



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "PSICOLOGIA GENERALE - DPG"

### B.1.b Gruppi di Ricerca

#### 1. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):

Nome gruppo*	Quantitative Psychology Laboratory
Descrizione	Il Quantitative Psychology Laboratory è un gruppo di ricerca del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova principalmente interessato agli aspetti quantitativi e formali della ricerca in Psicologia e nelle Scienze Sociali. Ha come obiettivi principali la definizione delle migliori soluzioni metodologiche per la ricerca psicologica, lo sviluppo, l'implementazione e l'applicazione di tecniche statistiche avanzate per l'analisi dei dati, nonché lo sviluppo e l'applicazione di modelli di tipo matematico a contesti quali l'apprendimento e la valutazione psicodiagnostica. Il gruppo di ricerca si dedica inoltre allo sviluppo di strumenti misurativi per le scienze sociali e per la psicologia clinica, ai metodi psicofisici applicati alla percezione e alle funzioni cognitive, alle problematiche legate alle capacità di guida con l'uso di simulatori. Tutte queste attività vengono condotte in collaborazione con partner nazionali ed internazionali, sia di tipo istituzionale che di tipo aziendale.
Sito web	<a href="http://qplab.psy.unipd.it/">http://qplab.psy.unipd.it/</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	VIDOTTO Giulio (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

#### Settore ERC del gruppo:

PE1\_14 - Statistics

PE1\_20 - Application of mathematics in sciences

SH4\_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SPOTO	Andrea	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/03

#### 2. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):

Nome gruppo*	Comparative Psychology Research Group
Descrizione	Il Comparative Psychology Research Group è un gruppo di ricerca del Dipartimento di Psicologia Generale che si occupa principalmente dello studio delle abilità cognitive e percettive delle specie non-umane. In particolare - attraverso l'osservazione del comportamento spontaneo degli animali e l'utilizzo di procedure di addestramento non-invasive vengono indagati i meccanismi alla base delle abilità numeriche degli animali, le asimmetrie cerebrali delle funzioni cognitive e i principi di organizzazione percettiva dei vertebrati (prevalentemente uccelli e pesci). Le ricerche sono primariamente finalizzate all'acquisizione di conoscenze sul funzionamento dei sistemi cognitivi delle specie non-umane. Inoltre, attraverso il confronto con la nostra specie, il gruppo di ricerca si propone di individuare quali siano le prerogative della mente umana e se sia possibile individuare delle specie animali che possano diventare, in futuro, modelli di ricerca per lo studio dei disturbi cognitivi/percettivi.
Sito web	<a href="http://cprg.psy.unipd.it/index.htm">http://cprg.psy.unipd.it/index.htm</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	BISAZZA Angelo (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

#### Settore ERC del gruppo:

LS5\_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

LS8\_7 - Animal behaviour

SH4\_1 - Evolution of mind and cognitive functions, animal communication

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DADDA	Marco	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/02
AGRILLO	Christian	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/02
LUCON XICCATO	Tyrone	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02
MILETTO PETRAZZINI	Maria Elena	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02
REGOLIN	Lucia	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Associato	M-PSI/02
RUGANI	Rosa	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/02
SANTOLIN	Chiara	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02

**3. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Lifespan Cognitive Neuroscience Laboratory
<b>Descrizione</b>	Il Lifespan Cognitive Neuroscience Laboratory è un gruppo di ricerca del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova principalmente interessato ad integrare la ricerca sui processi cognitivi e sulle popolazioni cliniche con una prospettiva che prende in considerazione l'intero arco della vita. Il laboratorio si avvale di varie tecniche neuroscientifiche, quali potenziali evento-relati, stimolazione magnetica transcranica, spettroscopia ad infrarossi e valutazione neuropsicologica per definire i numerosi aspetti funzionali e comportamentali della salute e dello sviluppo cognitivo.
<b>Sito web</b>	<a href="http://lcnl.psy.unipd.it/">http://lcnl.psy.unipd.it/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BISIACCHI Patrizia (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

**Settore ERC del gruppo:**

LS4\_4 - Ageing

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

LS5\_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

SH4\_2 - Human life-span development

SH4\_3 - Neuropsychology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CONA	Giorgia	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	MAT/02
CASULA	Elias Paolo	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02
CUTINI	Simone	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/01
CAVAZZANA	Annachiara	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02
DI ROSA	Elisa	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02
FORGIONE	Margherita	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02
MONDINI	Sara	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Associato	M-PSI/02
MENTO	Giovanni	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/02
MAPELLI	Daniela	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Associato	M-PSI/02
PENOLAZZI	Barbara	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/02

