



Anno 2013

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "BIOSCIENZE"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("BIOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Area di Ricerca Biologia Animale e Vegetale
Descrizione	<p>L'Area di Biologia Animale & Vegetale ospita studiosi e laboratori attrezzati per la ricerca scientifica in tre ambiti di rilievo: 1. Etologia, Zoologia molecolare e Biologia del suolo; 2. Fisiologia cardiaca; 3. Botanica e Fisiologia vegetale. I Docenti dell'Area sono componenti dei Collegi di Dottorato in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia (inter-Ateneo Ferrara-Parma) ed in Medicina Molecolare (Parma).</p> <p>1. ETOLOGIA, ZOOLOGIA MOLECOLARE E BIOLOGIA DEL SUOLO: nei laboratori si svolgono ricerche avanzate relative alla eco-etologia e sociobiologia degli insetti, con particolare riguardo agli imenotteri formicidi. Sono oggetto di studio anche il comportamento di lacertidi ed uccelli rapaci e la applicazione di marcatori molecolari per la caratterizzazione genetica di popolazioni di vertebrati con tipizzazione di specie dell'itiofauna. E studiata anche la valutazione della qualità biologica dei suoli con applicazione di indici basati su fauna e flora edafica.</p> <p>2. FISIOLOGIA CARDIACA: i laboratori ospitano competenze e apparecchiature d'avanguardia per la caratterizzazione delle proprietà elettrofisiologiche e contrattili del cuore normale e in presenza di cardiopatie degenerative di diversa origine, dalla cellula all'organismo, in vivo e in silico. Studi recenti sono volti inoltre a definire i meccanismi molecolari alla base di alterazioni della funzionalità cardiaca, nonché gli effetti cardioprotettivi di specifici approcci farmacologici.</p> <p>3. BOTANICA E FISIOLOGIA VEGETALE: nei laboratori sono condotte ricerche sulla morfogenesi ed embriogenesi somatica vegetale in vitro, su proteine fotorecettive in batteri patogeni vegetali, nonché su colture in vitro per lo studio di composti di interesse fitochimico e di interazioni tossine fungine-pianta. Sono inoltre attive ricerche sull'impiego di ceppi algali per la produzione di metaboliti secondari, sui marcatori per l'identificazione di contaminanti vegetali in preparati alimentari commerciali e sulle risposte dei vegetali a metalli pesanti e ad altri fattori di stress abiotici e biotici. Oggetto di studio e ricerca sono anche le risposte delle specie e comunità vegetali ai cambiamenti climatici ed ambientali.</p>
Sito web	http://www.bioscienze.unipr.it/it/aree/biologiaanimaleevegetale
Responsabile scientifico/Coordinatore	MACCHI Emilio (BIOSCIENZE)

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

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNAREGGI	Giulietta	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/01
CACCIANI	Francesca	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/09
CARNEVALI	Luca	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/09
CSERMELY	Davide	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/05
DALLATOMASINA	Alice	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/09
GRASSO	Donato Antonio	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/05
MONGELLI	Andrea	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/01
MENTA	Cristina	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/05
MORI	Alessandra	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/05

MARASTONI	Stefano	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/06
NONNIS MARZANO	Francesco	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/05
PETRAGLIA	Alessandro	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/03
RICCI	Ada	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/04
ROLLI	Enrico	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/15
ROSSI	Stefano	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/09
SCHETTINO	Mauro	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/05
SANITA' DI TOPPI	Luigi	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/01
STILLI	Donatella	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/09
TOMASELLI	Marcello	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/03
TORELLI	Anna	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/01
TRAVAIN	Tiziano	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/05
ZACCARA BERTOLINI	Patrizia	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/03
ZANIBONI	Massimiliano	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/09

Altro Personale

Leonardo Bocchi Stefano Bulla Cristina Castracani Anna Maria Dicembrino Lucia Dramis Riccardo Labadini Maurizio Mioni Andrea Pellegrini Linda Spallanzani Fiorenza A. Spotti Roberto Vacchelli Marina Vaghi Corrado Zanni

