



Anno 2013

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

B.1.b Gruppi di Ricerca

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

Nome gruppo*	CENTRO DI MEDICINA DEL SONNO
Descrizione	Studio della microstruttura del sonno. Sviluppo di software dedicati all'analisi automatica del segnale EEG e dei parametri vegetativi nel sonno fisiologico e nella diagnosi e trattamento delle sue patologie.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	PARRINO Liborio (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GRASSI	Andrea	NEUROSCIENZE	Assegnista	MED/26
MILIOLI	Giulia	NEUROSCIENZE	Assegnista	MED/26
TERZANO	Mario Giovanni	NEUROSCIENZE	Prof. Ordinario	MED/26

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

Nome gruppo*	DEMENTIA AND COGNITIVE RESEARCH UNIT
Descrizione	Studio del profilo neuropsicologico nei soggetti con Mild Cognitive Impairment (MCI). Taratura dei Test Neuropsicologici. Correlati di Neuroimaging funzionale e strutturale dei deficit cognitivi. Stimolazione cognitiva. Transcranial Direct Cortical Stimulation. Clock Drawing Study nei pazienti con M. di Alzheimer (AD) e Demenza Fronto-Temporale. I disturbi del sonno nell'AD. Genome-wide association studies (GWAS).
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAFFARRA Paolo (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS5_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GARDINI	Simona	NEUROSCIENZE	Assegnista	M-PSI/02

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

Nome gruppo*	CORTICAL MOTOR CIRCUITS
Descrizione	Circuiti nervosi corticali e sottocorticali per il controllo del movimento volontario. Approccio neuro anatomico per la definizione dei circuiti corticali del cervello dei primati che presiedono alla selezione e all'organizzazione dei movimenti finalizzati della mano sulla base di informazioni visive, di informazioni contestuali e mnemoniche e degli scopi comportamentali.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	LUPPINO Giuseppe (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORRA	Elena	NEUROSCIENZE	Ric. a tempo determ.	BIO/09
GERBELLA	Marzio	NEUROSCIENZE	Assegnista	BIO/09
ROZZI	Stefano	NEUROSCIENZE	Ricercatore	BIO/09

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

Nome gruppo*	SOCIAL COGNITIVE NEUROSCIENCE
Descrizione	Neuroscienze cognitive sociali. Studio comportamentale, elettrofisiologico e mediante brain imaging del ruolo del sistema sensorimotorio e dell'interocezione nella costituzione del senso minimale del sé e della relazione interpersonale in soggetti sani e affetti da patologie psichiatriche. Studio mediante tecniche di brain imaging ed elettrofisiologiche dei meccanismi neurali alla base della capacità di comprendere il comportamento altrui, in soggetti sani e affetti da patologie. Studio comportamentale, elettrofisiologico e mediante brain imaging del ruolo di corpo, azioni, emozioni e sensazioni nella comprensione linguistica.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALLESE Vittorio (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
AMBROSECCHIA	Marianna	NEUROSCIENZE	Dottorando	BIO/09
UMILTA'	Maria Alessandra	NEUROSCIENZE	Ricercatore	BIO/09
ANGELINI	Monica	NEUROSCIENZE	Dottorando	BIO/09
ARDIZZI	Martina	NEUROSCIENZE	Dottorando	BIO/09
SESTITO	Mariateresa	NEUROSCIENZE	Dottorando	BIO/09

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

Nome gruppo*	NEUROPHYSIOLOGY
Descrizione	Organizzazione delle azioni intenzionali e codifica dell'intenzione degli altri. Studio neurofisiologico delle caratteristiche neuronali del network corticale della scimmia coinvolto nell'organizzazione di azioni naturali intenzionali. Studio delle risposte motorie dei neuroni appartenenti ad aree premotorie, parietali e prefrontali durante l'esecuzione e l'osservazione di specifiche sequenze di azione e loro ruolo nella codifica dell'intenzione dell'agente dell'azione.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	FOGASSI Leonardo (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

LS5_9 - Systems neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNI	Stefania	NEUROSCIENZE	Assegnista	BIO/09
ROZZI	Stefano	NEUROSCIENZE	Ricercatore	BIO/09
SIMONE	Luciano	NEUROSCIENZE	Assegnista	BIO/09

6. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	CHEMOSENSORY
Descrizione	Basi molecolari e fisiologiche della comunicazione socio-sessuale mediata dai feromoni: studio dei recettori, dei sistemi di trasduzione del segnale e dei comportamenti.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	TIRINDELLI Roberto (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS5_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

Componenti:

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

Altro Personale	Silvotti Lucia TA
-----------------	-------------------

7. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	MOTOR COGNITION
Descrizione	Basi neurali della cognizione sociale. Modulazione del meccanismo mirror per le azioni della mano. Basi neurali dell'esperienza estetica. Relazione tra l'esposizione al trauma e l'interazione sociale
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	UMILTA' Maria Alessandra (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS5_1 - Neuroanatomy and neurophysiology

SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALLESE	Vittorio	NEUROSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/09
ANGELINI	Monica	NEUROSCIENZE	Dottorando	BIO/09
ARDIZZI	Martina	NEUROSCIENZE	Dottorando	BIO/09

8. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

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 endocannabinoide 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 questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO
Descrizione	Studio degli esiti a medio e lungo termine del danno cerebrale pre-perinatale: Analisi dell'influenza delle crisi epilettiche sullo sviluppo motorio e sui processi cognitivi. Sviluppo di sistemi di rilevazione automatica delle convulsioni neonatali.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	COSSU Giuseppe (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

LS7_1 - Medical engineering and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PISANI	Francesco	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/39

10. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	MOTOR CONTROL AND SPEECH
Descrizione	L'integrazione senso-motoria, in particolare il ruolo delle affordances nel controllo dei movimenti di prensione. Linguaggio parlato e gesto. Il controllo del gesto simbolico ed i fattori che ne influenzano la produzione. Il linguaggio parlato e la sua relazione con la produzione ed osservazione di azioni transitive e gesti.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	GENTILUCCI Maurizio (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE STEFANI	Elisa	NEUROSCIENZE	Assegnista	BIO/09

11. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	LABORATORY FOR COGNITIVE, BEHAVIORAL AND BRAIN DEVELOPMENT
Descrizione	Il laboratorio si occupa di tre tematiche principali legate al funzionamento del sistema nervoso: 1) le funzioni cognitive e motorie della corteccia premotoria e parietale; 2) lo sviluppo del sistema nervoso nell'uomo e nella scimmia; 3) lo sviluppo del comportamento e delle competenze motorie in relazione ai processi socio-affettivi e cognitivi nell'uomo e in altri primati.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	FERRARI Pier Francesco (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SCLAFANI	Valentina	NEUROSCIENZE	Assegnista	BIO/13

12. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

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

13. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	ETHOMOUSE
Descrizione	Basi biologiche e differenze sessuali del comportamento sociale, parentale, emozionale, alimentare e riproduttivo. Interazione tra geni e ambiente nello sviluppo del comportamento e del sistema neuro-endocrino tramite ceppi murini inbred/outbred, linee geneticamente modificate e analisi dei fattori ambientali in diverse fasi della vita: cure materne, stress, ormoni, interferenti endocrini. Sviluppo e validazione di modelli animali di disturbi psichiatrici e metabolici. Paradigmi etologici e dettagliata analisi del comportamento.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	PALANZA Paola (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

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

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
PARMIGIANI	Stefano	NEUROSCIENZE	Prof. Ordinario	BIO/13

14. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	EVOLPSICOBIOLOGIA
Descrizione	Psicobiologia della sessualità e della competizione. Paradigmi etologici e della psicologia evoluzionistica per lo studio dei meccanismi del comportamento agonistico e sessuale e delle relazioni tra stato sociale, stress e disturbi del comportamento sessuale in modelli animali e nell'uomo. Studio degli effetti neuroendocrini e comportamentali della pratica competitiva sportiva in relazione ai tratti di personalità.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	PARMIGIANI Stefano (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

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

SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PALANZA	Paola	NEUROSCIENZE	Prof. Associato	BIO/13

15. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	CLINICAL PSYCHIATRY
Descrizione	Studio delle caratteristiche individuali e psicopatologiche che influenzano il decorso a lungo termine delle patologie psichiatriche maggiori: alexitimia e disturbi dellumore; deficit cognitivi, sintomi ossessivi e schizofrenia; risposta al placebo nei disturbi depressivi; anedonia e patologie del reward nei disturbi psichiatrici. Studi di psichiatria di consultazione: cardiopatia coronarica e disturbi depressivi; disturbi dellumore in gravidanza e nel puerperio.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARCHESI Carlo (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE PANFILIS	Chiara	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/25

16. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	SELF-REGULATION AND PSYCHOPATHOLOGY
Descrizione	Studio delle basi temperamentali ed attentive delle capacità autoregatorie dell'individuo (effortful control o controllo volontario). Effetto delle alterazioni del controllo volontario sulle dimensioni psicopatologiche, in particolare rispetto alla efficienza della cognizione sociale (riconoscimento emozioni facciali, risposta al rifiuto sociale, regolazione emotiva nei contesti interpersonali), ai disturbi di personalità ed ai disturbi alimentari.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	DE PANFILIS Chiara (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARCHESI	Carlo	NEUROSCIENZE	Prof. Associato	MED/25

17. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	PERCEZIONE E PROCESSI COGNITIVI
Descrizione	Psicologia generale dei processi cognitivi, in particolare psicologia della percezione e dell'azione, multisensorialità, psicologia delle emozioni, neuropsicologia cognitiva, psicologia dell'arte.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	BRUNO Nicola (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

SH4_3 - Neuropsychology

SH4_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FERRARI	Vera	NEUROSCIENZE	Ric. a tempo determ.	M-PSI/01

18. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	COGNIZIONE E AZIONE
Descrizione	La prospettiva embodied della cognizione. Studio delle interazioni tra percezione, attenzione ed azione, e dei rapporti tra reclutamento del sistema motorio e processing del materiale linguistico. Vengono utilizzate sia misure comportamentali che neurofisiologiche (TMS).
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	RIGGIO Lucia (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MUSSI	Davide Raffaello	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETÀ	Dottorando	M-PSI/01

19. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	PSICOLOGIA COGNITIVA E PSICOMETRIA
Descrizione	Psicologia cognitiva. Memoria, memoria autobiografica, prospettiva, testimonianza; ioni negativi di ossigeno e umore; disturbi di memoria e riabilitazione delle funzioni; brain computer interface, errore umano; salute, burn-out.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it

Responsabile scientifico/Coordinatore	PINO Olimpia (NEUROSCIENZE)
---------------------------------------	-----------------------------

Settore ERC del gruppo:

SH4_3 - Neuropsychology
SH4_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PELOSI	Annalisa	NEUROSCIENZE	Ricercatore	M-PSI/03

20. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	SVILUPPO TIPICO E ATIPICO
Descrizione	Intersoggettività, mentalizzazione e sviluppo del bambino; narrazione, lessico psicologico e teoria della mente; la narrazione nella valutazione e nel trattamento dell'atipicità. Interdipendenza tra processi emotivi e processi di controllo esecutivo; effetti della disidratazione sulle abilità cognitive dei bambini in età scolare; variabili comportamentali e cognitive nel problem solving matematico. Parenting nello sviluppo tipico e atipico: stili genitoriali, caratteristiche di personalità e correlati neurali.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	ROLLO Dolores (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS5 - Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders
SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORIA	Sonia	NEUROSCIENZE	Assegnista	M-PSI/04
PATTINI	Elena	NEUROSCIENZE	Assegnista	M-PSI/04
VERONI	Vania	NEUROSCIENZE	Assegnista	BIO/09

21. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	NEUROTOX
Descrizione	Neurotossicità e neuroprotezione. Studio della neurotossicità e dei fattori che possono influenzarla. Studio dei meccanismi di neurotossicità di pesticidi, tossine naturali, composti di interesse industriale e contaminanti ambientali. Studio dei meccanismi di neuroprotezione da parte di sostanze naturali. Individuazione degli indicatori biochimici/molecolari di neurotossicità da utilizzarsi in vivo in studi sugli animali ed eventualmente nell'uomo.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	COSTA Lucio Guido Maria (NEUROSCIENZE)

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

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
PELLACANI	Claudia	NEUROSCIENZE	Assegnista	BIO/14

22. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	MOTILITÀ GASTROINTESTINALE E CITOPROTEZIONE GASTRICA
Descrizione	Contrattilità della muscolatura liscia in vitro. Valutazione delleffetto di farmaci in grado di modificare lattività della muscolatura liscia in tessuti isolati prelevati da varie specie animali. Metodiche in vitro per la caratterizzazione recettoriale dei diversi tessuti, in particolare gastrointestinale e bronchiale. Le metodiche in vitro contribuiscono alla comprensione dei meccanismi con cui un farmaco agisce e delle sue interazioni con le diverse componenti intracellulari. Valutazione del danno mucosale gastrico, nel ratto e nel topo, da composti antiinfiammatori non steroidei, in particolare profarmaci dell'ASA in grado di liberare ossido nitrico. Valutazione della gastrolesività di composti inibitori selettivi della cicloossigenasi-2. Valutazione del bilanciamento tra ridotta gastrolesività e mantenimento dellattività antiinfiammatoria.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	POLI Enzo (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
POZZOLI	Cristina	NEUROSCIENZE	Ricercatore	BIO/14

23. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	PROTEIN BIOPHYSICS
Descrizione	Studio delle relazioni tra struttura, dinamica e funzione di proteine di interesse biomedico o nanotecnologico. Immobilizzazione in gel nanoporosi di silice per applicazioni biofisiche e biotecnologiche. Coniugazione con probes spettroscopici estrinseci o con polimeri biocompatibili. Valutazione sperimentale dell'interazione tra proteine e ligandi naturali o di sintesi. Studi microspettrofotometrici su proteine in cristallo o in matrici polimeriche.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	BETTATI Stefano (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