**4. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Computational Cognitive Neuroscience Lab
<b>Descrizione</b>	Il Computational Cognitive Neuroscience Lab è un gruppo di ricerca multidisciplinare del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova fondato nel 2000. Le attività di ricerca sono rivolte allo studio delle basi neuro-computazionali delle funzioni cognitive nella normalità e nella patologia, attraverso la combinazione di modellizzazione computazionale e studi empirici su una varietà di popolazioni (soggetti adulti sani, pazienti cerebrolesivi, bambini con sviluppo tipico ed atipico), utilizzando sia metodi della psicologia sperimentale (cronometrici, psicofisici, eye-tracking) che delle neuroscienze (neuroimmagine funzionale con fNIRS e fMRI, EEG/ERP, neurostimolazione). L'approccio computazionale è basato su modelli generativi gerarchici implementati in reti neurali stocastiche. Le principali linee di ricerca riguardano la cognizione numerica e la rappresentazione dei numeri, l'attenzione spaziale nella percezione e nella cognizione, i processi di lettura e la dislessia.
<b>Sito web</b>	<a href="http://ccnl.psy.unipd.it/">http://ccnl.psy.unipd.it/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ZORZI Marco (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_10 - Neuroimaging and computational neuroscience

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

PE6\_8 - Computer graphics, computer vision, multi media, computer games

SH4\_3 - Neuropsychology

SH4\_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

SH4\_8 - Psycholinguistics and neurolinguistics: acquisition and knowledge of language, language pathologies

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BLINI	Elvio Adalberto	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01
CUTINI	Simone	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/01
SELLA	Francesco	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/01
TESTOLIN	Alberto	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01

**5. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Developmental and Cognitive Neuroscience Lab
<b>Descrizione</b>	Il Developmental and Cognitive Neuroscience Lab è un gruppo di ricerca del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova principalmente interessato allo studio dell'associazione tra anomalie cerebrali e manifestazioni cognitive in un'ampia gamma di disordini dello sviluppo neurologico. In particolare, ha come obiettivi lo studio dei meccanismi di base, fisiologici e disfunzionali, dell'attenzione visuo-spaziale e della percezione nell'infanzia, nella dislessia evolutiva ed altri disordini specifici dell'apprendimento, nei disturbi specifici del linguaggio, nei disturbi dello spettro autistico e nelle sindromi genetiche (quali sindrome di Down e di Williams). Le ricerche sono, inoltre, finalizzate ad individuare indici precoci di disturbi del neuro-sviluppo così come le basi genetiche e le interazioni con i fattori ambientali dei vari disturbi del neurosviluppo, e a creare programmi di riabilitazione/prevenzione.
<b>Sito web</b>	<a href="http://decone.psy.unipd.it/De.Co.Ne_LAB_Unipd/Welcome.html">http://decone.psy.unipd.it/De.Co.Ne_LAB_Unipd/Welcome.html</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FACOETTI Andrea (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

SH4\_11 - Education: systems and institutions, teaching and learning

SH4\_3 - Neuropsychology

SH4\_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

SH4\_8 - Psycholinguistics and neurolinguistics: acquisition and knowledge of language, language pathologies

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GORI	Simone	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/02
RONCONI	Luca	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02

**6. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Experimental & Applied Psychophysics
<b>Descrizione</b>	L'Experimental & Applied Psychophysics è un gruppo di ricerca del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova principalmente interessato allo studio psicofisico dei processi visivi, uditivi e visuo-uditivi utilizzando tecniche comportamentali, di interferenza (TMS), stimolazione elettrica (tES), registrazione di segnali elettrofisiologici (ERPs) e studi su pazienti. Obiettivo dei membri del gruppo è di studiare l'elaborazione sensoriale ed i meccanismi alla base della formazione degli oggetti percepiti nelle diverse modalità, l'elaborazione del movimento con stimoli visivi ed uditivi, il ruolo dell'esperienza passata nella percezione visiva. I fenomeni di plasticità del sistema visivo, a breve e lungo termine, sono analizzati utilizzando il perceptual learning e paradigmi di priming ed adattamento. Oltre che all'interesse per la ricerca di base, un ulteriore obiettivo del gruppo è utilizzare i risultati per la valutazione ed il trattamento dei deficit sensoriali, come, per esempio, nel caso di ipo-visione ed ipo-acusia.
<b>Sito web</b>	<a href="http://vision.psy.unipd.it/">http://vision.psy.unipd.it/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CASCO Clara (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS5\_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

