



Anno 2013

Università degli Studi di SALERNO >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica e Biologia"

B.1.b Gruppi di Ricerca

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

Nome gruppo*	Catalisi e chimica delle macromolecole
Descrizione	Catalisi di poliinserzione applicata alla sintesi sia di nuovi materiali polimerici che di intermedi dell'industria chimica. Modellazione di catalizzatori mediante calcolo computazionale. Macromolecole per applicazioni biomediche, come carrier di farmaci.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	OLIVA Leone (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE5_15 - Polymer chemistry

PE5_7 - Biomaterials synthesis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAPORASO	Lucia	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/04
IZZIO	Lorella	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/03

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

Nome gruppo*	Catalisi metallorganica e nanocompositi
Descrizione	Il gruppo si occupa prevalentemente di catalisi metallorganica soprattutto di polimerizzazione. Oggetto di studio sono anche le funzionalizzazioni di nanocariche per il loro utilizzo in processi industriali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LONGO Pasquale (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE5_15 - Polymer chemistry

PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COSTABILE	Chiara	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/03
GRISI	Fabia	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/03
PRAGLIOLA	Stefania	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/03

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

Nome gruppo*	Sintesi di sostanze organiche naturali e di analoghi
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha una consolidata esperienza nella sintesi di sostanze organiche naturali dotate di attività biologica, loro derivati ed analoghi. Negli ultimi anni l'attività di ricerca è stata rivolta alla preparazione di sistemi macrociclici, a struttura peptido-mimetica e di composti in grado di interagire con i termorecettori di tipo TRP. Si studiano inoltre metodologie di sintesi da applicare a reazioni enantioselettive. Infine sono oggetto di studio le proprietà strutturali dello stato solido dei composti preparati.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	IZZO Irene (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE5_17 - Organic chemistry

PE5_18 - Molecular chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DELLA SALA	Giorgio	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/06
DE RICCARDIS	Francesco	Chimica e Biologia	Prof. Associato	CHIM/06
SPINELLA	Aldo	Chimica e Biologia	Prof. Ordinario	CHIM/06

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

Nome gruppo*	Sintesi organica asimmetrica
Descrizione	La linea di ricerca principale verte sullo sviluppo di metodologie di sintesi asimmetrica sfruttando l'utilizzo di organocatalizzatori otticamente puri in reazioni di ossidazione e di formazione di legami carbonio-carbonio e carbonio-eteroatomo attraverso classiche trasformazioni (reazione aldolica, Michael, Mannich, etc). Inoltre, spesso le metodologie sono finalizzate alla sintesi di composti ciclici, a potenziale attività biologica, mediante reazioni a cascata che avvengono in un unico ambiente di reazione. Tali processi sono altamente vantaggiosi in termini economici e di tempo, in quanto permettono di ottenere strutture cicliche con più centri stereogenici senza purificazione degli intermedi a partire da composti semplici con controllo della diastereo- ed enantioselettività. Inoltre, l'attività di ricerca è anche incentrata sullo sviluppo di metodi stereoselettivi impiegando catalizzatori metallici chirali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LATTANZI Alessandra (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE5_17 - Organic chemistry

PE5_18 - Molecular chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MASSA	Antonio	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/06
PALOMBI	Laura	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/06

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

Nome gruppo*	Chimica supramolecolare
Descrizione	Sono prevalente oggetto di studio nuove procedure per la funzionalizzazione di macrocicli calixarenici allo scopo di creare hosts con nuove ed interessanti proprietà supramolecolari, quali: "riconoscimento" nei confronti di ioni o molecole di interesse biomedico o tecnologico necessari allo sviluppo di chemosensori per analiti di interesse diagnostico clinico od ecologico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NERI Placido (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE5_16 - Supramolecular chemistry

PE5_17 - Organic chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GAETA	Carmine	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/06