2. Scheda inserita da questa Struttura ("BIOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Area di Ricerca Biotecnologie Ambientali
Descrizione	I laboratori dell'Area Biotecnologie Ambientali si occupano di ricerca e innovazione in diversi settori, che riguardano gli aspetti della contaminazione ambientale, della sicurezza e della qualità degli alimenti, inclusi gli aspetti relativi alla salute umana e alla tossicogenomica. Si studiano fitorimediazione e biorimediazione, le applicazioni di piante e microrganismi alla decontaminazione dell'ambiente inquinato e al monitoraggio delle situazioni compromesse, considerando anche l'eventuale ingresso dei contaminanti nelle filiere alimentari. Si analizzano alimenti e matrici alimentari per sviluppare metodi diagnostici rapidi ed efficaci nell'identificare ingredienti, componenti indesiderate e allergeni (accreditamento con EFSA Art. 36). Infine, si studia la tossicogenomica di farmaci, nanomateriali e inquinanti utilizzando sistemi modello animali, vegetali e microbici.
Sito web	http://www.bioscienze.unipr.it/it/aree/biotecnologieambientali
Responsabile scientifico/Coordinatore	SANANGELANTONI Anna Maria (BIOSCIENZE)

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

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIFFIGNANDI	Federico	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/13
BIANCHI	Maria Vittoria	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/13
CAMPIOLI	Daniel	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/13
COMASTRI	Alessia	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/13
GULLI'	Mariolina	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/18

GRAZIANO	Sara	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/13
GIOVANNELLI	Valeria	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/13
MALCEVSCHI	Alessio	BIOSCIENZE	Ricercatore	AGR/07
IMPERIALE	Davide	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/13
MARMIROLI	Marta	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/13
MARMIROLI	Nelson	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/13
MAESTRI	Elena	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/13
PAGANO	Luca	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/13
PIGONI	Veronica	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/13
PAESANO	Laura	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/13
RUOTOLO	Roberta	BIOSCIENZE	Ric. a tempo determ.	BIO/13
SAVO SARDARO	Maria Luisa	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/13
VISIOLI	Giovanna	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/13
VIETINA	Michelangelo	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/13

Altro Personale

Agrimonti Caterina Cavarani Nicola Gardi Ciro

3. Scheda inserita da questa Struttura ("BIOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Area di Ricerca Genetica
Descrizione	<p>Presso i laboratori dell'Area Genetica viene condotta ricerca avanzata nei seguenti settori: Genetica del lievito, Genetica umana, Genetica vegetale, Mutagenesi ambientale, Tossicologia genetica, Biotecnologie microbiche e vegetali, Genomica bioinformatica e funzionale dei batteri probiotici, Genetica di popolazioni, Antropologia, Demografia storica, Biodemografia con applicazioni sia su popolazioni storiche che attuali.</p> <p>L'area è organizzata in quattro laboratori:</p> <p>Laboratorio di Genetica Molecolare e Biotecnologie Laboratorio di Geno-tossicologia umana, microbica e vegetale Laboratorio di Genetica Evoluzionistica e Biodemografia Laboratorio di Probiogenomica</p>
Sito web	http://www.bioscienze.unipr.it/aree/genetica
Responsabile scientifico/Coordinatore	DONNINI Claudia (BIOSCIENZE)

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

LS6_7 - Microbiology

SH3 - Environment, Space and Population: Environmental studies, geography, demography, migration, regional and urban studies

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARUFFINI	Enrico	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/18
BUSCHINI	Annamaria	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/18
DE BENEDICTIS	Maria	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/01
DEGOLA	Francesca	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/01
DALLABONA	Cristina	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/18
DURANTI	Sabrina	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/19