SH4\_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLACOSA MAROTTI	Rosilari	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01
BATTAGLINI	Luca	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01
CAMILLERI	Rebecca	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01
CAMPANA	Gianluca	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/01
GRASSI	Massimo	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/01
RONCATO	Sergio	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Ordinario	M-PSI/01

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Psychophysiology Research Group
<b>Descrizione</b>	Il Psychophysiology Research Group è un gruppo di ricerca del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova che risale, nel suo nucleo originario, agli anni 80; è principalmente interessato allo studio della relazione tra indici fisiologici e stati psicologici o comportamentali in soggetti sani e in popolazioni cliniche. Gli ambiti di ricerca principali comprendono la psicofisiologia del sonno e dei suoi disturbi, la psicofisiologia cardiovascolare e la relazione mente-corpo, i processi cognitivi ed emozionali di base, e le loro alterazioni nei disturbi d'ansia e da stress, in patologie somatiche disfunzionali e in popolazioni psichiatriche e neurologiche. Altri ambiti riguardano le asimmetrie

	emisferiche, la connettività e la plasticità cerebrale in relazione a prestazioni cognitive, tono dellumore e regolazione emozionale. Le tecniche utilizzate comprendono una combinazione di classici strumenti psicologici (questionari o scale), in associazione a strumenti dedicati alla misurazione non invasiva dell'attività cerebrale (EEG, ERP, fTDS) così come dell'attività fisiologica periferica (EMG, EKG, PA, SCR).
Sito web	<a href="http://ppl.psy.unipd.it/">http://ppl.psy.unipd.it/</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	ANGRILLI Alessandro (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

#### Settore ERC del gruppo:

LS5\_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

LS5\_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

SH4\_5 - Social and clinical psychology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUODO	Giulia	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/08
CELLINI	Nicola	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02
MESSEROTTI BENVENUTI	Simone	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/02
PALOMBA	Daniela	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Ordinario	M-PSI/08
POLI	Eleonora	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02
PLETTI	Carolina	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/02
PATRON	Elisabetta	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/08
SPIRONELLI	Chiara	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/02
SARLO	Michela	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/02

#### 8. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):

Nome gruppo*	PsyMed (Health and Medical Psychology Laboratory)
Descrizione	Il PsyMed (Health and Medical Psychology Laboratory) è un laboratorio di psicologia, in cui viene svolta attività clinica, di consulenza e di ricerca. L'attività clinica si articola in attività di prevenzione, consulenza e terapia, che pone al centro la persona nella sua globalità. L'intervento è rivolto a individui, coppie, famiglie e gruppi che ne facciano domanda e/o che vivano una condizione di sofferenza che può esprimersi in termini relazionali o corporei. L'attività di consulenza, formazione e supervisione è rivolta principalmente al personale sanitario (medici, infermieri, psicologi, ecc.) deputato alla presa in carico di queste situazioni, ma può essere diretta anche ad altri contesti organizzativi. L'attività di ricerca è volta allo studio di quelle esperienze (nascita, morte, malattia) che hanno motivato il ricorso all'ospedalizzazione e alla cura. Al centro dell'indagine è posta la comprensione dei vissuti della persona in relazione ai contesti entro i quali si sono sviluppati e vengono curati. Lo studio dell'organizzazione dei sistemi di relazione e cura completa tale comprensione e offre spunti per formulare proposte operative volte al potenziamento di questi sistemi.
Sito web	<a href="http://psymed.psy.unipd.it/">http://psymed.psy.unipd.it/</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	CIPOLLETTA Sabrina (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

#### Settore ERC del gruppo:

LS7\_8 - Health services, health care research

SH4\_5 - Social and clinical psychology

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FACCIO	Elena	FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA (FISPPA)	Ricercatore	M-PSI/08
MAROGNA	Cristina	FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA (FISPPA)	Ricercatore	M-PSI/07