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

Nome gruppo*	Catalisi omogenea e sensoristica molecolare
Descrizione	Sintesi di complessi metallici di leganti polidentati recanti N, O, S o P quali atomi donatori. Sviluppo di nuovi catalizzatori per la polimerizzazione di monomeri idrocarburici. Sintesi di polimeri e copolimeri biodegradabili a struttura controllata mediante polimerizzazione catalitica di esteri ciclici (lattoni, lattidi) o CO ₂ /epossidi. Applicazione di complessi metallici o metallo-proteine quali sensori per la rilevazione di molecole di interesse biologico o ambientale, quali NO, H ₂ S, fenoli, etc.
Sito web	http://www.unisa.it/docenti/claudiopellecchia/ricerca/index
Responsabile scientifico/Coordinatore	PELLECCHIA Claudio (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE4_18 - Environment chemistry

PE5_15 - Polymer chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LAMBERTI	Marina	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/03
MAZZEO	Mina	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/03

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

Nome gruppo*	Catalisi e nanoparticelle
Descrizione	Il gruppo ha una competenza riconosciuta a livello internazionale nella sintesi e sviluppo di catalizzatori per la polimerizzazione stereospecifica di olefine, dieni e stirene. Negli ultimi anni, tali competenze si sono estese a sistemi catalitici che comprendono nanoparticelle.
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore GRASSI Alfonso (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE5_15 - Polymer chemistry

PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAPACCHIONE	Carmine	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/03
MILIONE	Stefano	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/03

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

Nome gruppo*	Chimica dei materiali
Descrizione	Materiali polimerici e materiali inorganici a strati
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUERRA Gaetano (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE5_15 - Polymer chemistry

PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DANIEL	Christophe	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/04
RIZZO	Paola	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/04
VENDITTO	Vincenzo	Chimica e Biologia	Prof. Associato	CHIM/04

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

Nome gruppo*	Chimica teorica e computazionale
Descrizione	Modellazione di catalizzatori e nanomateriali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAVALLO Luigi (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE4_13 - Theoretical and computational chemistry

PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MILANO	Giuseppe	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/04

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

Nome gruppo*	Chimica dell'ambiente e dei sistemi complessi
Descrizione	Il gruppo si occupa della sintesi di sistemi catalitici omogenei ed eterogenei che promuovono reazioni su substrati di interesse industriale e che valorizzano i sottoprodotti di processi industriali, della preparazione di nuovi substrati per il campionamento di inquinanti atmosferici e dello studio delle proprietà cinetiche e di trasporto (diffusione e convezione) di sistemi lontani dall'equilibrio termodinamico, con particolare attenzione allo studio del destino di contaminanti in matrici ambientali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PROTO Antonio (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE4_18 - Environment chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ROSSI	Federico	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/12

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

Nome gruppo*	Progettazione e sintesi di molecole ad attività farmacologica e sviluppo di nuove ed alternative metodologie di sintesi
Descrizione	Le linee di ricerca riguardano la progettazione e sintesi di nuove molecole a potenziale attività antinfiammatoria ed antibiotica. La sintesi dei nuovi target è associata allo studio di nuove metodologie di sintesi a basso impatto ambientale ed elevata efficienza.
Sito web	http://www.unisa.it/docenti/margheritaderosa/ricerca/index
Responsabile scientifico/Coordinatore	SORIENTE Annunziata (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE5_17 - Organic chemistry

PE5_18 - Molecular chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE ROSA	Margherita	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/06

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

Nome gruppo*	Chimica analitica
Descrizione	Lattività del gruppo si sviluppa secondo le seguenti linee di ricerca: 1. speciazione di ioni inorganici in matrici ambientali e biologiche con i metodi dell'analisi di equilibrio; 2. sviluppo di metodologie elettrochimiche per la determinazione quali-quantitativa di analiti in tracce;

	3. applicazione di tecniche elettroanalitiche nello studio di cinetiche di trasferimento di carica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VASCA Ermanno (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE4_5 - Analytical chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARUSO	Tonino	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/01
CAROTENUTO	Maurizio	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/02

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

Nome gruppo*	Proprietà molecolari elettriche, magnetiche e di interazione.
Descrizione	Determinazione teorica mediante tecniche di calcolo avanzate della risposta molecolare a perturbazioni esterne, che si manifesta sotto forma di proprietà elettriche e magnetiche utili per una varietà di scopi, che vanno dallo studio di nuovi materiali alle realizzazioni di nuovi e più potenti metodi di calcolo.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZANASI Riccardo (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