DE IASIO	Sergio	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/08
DI SILVESTRO	Debora	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/01
GOFFRINI	Paola	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/18
LODI	Tiziana	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/18
MILANI	Christian	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/19
MANFREDINI	Matteo	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/08
MARCHI	Laura	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/01
NOLLI	Cecilia	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/18
PEROTTI	Alessio	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Dottorando	BIO/18
PAVESI	Angelo	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/18
QUARTARARO	Jade	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/18
REGINA	Valeria	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/18
RESTIVO	Francesco Maria	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/18
SOLIANI	Lamberto	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/07
SERAFINI	Fausta	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/19
VENTURA	Marco	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/19

Altro Personale

Rossi Carlo Antonietta Cirasolo Mariangela Furlini Mirca Lazzaretti Roberto Silva

4. Scheda inserita da questa Struttura ("BIOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Area di Ricerca Ecologia e Ambiente
Descrizione	<p>Le attività di ricerca ecologica presso l'Università di Parma iniziano nella metà del secolo scorso, con studi di carattere idrobiologico in ambienti lenticici dell'Appennino settentrionale e in risaie. Nei decenni successivi gli ambiti di indagine si sono espansi e attualmente includono, ecologia acquatica in generale, biogeochimica, ricerche ecologiche di lungo termine, ecogenotossicologia (relativamente ad ambienti acquatici), ecologia evolutivistica (relativamente ad invertebrati acquatici e a specie forestali) e modellistica ecologica e ambientale.</p> <p>Le competenze specifiche dei gruppi che fanno capo all'area ecologica sono: ecologia di popolazioni e comunità acquatiche e forestali biogeochimica e processi ecologici in ecosistemi acquatici network analysis applicata a ecosistemi naturali, urbani e sistemi sociali ricerche ecologiche di lungo termine in laghi e ambienti forestali dalla quota ricerche applicate alla gestione e riqualificazione di ambienti acquatici e terrestri e applicazioni modellistiche per studi d'impatto ambientale</p> <p>LABORATORIO DI ECOLOGIA ACQUATICA Il Laboratorio si occupa di ricerche di base su produzione primaria, decomposizione e cicli biogeochimici negli ecosistemi acquatici marginali, sull'ecologia e sulla biogeografia dei microinvertebrati degli ecosistemi di acque interne; sui processi dei cicli di azoto, fosforo e silice nei bacini idrografici e lungo il percorso fiume-zona marina costiera, su impatti e sostenibilità della molluschicoltura nelle lagune deltizie, sulla gestione ambientale e sul recupero ecologico dei laghi di cava. Nel laboratorio si effettuano analisi chimiche delle acque e dei sedimenti e sulle interazioni dei cicli sedimentari di ossigeno azoto, fosforo, ferro e solfuri e della buffer capacity associata; si studiano scambi di soluti e gas tra acqua, sedimento ed atmosfera e la loro regolazione da parte dei produttori primari e organismi bioturbatori; si effettuano ricerche di limnologia ed ecologia di acque interne con riferimento alla distribuzione e alla tassonomia di invertebrati d'acqua dolce.</p> <p>LABORATORIO DI ECOLOGIA EVOLUZIONISTICA Il Laboratorio si occupa di ricerche di base sull'interazione tra genotipo e ambiente. Viene studiata la distribuzione spazio-temporale di diverse specie di invertebrati acquatici e piante forestali in relazione alle loro caratteristiche genetiche e alle risposte (fenologiche, ecologiche e comportamentali) che diverse popolazioni ed ecotipi danno a variazioni (stagionali e non) dell'ambiente e a fattori di stress. Nel laboratorio sono disponibili strumenti e attrezzature per esperimenti di life table e per la genotipizzazione degli organismi. Sono particolarmente sviluppate competenze per l'analisi di dati e analisi statistica e verifica di modelli ecologici.</p> <p>LABORATORIO DI ECOLOGIA TEORICA, MODELLISTICA E IMPATTO AMBIENTALE Il Laboratorio si occupa di modelli qualitativi di sistemi complessi, food web analysis, network analysis applicata a ecosistemi naturali, urbani e sistemi sociali, indicatori e indici di sistema, valutazione di sostenibilità, applicazioni modellistiche per gli studi d'impatto ambientale e d'incidenza, metodologie per la valutazione ambientale strategica di piani e programmi.</p>