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

PE3_16 - Physics of biological systems

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RONDA	Luca	NEUROSCIENZE	Ric. a tempo determ.	FIS/07

24. Scheda inserita da questa Struttura ("NEUROSCIENZE"):

Nome gruppo*	BIO-SENSOR AND BIO-IMAGE PROCESSING
Descrizione	Studio di proprietà anti-tumorali e antiossidanti del D-ribosio con bicarbonato di potassio su linee cellulari di carcinoma mammario umano e di epitelio mammario umano non-tumorale con tecniche di biologia cellulare e di microscopia AFM. Relativa analisi delle immagini topografiche. Studio di strutture G-quadruplex come bio-sensori di potassio tramite misure del folding di sequenze oligonucleotidiche mediante tecniche spettroscopiche quali Mössbauer, UV-VIS, CD e Raman.
Sito web	http://www.neuroscienze.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	CROCI Simonetta (NEUROSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE3_16 - Physics of biological systems

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANGHI	Massimo	NEUROSCIENZE	Ricercatore	BIO/09

25. Scheda inserita da altra Struttura ("MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gastroenterologia ed endoscopia digestiva
Descrizione	Parole chiave per attività di ricerca Gastroenterologia; endoscopia digestiva diagnostico-terapeutica; terapia farmacobiologica; malattie oncologiche dell'apparato gastrointestinale; governo clinico; organizzazione sanitaria; economia sanitaria; endoscopia digestiva. Parole chiave per attività didattica Gastroenterologia: malattie infiammatorie intestinali croniche; celiachia; malattie osteometaboliche di interesse gastroenterologico; malattie oncologiche dell'apparato gastrointestinale; patologie endocrinologiche correlate; paziente polipatologico; endoscopia digestiva.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DE' ANGELIS Gian Luigi (MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE)

Settore ERC del gruppo:

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

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

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
---------	------	-----------	-----------	---------

COSTI	Daniele	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	MED/09
DI MARIO	Francesco	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/12
MESCHI	Tiziana	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	MED/09
POLI	Enzo	NEUROSCIENZE	Prof. Associato	BIO/14
PETRONINI	Pier Giorgio	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Ordinario	MED/04
VOLPI	Riccardo	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Prof. Associato	MED/09

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

Nome gruppo*	Road Running After Gastric Bypass for Morbid Obesity
Descrizione	Dimagrire di corsa contro l'obesità - Si tratta di un progetto nato dalla collaborazione tra Ateneo e Cus Parma per la promozione del benessere e dei corretti stili di vita attraverso la pratica dell'attività motoria. Scopo del progetto è stato quello di dimostrare l'utilità della corsa nei pazienti sottoposti a chirurgia bariatrica, verificandone i benefici fisici, funzionali, metabolici e psicologici in gruppi di pazienti sottoposti a bypass gastrico per obesità grave. Il gruppo di ricerca ha evidenziato il ruolo portante dell'attività fisica aerobica nel potenziamento degli effetti metabolici e psico-sociali arrecati dalla chirurgia bariatrica.
Sito web	http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARCHESI Federico (SCIENZE CHIRURGICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS4_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

LS4_7 - Cardiovascular diseases

LS5_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

LS7_4 - Analgesia and Surgery

LS7_8 - Health services, health care research

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECCHINI	Stefano	SCIENZE CHIRURGICHE	Assegnista	MED/18
DALL'AGLIO	Elisabetta	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	Ricercatore	MED/49
DE PANFILIS	Chiara	NEUROSCIENZE	Ricercatore	MED/25

Altro Personale	Giovanni Guareschi Dipartimento di Scienze Chirurgiche - Università degli Studi di Parma Gianfranco Beltrami Valerio Brambilla
-----------------	--

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

Nome gruppo*	Nuovi fattori prognostici di insorgenza di fistola pancreatica dopo resezione chirurgica.
Descrizione	Il gruppo intende analizzare il ruolo di marcatori precoci ematici come fattori predittivi della complicità fistolosa dopo chirurgia pancreatica.
Sito web	http://www.dipartimentoscienzechirurgiche.unipr.it/it
Responsabile scientifico/Coordinatore	DALLA VALLE Raffaele (SCIENZE CHIRURGICHE)

Settore ERC del gruppo:

LS7_4 - Analgesia and Surgery

PE1_14 - Statistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PEDRAZZI	Giuseppe	NEUROSCIENZE	Prof. Associato	FIS/07

Altro Personale	Maurizio Iaria
-----------------	----------------