PE4_1 - Physical chemistry

PE4_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MONACO	Guglielmo	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/02
PELUSO	Andrea	Chimica e Biologia	Prof. Associato	CHIM/02
TEDESCO	Consiglia	Chimica e Biologia	Ricercatore	CHIM/02

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

Nome gruppo*	Ecologia
Descrizione	Biomonitoraggio di inquinanti ambientali (metalli in traccia ed idrocarburi policiclici aromatici) mediante analisi di piante superiori ha consentito di definire gradienti spazio-temporali di contaminazione in aree urbane e naturali e in sistemi acquatici. Valutazione dello stato ecologico di sistemi acquatici, effettuata mediante bioindicazione (indice biotico esteso e concentrazione di pigmenti fotosintetici) ha evidenziato un significativo impatto antropico sui corpi idrici analizzati. Analisi comparativa di suoli agrari trattati con fertilizzanti minerali o con ammendante compostato ha evidenziato un ruolo importante dell'ammendante organico nel recupero della fertilità biologica di suoli sottoposti a colture intensive, senza incidere negativamente sulla produzione e sulla qualità delle colture.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ALFANI Anna (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

LS8_1 - Ecology (theoretical and experimental; population, species and community level)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALDANTONI	Daniela	Chimica e Biologia	Ricercatore	BIO/07

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

Nome gruppo*	Biologia
Descrizione	La tematica principale dell'attività di ricerca nel settore riguarda la comprensione delle proprietà biologiche e dei ruoli patologici dell'enzima transglutaminasi tissutale. L'interesse si è focalizzato soprattutto sul ruolo della transglutaminasi e degli anticorpi anti-transglutaminasi nella malattia celiaca, anche in relazione alle proteine tossiche del grano e ai fenomeni infiammatori.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ESPOSITO Carla (Chimica e Biologia)

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
CAPUTO	Ivana	Chimica e Biologia	Ricercatore	BIO/11
MARABOTTI	Anna	Chimica e Biologia	Ricercatore	BIO/10

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

Nome gruppo*	Biologia molecolare e dello sviluppo
Descrizione	La ricerca è focalizzata sulla comprensione delle basi molecolari della sindrome da delezione 22q11.2, una malattia genetica complessa causata da una microdelezione cromosomica. La linea principale della ricerca è nella generazione e analisi di modelli murini di 22q11.2DS con l'obiettivo di comprendere il ruolo di Tbx1, un fattore di trascrizione, nello sviluppo embrionale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ILLINGWORTH Elizabeth Anne (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

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

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

Componenti:

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

17. Scheda inserita da questa Struttura ("Chimica e Biologia"):

Nome gruppo*	Biologia Vegetale, Adesione e migrazione cellulare
Descrizione	Il laboratorio di Biologia Vegetale si occupa di biodiversità genetica senso lato, caratterizzazione biomolecolare e bioinformatica di ecotipi, varietà, popolazioni e specie vegetali, ma anche di fito e biorisanamento di suoli e acque inquinate da contaminanti organici e inorganici. Gli studi del gruppo sono anche focalizzati sui meccanismi di adesione e migrazione cellulare, con particolare attenzione al ruolo delle interazioni del recettore dellurochinasi (uPAR) con molecole di adesione integriniche e recettori di chemiotassi in cellule tumorali. In parallelo, sono stati intrapresi studi anche sulla regolazione post-trascrizionale dell'espressione di uPAR, focalizzandosi in particolare sull'identificazione di microRNA che abbiano il recettore come bersaglio.
Sito web	http://www.unisa.it/docenti/stefanocastiglione/index
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASTIGLIONE Stefano (Chimica e Biologia)

Settore ERC del gruppo:

LS1_1 - Molecular interactions

LS1_2 - General biochemistry and metabolism

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RAGNO	Pia	Chimica e Biologia	Prof. Associato	MED/04