	LABORATORIO DI ECOTOSSICOLOGIA Il Laboratorio si occupa di ricerche di tipo ecotossicologico in ambienti acquatici. Le ricerche riguardano la messa a punto di nuovi metodi di saggio, tossicologici e genotossicologici, con invertebrati di acque dolci e salmastre; applicazione di nuovi metodi di indagine nella valutazione della qualità dei corpi idrici e sviluppo di nuovi indicatori, studio dei meccanismi di tolleranza ai metalli in alghe verdi unicellulari, effetti di fattori di stress ambientali sulla dinamica di popolazione di invertebrati acquatici. Nel laboratorio sono mantenuti in allevamento organismi modello (es. <i>Daphnia magna</i> , <i>Heterocypris incongruens</i> , alghe unicellulari) per test acuti e cronici su acqua e sedimento. Lo sviluppo di metodologie e test ecogenotossicologici, lo studio degli effetti di sostanze tossiche a livello di catena alimentare e l'analisi di meccanismi molecolari di detossificazione è svolto in collaborazione con altre unità di ricerca del Dipartimento (Genetica e Botanica, rispettivamente).
Sito web	http://www.bioscienze.unipr.it/it/aree/ecologiaeambiente
Responsabile scientifico/Coordinatore	MENOZZI Paolo (BIOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BODINI	Antonio	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/07
BOLPAGNI	Rossano	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/07
CORDIOLI	Michele	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/07
DE LEO	Giulio	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/07
DALLOU	Nicole	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/07
GORBI	Gessica	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/07
LAINI	Alex	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/07
LEONARDUZZI	Cristina	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/07
LEONARDI	Stefano	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/07
NIZZOLI	Daniele	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/07
PALA	Claudia	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/07
PELLEGGRI	Valerio	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/07
PINARDI	Monica	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/07
RACCHETTI	Erica	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/07
ROSSI	Gianluigi	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/07
ROSSETTI	Giampaolo	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/07
ROSSI	Valeria	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/07
ROSATI	Melissa	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/07
VIAROLI	Pierluigi	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/07

Altro Personale

Bartoli Marco Benassi Giorgio Cavalca Mimmo Ganazzoli Roberto

5. Scheda inserita da questa Struttura ("BIOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Area di Ricerca Biochimica e Biologia Molecolare
	Presso i laboratori dell'Area di Biochimica e Biologia Molecolare viene condotta ricerca avanzata in diversi settori della biologia cellulare e molecolare, della biochimica funzionale e strutturale, e delle relative applicazioni biotecnologiche.

Descrizione	Larea è organizzata in tre diversi laboratori: 1. Laboratorio di Genomica Funzionale e Ingegneria Proteica 2. Laboratorio di Biochimica, Biologia Molecolare e Bioinformatica 3. Laboratorio di Biologia dei Tumori e delle Cellule Staminali
Sito web	http://www.bioscienze.unipr.it/it/aree/biochimicaebiologiamolecolare
Responsabile scientifico/Coordinatore	OTTONELLO Simone (BIOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOLCHI	Angelo	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/11
BERNI	Rodolfo	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/10
CANALI	Elena	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/11
CONTI	Anastasia	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Dottorando	BIO/10
CARNEVALI	Davide	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/10
CRAVEDI	Pietro	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/10
DIECI	Giorgio	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/10
DALLATOMASINA	Alice	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/09
DONISELLI	Nicola	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/11
FLORIO	Paola	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/10
FERMI	Beatrice	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/10
FERRARI	Davide	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/10
ALIAS	Carlotta	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/06
LEVATI	Elisabetta	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/11
AMIDANI	Davide	BIOSCIENZE	Assegnista	BIO/11
MONTANINI	Barbara	BIOSCIENZE	Ric. a tempo determ.	BIO/11
MARCHETTI	Marialaura	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/10
MERLI	Angelo	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/10
MORI	Giulia	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/10
PERACCHI	Alessio	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/10
PERCUDANI	Riccardo	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/10
PERRIS	Roberto	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/06
RODOLFI	Margherita	BIOSCIENZE	Dottorando	AGR/03
RIVETTI	Claudio	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/11
SCHIROLI	Davide	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/10
SANTONI	Andrea	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/11
SPAGNOLI	Gloria	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/11

