture organizzate e come agenti terapeutici per la cura di malattie neurodegenerative e tumorali; nuove celle fotovoltaiche a base organica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	OTTAVIANI Maria Francesca (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA))

Settore ERC del gruppo:

PE4_1 - Physical chemistry

PE4_11 - Physical chemistry of biological systems

PE4_12 - Chemical reactions: mechanisms, dynamics, kinetics and catalytic reactions

PE4_15 - Photochemistry

PE4_17 - Characterization methods of materials

PE4_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE4_4 - Surface science and nanostructures

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COPPOLA	Concetta	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Dottorando	CHIM/02
FATTORI	Alberto	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	CHIM/02
LUCCHI	Susanna	Scienze di Base e Fondamenti (DiSBef)	Dottorando	CHIM/02

Altro Personale

Dott. CANGIOTTI Michela (TA); Dott. GAMBARARA Alessandro (TA)

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"):

Nome gruppo*	Morfologia Umana
Descrizione	Il gruppo di ricerca affronta le seguenti tematiche: Studio del differenziamento muscolare scheletrico in vitro, risposta agli induttori di morte cellulare e a vari antiossidanti; Studio della cartilagine articolare umana: dal differenziamento alle patologie; Studio degli aspetti morfo-funzionali della giunzione mio-tendinea; Studio morfologico e immunostochimico della dentina umana sottoposta a procedure di demineralizzazione e trattamenti con inibitori delle metalloproteasi e stabilizzanti chimici del collagene; Valutazione in microscopia ESEM-EDS di oligoelementi intracellulari.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FALCIERI Elisabetta (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA))

Settore ERC del gruppo:

LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3_4 - Apoptosis

LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS3_6 - Organelle biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BATTISTELLI	Michela	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ric. a tempo determ.	BIO/16
CURZI	Davide	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	BIO/16
GOBBI	Pietro	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Associato	BIO/16
GIORDANO	Francesco Maria	Scienze Biomolecolari	Dottorando	BIO/16
SALUCCI	Sara	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	BIO/16

Altro Personale

Dott. BURATTINI Sabrina (TA) Dott. VALENTINI Laura (TA)

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"):

Nome gruppo*	Biologia Cellulare e Molecolare
Descrizione	Il gruppo si occupa delle seguenti tematiche di ricerca: Studio della caratterizzazione fenotipica e funzionale delle cellule natural killer (NK); Valutazione degli effetti provocati dall'accumulo di basse dosi di radiazioni ionizzanti su cellule mononucleate criopreservate.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZAMAI Loris (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA))

Settore ERC del gruppo:

LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3_12 - Stem cell biology

LS3_3 - Cell cycle and division

LS3_4 - Apoptosis

LS3_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS6_1 - Innate immunity and inflammation

LS9_11 - Biohazards, biological containment, biosafety, biosecurity

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECCHINI	Tiziana	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	BIO/17
DE VITA	Martina	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Dottorando	BIO/16
GABRIELLI	Sara	Scienze Biomolecolari	Dottorando	BIO/16
PALMA	Fulvio	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Associato	BIO/13

Altro Personale

Dott. BUCCELLA Flavia (dottoranda) Dott. CANONICO Barbara (TA)

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"):

Nome gruppo*	Geologia applicata
	Il gruppo di ricerca si occupa di:

Descrizione	- caratterizzazione fisico-meccanica dei terreni e delle rocce; - indagini sulla stabilità dei versanti; - studio della pericolosità sismica, della risposta sismica locale e degli effetti sismoidotti; - studio degli acquiferi; - geomatica e sistemi informativi geografici e territoriali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ROMEO Roberto (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA))

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

PE6_10 - Web and information systems, database systems, information retrieval and digital libraries, data fusion

PE8_3 - Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CALDARELLA	Mariabenedetta	Scienze di Base e Fondamenti (DiSBef)	Dottorando	GEO/05
DE DONATIS	Mauro	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Associato	GEO/02
GORI	Umberto	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Ordinario	GEO/05
IAMPIERI	Valentina	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Dottorando	GEO/05
PALETTA	Carmela	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	GEO/05
TONELLI	Gianluigi	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	GEO/05
VENERI	Francesco	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	GEO/05

Altro Personale

PAPPAFICO Giulio Fabrizio (TA) POLIDORI Ennio (TA)

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"):

Nome gruppo*	Geologia
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti tematiche: - caratterizzazione mineralogica e petrochimica di rocce ignee, sedimentarie e metamorfiche finalizzata all'individuazione dei processi genetici, all'archeometria, allo studio di mineralizzazioni secondarie. - rilevamento geologico e indagini geologico-stratigrafiche e strutturali finalizzate ad analizzare ed elaborare modelli e scenari di evoluzione geologica, ambientale/paleoambientale e paleoclimatica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PERRONE Vincenzo (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA))

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_15 - Geomagnetism, paleomagnetism

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAPUANO	Nicola	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Associato	GEO/02
DEL MORO	Stefano	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	GEO/07
GALEOTTI	Simone	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	GEO/01
GIORDANI	Matteo	Scienze di Base e Fondamenti (DiSBef)	Dottorando	GEO/06
GORINI	Andrea	Scienze di Base e Fondamenti (DiSBef)	Dottorando	GEO/07
GUERRERA	Francesco	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Associato	GEO/02
MENICHETTI	Marco	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	GEO/03
MINI	Francesco Maria	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Dottorando	GEO/07
MORABITO	Simona	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	GEO/02
MORETTI	Matteo	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Dottorando	GEO/01
MATTIOLI	Michele	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	GEO/07
RAFFAELLI	Giuliana	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	GEO/02
RENZULLI	Alberto	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Associato	GEO/07
SANTI	Patrizia	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	GEO/07
TRAMONTANA	Mario	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Associato	GEO/02

Altro Personale

BALDELLI Giuseppe (TA)

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)"):

Nome gruppo*	Geobiologia, Patrimonio Culturale e Analisi del Paesaggio
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca si occupa delle seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> -analisi stratigrafica e paleobiologica, ricostruzioni paleoambientali, paleoecologiche e paleoclimatiche, ciclostratigrafia e calibrazione astronomica di rocce sedimentarie -applicazione ambientale dei microrganismi per il biomonitoraggio in aree costiere, relazioni tra fattori geologici e salute, fattori geologici e prodotti agroalimentari -evoluzione quaternaria del territorio, evoluzione dei sistemi fluviali, variazione delle linee di riva, morfotettonica -cartografia geologico-geomorfologica e GIS, analisi diacronica del paesaggio, geoarcheologia, geositi e sviluppo del geoturismo, geomorfologia culturale e sperimentazione di nuove tecniche geomorfologiche su opere pittoriche
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	COCCIONI Rodolfo (Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA))

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BEDOSTI	Nicoletta	Scienze di Base e Fondamenti (DiSBef)	Dottorando	GEO/01
BELLAGAMBA	Mariella	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Ricercatore	GEO/01
CAVITOLO	Paolo	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Dottorando	GEO/04
FRONTALINI	Fabrizio	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Assegnista	GEO/01
GIARAMITA	Luigi	Scienze di Base e Fondamenti (DiSBef)	Dottorando	GEO/08

NESCI	Olivia	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Associato	GEO/04
SAVELLI	Daniele	Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA)	Prof. Associato	GEO/04

Altro Personale

BUCCI Carla (TA); TEODORI Sauro(TA)