18. Scheda inserita da altra Struttura ("Ingegneria Industriale"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
Descrizione	L attività di ricerca tradizionale del gruppo verte principalmente sullo studio delle correlazioni tra proprietà chimico-fisiche, struttura, morfologia e durabilità di sistemi macromolecolari con differenti tipi di architetture organizzative. In particolare, sono stati effettuati studi nell'ambito delle seguenti tematiche: 1) Proprieta Barriera di materiali polimerici puri e compositi; 2) Variazioni della struttura e delle proprietà dei materiali polimerici, dovute all'esposizione a sostanze interattive o ostili; 3) Influenza dell'invecchiamento sia fisico che chimico sulla organizzazione strutturale e sulle proprietà dei materiali polimerici; 4) Riconoscimento e proprietà delle mesofasi presenti nei polimeri con catene conformazionalmente ordinate; 5) Formulazione, preparazione e caratterizzazione di materiali polimerici nanocompositi, con argille cationiche e anioniche; 6) Caratterizzazione strutturale e delle proprietà fisiche dei nanocompositi con argille; 7) Formulazione e preparazione di nanoibridi molecola organica-argilla e loro incorporazione in materiali polimerici per il rilascio controllato di molecole attive. Negli ultimi anni la ricerca è stata principalmente indirizzata verso lo sviluppo di nuovi materiali strutturali con funzionalità self-healing per il controllo autonomo del danno in strutture a base di polimeri termoindurenti e nuovi materiali multifunzionali a base di composti nanostrutturati del carbonio (sistemi conduttivi self-healing). Le nuove linee di ricerca attivate sono state completamente finanziate dalle industrie e dalla Comunità Economica Europea.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUADAGNO Liberata (Ingegneria Industriale)

Settore ERC del gruppo:

PE5 - Synthetic Chemistry and Materials: Materials synthesis, structure-properties relations, functional and advanced materials, molecular architecture, organic chemistry

PE5_1 - Structural properties of materials

PE5_8 - Intelligent materials - self assembled materials

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARRA	Giuseppina	Ingegneria Industriale	Assegnista	CHIM/07
CHIRICO	Serafina	Ingegneria Industriale	Assegnista	CHIM/07
GORRASI	Giuliana	Ingegneria Industriale	Ricercatore	CHIM/07
MARICONDA	Annaluisa	Chimica e Biologia	Assegnista	CHIM/07
RAIMONDO	Marialuigia	Ingegneria Industriale	Dottorando	CHIM/07
TAMMARO	Loredana	Ingegneria Industriale	Assegnista	CHIM/07
VIETRI	Umberto	Ingegneria Industriale	Assegnista	CHIM/07
VITTORIA	Vittoria	Ingegneria Industriale	Prof. Ordinario	CHIM/07