Altro Personale

Cavazzini Davide Bertani Nicoletta

Nome gruppo*	C.I.R.E.A. (Centro Italiano di Ricerca ed Educazione Ambientale)
Descrizione	<p>IL CIREA, in quanto Centro Universitario, si muove coerentemente con la mission dell'istituzione a cui appartiene. E così, è forte la propensione alla ricerca, alla didattica ed alla formazione sugli ambiti di competenza, in particolar modo nel contesto dei corsi universitari di vario livello.</p> <p>Le tipologie di funzioni/attività, che hanno caratterizzato l'impegno del CIREA nel corso dell'anno 2013, sono riferibili a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Attività di ricerca sulle tematiche proprie dell'Educazione ambientale e alla sostenibilità (es. partecipazione a Congressi e Seminari sia come relatori che come membri del comitato organizzatore; pubblicazioni su riviste, ruolo di referee e di membro dell'Editorial Board di alcune riviste nazionali e internazionali, supporto alla elaborazione di Tesi di Laurea e la collaborazione con docenti/ricercatori di altri Dipartimenti e/o Atenei; 2) Partnership con Soggetti/Istituzioni, attraverso il continuo impegno del Centro nel lavoro in rete e nel coinvolgimento in diversificati ambiti di attività (ruolo formativo, propositivo, presenza istituzionale nell'ambito di comitati di esperti, ecc.); 3) Attività rivolte all'utenza scolastica; attività di ricerca, formazione dei docenti, progettazione e sperimentazione didattica, consulenza scientifico/metodologica a insegnanti e scuole, corsi di formazione e aggiornamento; 4) Attività rivolte al contesto extrascolastico, quali, ad esempio, attività di comunicazione ed informazione: progetti comunicativi e/o informativi rivolti ai cittadini, seminari, attività di sensibilizzazione sugli stili di vita sostenibili, oltre a convegni, eventi pubblici ed iniziative finalizzate ad un ampio coinvolgimento di soggetti diversificati. <p>In aggiunta a quanto sopra, trova spazio la dimensione del servizio al territorio, nell'ambito del quale si possono inserire diversi obiettivi e progettualità, riconducibili alla Legge Regionale 27/2009.</p> <p>Tra questi:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) promuovere e sviluppare conoscenze, consapevolezza, comportamenti coerenti con il concetto di sostenibilità (ambientale, sociale, economica e istituzionale); b) promuovere un'educazione alla sostenibilità, coerente con quanto discusso a livello internazionale e pertanto in grado di integrare in un disegno comune gli aspetti globali e locali delle diverse tematiche e delle loro connessioni a livello ambientale, economico e sociale; c) promuovere una riflessione sulla sostenibilità a supporto dello sviluppo di una cultura diffusa, anche al fine di favorire la consapevole partecipazione dei cittadini ai processi decisionali.
Sito web	http://www.cirea.unipr.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARMIROLI Nelson (BIOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_2 - Environmental change and society

SH4_11 - Education: systems and institutions, teaching and learning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale				
Antonella Bachiorri Guido Giombi Alessandra Puglisi				

7. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE DEGLI ALIMENTI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Biologia e Biochimica
Descrizione	<p>L'attività di ricerca biochimica è incentrata principalmente sullo studio di proteine di interesse nel campo alimentare e dell'effetto delle molecole naturali presenti negli alimenti sulla funzione e sull'attività di proteine umane. In questo ambito ci si propone:</p> <p>l'identificazione e la caratterizzazione di proteine di potenziale interesse per applicazioni biotecnologiche in ambito alimentare</p> <p>l'identificazione e la caratterizzazione di proteine allergeniche presenti negli alimenti</p> <p>lo studio del potenziale effetto stabilizzante di molecole naturali presenti negli alimenti su proteine responsabili di patologie amiloidotiche.</p> <p>Separazione e caratterizzazione di composti organici naturali e valutazione della loro funzionalità.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNI Renato (SCIENZE DEGLI ALIMENTI)

Settore ERC del gruppo:

LS9_6 - Food sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIGNETTI	Enrico	SCIENZE DEGLI ALIMENTI	Prof. Associato	BIO/12
BRACCHI	Pier Giovanni	SCIENZE DEGLI ALIMENTI	Prof. Associato	BIO/05
FOLLI	Claudia	SCIENZE DEGLI ALIMENTI	Ricercatore	BIO/10
FLORIO	Paola	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/10
MONGELLI	Andrea	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/01
MARIESCHI	Matteo	SCIENZE DEGLI ALIMENTI	Assegnista	BIO/15

8. Scheda inserita da altra Struttura ("NEUROSCIENZE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	STRESS PHYSIOLOGY LAB
Descrizione	Fisiologia dello Stress. Modelli animali di depressione basati su contesti sociali avversi e di ansia basati su ceppi allevati selettivamente. Comorbidità depressione/ansia e disfunzione cardiovascolare. Test in vivo di nuove molecole potenzialmente antidepressive, che agiscono come modulatori delle segnalazioni endocannabinoidi e melatoninergica, in un modello animale di depressione basato su ceppi geneticamente suscettibili esposti a stress sociale.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	SGOIFO Andrea (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

LS5_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARNEVALI	Luca	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/09

9. Scheda inserita da altra Struttura ("NEUROSCIENZE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	DOGETHO
Descrizione	Studio del comportamento del cane negli aspetti di socialità intra ed interspecifica. Studio della relazione tra stili di vita, temperamento, capacità cognitive e attaccamento al fine di comprendere l'ontogenesi del comportamento del cane, lo sviluppo di una corretta relazione uomo-cane e garantire il benessere dei cani che vivono in famiglia o in canile, appartenenti a razze diverse e in fasi diverse dello sviluppo.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	VALSECCHI Paola Maria (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS8_7 - Animal behaviour

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
TRAVAIN	Tiziano	BIOSCIENZE	Dottorando	BIO/05

10. Scheda inserita da altra Struttura ("INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	centroacque.eu - eu.watercenter
Descrizione	Il Centro Acque è un Centro fondato presso il DICATeA in cui sono coinvolti diversi dipartimenti dell'Università di Parma ed Enti pubblici e privati. Svolge attività scientifica e di disseminazione in tutti i campi in cui siano coinvolte problematiche legate alla risorsa idrica
Sito web	www.euwatercenter.eu
Responsabile scientifico/Coordinatore	VALLONI Renzo (INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA))

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE10_3 - Climatology and climate change

PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change

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

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BODINI	Antonio	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/07
DONATI	Michele	BIOSCIENZE	Ricercatore	AGR/01
GORBI	Gessica	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/07
MIGNOSA	Paolo	INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA)	Prof. Ordinario	ICAR/02
MANCINI	Maria Cecilia	ECONOMIA	Ricercatore	AGR/01
ARFINI	Filippo	ECONOMIA	Prof. Associato	AGR/01
AURELI	Francesca	INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA)	Ricercatore	ICAR/02
ROSSETTI	Giampaolo	BIOSCIENZE	Ricercatore	BIO/07
ROSSI	Valeria	BIOSCIENZE	Prof. Associato	BIO/07
TANDA	Maria Giovanna	INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA)	Prof. Ordinario	ICAR/02
VIAROLI	Pierluigi	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/07
ZUPPIROLI	Marco	ECONOMIA	Prof. Associato	AGR/01
ZAZZI	Michele	INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA)	Ricercatore	ICAR/20

11. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE CHIRURGICHE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Correlazione tra abitudini alimentari ed alterazioni genetiche nella patogenesi del cancro del colon
Descrizione	la ricerca tiene conto del dato, emerso in studi precedenti, che la frequenza di tumori mucoidi del colon nell'area di Parma è molto più frequente che in altre aree di Italia e del mondo, che questi tumori presentano alterazioni genetiche specifiche ed hanno una prognosi migliore, e valuta ipotesi che peculiarità di questi tumori si correlino ad abitudini alimentari peculiari della regione
Sito web	http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	SARLI Leopoldo (SCIENZE CHIRURGICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECCHINI	Stefano	SCIENZE CHIRURGICHE	Assegnista	MED/18
COSTI	Renato	SCIENZE CHIRURGICHE	Ricercatore	MED/18
DEL RIO	Daniele	SCIENZE DEGLI ALIMENTI	Ricercatore	BIO/09
PERRIS	Roberto	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/06
RONCORONI	Luigi	SCIENZE CHIRURGICHE	Prof. Ordinario	MED/18

Altro Personale

Francesco Tartamella, Cinzia Azzoni, Lorena Bottarelli

12. Scheda inserita da altra Struttura ("LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Storia di Parma
Descrizione	Il gruppo di ricerca lavora da anni ad una storia di Parma e del suo territorio in più volumi (molti dei quali già pubblicati) dalle origini all'età contemporanea.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VERA Domenico (LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAMBOZZI	Manuela	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Dottorando	L-ART/05
BONGRANI	Paolo	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Prof. Ordinario	L-FIL-LET/12
BRIGANTI	Paolo	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Prof. Associato	L-FIL-LET/11
CADOPPI	Alberto	GIURISPRUDENZA	Prof. Ordinario	IUS/17
IACOLI	Giulio	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Ricercatore	L-FIL-LET/14
CAPRA	Marco	ANTICHIISTICA, LINGUE, EDUCAZIONE, FILOSOFIA (A.L.E.F.)	Prof. Associato	L-ART/07
CAVALLI	Annamaria	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Prof. Associato	L-FIL-LET/10
ADORNI	Bruno	INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA)	Prof. Ordinario	ICAR/18
DI SABATINO	Luca	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Assegnista	L-FIL-LET/09
GENTILE	Marco	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Ricercatore	M-STO/01
GENOVESI	Piergiovanni	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Ricercatore	M-STO/04
GUENZI	Alberto	ECONOMIA	Prof. Ordinario	SECS-P/12
GRECI	Roberto	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Prof. Ordinario	M-STO/01
GAZZINI	Marina	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Ricercatore	M-STO/01

ALLEGRI	Luigi	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Prof. Ordinario	L-ART/05
MORIGI	Alessia	ANTICHISTICA, LINGUE, EDUCAZIONE, FILOSOFIA (A.L.E.F.)	Ricercatore	L-ANT/09
ANTONETTI	Nicola	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Prof. Ordinario	SPS/02
RONCHI	Gabriella	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Prof. Ordinario	L-FIL-LET/09
RINOLDI	Paolo	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Ricercatore	L-FIL-LET/09
RINALDI	Rinaldo	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Prof. Ordinario	L-FIL-LET/10
ROSCIONI	Lisa	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Ricercatore	M-STO/02
RUSSO	Paolo	ANTICHISTICA, LINGUE, EDUCAZIONE, FILOSOFIA (A.L.E.F.)	Ricercatore	L-ART/07
SOLIANI	Lamberto	BIOSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/07
TELLINI	Claudio	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI	Prof. Ordinario	GEO/04
VECCHIO	Giorgio	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Prof. Ordinario	M-STO/04
VAROTTI	Carlo	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA	Ricercatore	L-FIL-LET/10
VESCOVI	Paolo	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI	Ricercatore	GEO/03