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Human Technology Lab
<b>Descrizione</b>	Lo Human Technology Lab è un gruppo di ricerca del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova che si occupa di ergonomia e dello studio dell'interazione tra persone e tecnologia (Human Computer Interaction). Utilizza un repertorio ampio di metodi di indagine qualitativi e quantitativi basati sull'analisi dell'azione, oltre a metodi classici propri delle scienze cognitive applicate e delle scienze sociali. La ricerca si concentra nell'analisi delle situazioni mediate o ibride generate allorché la tecnologia media la presenza e l'azione delle persone nel proprio spazio di vita. LHTLab ha promosso ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati dall'Unione europea e centrati su: sistemi di realtà virtuale per la telemedicina, sviluppo di interfacce emozionali, serious game per stimolare l'attività cognitiva negli anziani, l'utilizzo dei social network per migliorare la collaborazione e le interazioni remote, tecnologie persuasive ubiqua per supportare comportamenti sostenibili e di risparmio energetico nell'utente, strumenti di social networking per migliorare la sicurezza sociale dei cittadini europei, sistemi neuro-simbiotici per il "data searching" e la navigazione di grandi masse di dati, design di un sistema di televisione sociale interattiva per migliorare l'inclusione sociale degli anziani, realtà aumentata per l'accesso ai beni artistici e culturali e per la promozione del turismo e "serious game" per la prevenzione sociale. Diversi i finanziamenti privati alla ricerca, tra cui Honda, FIAT Elasis, ELECTROLUX per citarne alcune rilevanti.
<b>Sito web</b>	<a href="http://htlab.psy.unipd.it/">http://htlab.psy.unipd.it/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GAMBERINI Luciano (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

**Settore ERC del gruppo:**

PE6\_9 - Human computer interaction and interface, visualization and natural language processing

SH2\_10 - Communication networks, media, information society

SH4\_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CUTINI	Simone	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/01
NEGRI	Paolo	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01
ORSO	Valeria	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01
SPAGNOLLI	Anna	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/05

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("PSICOLOGIA GENERALE - DPG"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Memory & Learning Lab
<b>Descrizione</b>	Il Memory & Learning Lab è un gruppo di ricerca del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova principalmente interessato allo studio del funzionamento della memoria in differenti fasce d'età, e di come sia associata ai processi cognitivi di alto funzionamento. Si basa su un approccio che pone attenzione alle differenze individuali, per esempio confrontando gli individui in base alle loro abilità cognitive, a profili clinici o alla loro età. Fra i temi maggiormente studiati vi sono: la memoria di lavoro, la memoria episodica, la comprensione del testo, la metacognizione, l'intelligenza, il rapporto fra processi cognitivi e processi emotivo-motivazionali, la cognizione spaziale, gli effetti degli interventi di potenziamento cognitivo, i disturbi dell'apprendimento, l'invecchiamento cognitivo.
<b>Sito web</b>	<a href="http://wmlabs.psy.unipd.it/">http://wmlabs.psy.unipd.it/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CORNOLDI Cesare (PSICOLOGIA GENERALE - DPG)

**Settore ERC del gruppo:**

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

SH4\_2 - Human life-span development

SH4\_3 - Neuropsychology

SH4\_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORELLA	Erika	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/01
CANTARELLA	Alessandra	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01
CARRETTI	Barbara	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/01
CAVIOLA	Sara	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELLA SOCIALIZZAZIONE - DPSS	Assegnista	M-PSI/04
DE BENI	Rossana	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Ordinario	M-PSI/01
GIOFRE'	David	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/01
LUCANGELI	Daniela	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELLA SOCIALIZZAZIONE - DPSS	Prof. Ordinario	M-PSI/04
MAMMARELLA	Irene Cristina	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELLA SOCIALIZZAZIONE - DPSS	Ricercatore	M-PSI/04
MENEGHETTI	Chiara	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/01
MOE'	Angelica	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/01
MIRANDOLA	Chiara	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Assegnista	M-PSI/01
PAZZAGLIA	Francesca	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Ordinario	M-PSI/01
RE	Anna Maria	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELLA SOCIALIZZAZIONE - DPSS	Assegnista	M-PSI/04
TOFFALINI	Enrico	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01
TRESSOLDI	Patrizio	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/01