Altro Personale

Carlo Naddeo, Personale Tecnico Ennio Comunale, Personale Tecnico

19. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo Internazionale di Ricerca sull'Ipnosi Sperimentale, Clinica e la Genomica Psicosociale
Descrizione	<p>Dal Gennaio 2006, presso il Dipartimento di Scienze dell'Educazione dell'Università degli Studi di Salerno poi diventato DISUFF, è stato costituito da Mauro Cozzolino un gruppo di ricerca internazionale che si occupa di Ipnosi Terapeutica, Sperimentale e Genomica Psico-Sociale. Il gruppo è composto da studiosi di diverse discipline, che provengono da molteplici campi di ricerca. Fanno parte del gruppo, psicologi, medici biologici che si occupano di Neuroscienze e che indagano l'espressione genica associata all'ipnosi e alla psicoterapia.</p> <p>L'obiettivo primario del gruppo di ricerca è lo studio multidisciplinare dell'ipnosi Terapeutica e della Genomica Psicosociale, dal punto di vista genetico. Le ricerche sono orientate verso un'integrazione della Mente e del Corpo, grazie al contributo della Psicologia, della Medicina e delle Neuroscienze.</p> <p>Accanto alle iniziative di ricerca il gruppo, ha anche la finalità di promuovere e consolidare collaborazioni internazionali e interdisciplinari, con prestigiose Università degli Stati Uniti D'America e con diversi enti di ricerca (Ernest Lawrence Foundation, Fondazione Iannotti Rossi, ecc). Mauro Cozzolino come responsabile scientifico del gruppo di ricerca dell'Ateneo di Salerno, ha il privilegio di avvalersi della direzione scientifica del prof. Ernest Lawrence Rossi, uno dei più importanti esponenti a livello mondiale nell'ambito della Psico-Biologia e dell'Ipnosi Terapeutica (Milton Erickson Institute) presidente della Ernest Lawrence Rossi Foundation, del prof. Stefano Castiglione, e del prof. Roberto Tagliaferri, Giancarlo Raiconi dell'Università degli Studi di Salerno. Attualmente il gruppo è costituito e/o collabora con esperti dislocati in tutti e cinque i continenti.</p> <p>Dalla sua costituzione accanto ai temi centrali prima descritti ha svolto Attività di ideazione, coordinamento e responsabilità scientifica di progetti internazionali su altre tematiche affini</p> <p>Dal 2011 al 2013 ha svolto le seguenti attività internazionali in qualità di progettazione, coordinatore e direzione scientifica dei progetti:</p> <p>2009-2011</p> <p>Elabora il progetto MOST e vince il bando con relativo finanziamento (300.000 euro) per la sua realizzazione nell'ambito della misura dell'Unione Europea LLP COMENIUS EACEA</p> <p>MOST (Motivation to Study) finanziato nell'ambito del programma LLP-Comenius e finalizzato a migliorare le competenze dei docenti nell'azione di motivazione allo studio degli studenti con l'obiettivo di contrastare la dispersione scolastica attraverso la realizzazione di un innovativo corso di formazione per insegnanti coinvolgendo 5 nazioni.</p> <p>2011-2012</p> <p>Coordinamento e realizzazione del progetto europeo SIMAULA (Tomorrows Teacher Training) finanziato nell'ambito del programma LLP- KA3 ICT e finalizzato alla progettazione e realizzazione di un innovativo ambiente di simulazione basato sulle ICT per consentire agli insegnanti del futuro di migliorare le proprie abilità didattiche attraverso un tirocinio virtuale. SimAULA coinvolge 6 partner di 5 differenti Paesi dell'Unione Europea con l'obiettivo di progettare e realizzare una simulazione tridimensionale di un contesto d'aula per consentire ai futuri insegnanti di svolgere un'esperienza virtuale, interagendo con studenti-avatar e sviluppando piani didattici per insegnare ad alunni virtuali in aule virtuali.</p> <p>2012-13</p> <p>Coordinatore nazionale del partenariato europeo EX-RE-MET (Examining the rehabilitation methods of the Women Exposed to Domestic Violence at European Level) finanziato nell'ambito del programma LLP- Partenariati di apprendimento Grundtvig e finalizzato alla creazione di un partenariato europeo con la finalità di esplorare e mettere a confronto i metodi di riabilitazione più efficaci per le donne vittime di violenza domestica applicati nei diversi paesi partner.</p> <p>Il gruppo di ricerca fa parte di numerosi network internazionali di ricerca ESH, ISH, MHE Foundation, ENTER, ESF, COST, ecc..</p>
Sito web	http://www.psychosocialgenomics.com
Responsabile scientifico/Coordinatore	COZZOLINO Mauro (Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

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

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

SH4_11 - Education: systems and institutions, teaching and learning

SH4_2 - Human life-span development

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTIGLIONE	Stefano	Chimica e Biologia	Prof. Associato	BIO/01
GUARINO	Francesco	Farmacia	Dottorando	BIO/01
RAICONI	Giancarlo	Informatica	Prof. Ordinario	ING-INF/04
TAGLIAFERRI	Roberto	Informatica	Prof. Ordinario	INF/01

Altro Personale

Ernest Lawrence Rossi (Milton Erickson Institute of California Central Coast); Kathryn Lane Rossi (Milton Erickson Institute of California Central Coast); Giovanna Celia (Centro Internazionale di Psicologia Strategica); Angela Ciatelli (DBC); Francesca Fusco (IGB-CNR); Margherita Baione (DISUFF); Jane Mortimer (University of Adelaide- Australia); Garret Yount (State University of California); Preenon Bagchi (SRM University Cennai- India); Jie Joly(CHINA).