11. Scheda inserita da altra Struttura ("INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Support Systems for Human Memory
Descrizione	<p>In campo psico-fisiologico recenti studi correlano lo stress con una riduzione nell'efficienza della memoria prospettica. La memoria prospettica e' quella forma di memoria nel futuro che ci permette di ricordare nel giusto contesto (sia esso temporale, di luogo o di attivita') di eseguire un'attivita' precedentemente identificata. Una riduzione di efficienza nella memoria prospettica spesso ingenera una riduzione globale dell'efficienza personale poiche' le cose da fare vengono in mente in modo disordinato e non pianificato. La forma estrema e' Activity Thrashing cioe' l'incapacita' di concludere alcune' in quanto qualcosa di diverso da fare continua a venire in mente. E' nostra opinione che questo fenomeno potrebbe essere tenuto sotto i) controllo fornendo ai soggetti puntuali informazioni relativamente a quali attivita' possono essere efficientemente svolte nel suo attuale contesto e ii) con un adeguato allenamento. L'attivita' di ricerca in questo campo si rivolge sia allo sviluppo di un sistema protesico in grado di supportare la memoria umana fornendo suggerimenti intelligenti dipendenti dal contesto, sia allo sviluppo di sistemi automatizzati per la somministrazione di sedute di allenamento della memoria prospettica ed il monitoraggio dei risultati ottenuti.</p>
Sito web	<a href="http://harness.cipi.unige.it/migliardi/Projects.html">http://harness.cipi.unige.it/migliardi/Projects.html</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	MIGLIARDI Mauro (INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI)

Settore ERC del gruppo:

PE6\_1 - Computer architecture, pervasive computing, ubiquitous computing

PE6\_11 - Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)

PE6\_2 - Computer systems, parallel/distributed systems, sensor networks, embedded systems, cyber physical system

PE6\_5 - Cryptology, security, privacy, quantum crypto

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORELLA	Erika	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Ricercatore	M-PSI/01
DE BENI	Rossana	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Ordinario	M-PSI/01
FERRARI	Carlo	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Prof. Associato	ING-INF/05
NANNI	Loris	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Ricercatore	ING-INF/05

Altro Personale

- Alessio Merlo (DIBRIS, UniGE, Genova); - Marco Tettamanti (Istituto S. Raffaele, Milano)

12. Scheda inserita da altra Struttura ("INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Reti cognitive
Descrizione	Si studiano applicazioni di tecniche e modelli derivati dalle scienze cognitive all'ottimizzazione di reti di telecomunicazioni. L'attività prevede lo sviluppo di protocolli e prototipi di telecomunicazioni basati su paradigmi di cognizione e apprendimento.
Sito web	<a href="http://signet.dei.unipd.it/index.html">http://signet.dei.unipd.it/index.html</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZORZI Michele (INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI)

Settore ERC del gruppo:

LS5\_10 - Neuroimaging and computational neuroscience

PE6\_11 - Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)

PE6\_8 - Computer graphics, computer vision, multi media, computer games

PE7\_8 - Networks (communication networks, sensor networks, networks of robots...)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BADIA	Leonardo	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Ricercatore	ING-INF/03
DANIELETTO	Matteo	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Assegnista	ING-INF/03
GUIDOLIN	Francesco	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Dottorando	ING-INF/03
MUNARETTO	Daniele	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Dottorando	ING-INF/03
PAPPALARDO	Irene	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Dottorando	ING-INF/03
ROSSI	Michele	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Ricercatore	ING-INF/03
TESTOLIN	Alberto	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Dottorando	M-PSI/01
ZANELLA	Andrea	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Ricercatore	ING-INF/03
ZORZI	Marco	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Ordinario	M-PSI/01

Altro Personale

DEL TESTA Davide (DEI)

13. Scheda inserita da altra Struttura ("FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

<b>Nome gruppo*</b>	Fisica Teorica della Materia Condensata
<b>Descrizione</b>	Attività teorica e/o computazionale volte alla comprensione del comportamento della materia nelle sue varie fasi di aggregazione e all'approfondimento di metodi matematici e numerici finalizzati alla costruzione e alla trattazione di modelli sia in contesto fisico che interdisciplinare, con particolare attenzione a: Metodi ab-initio per lo studio della materia condensata; Fenomeni quantistici macroscopici; Fisica della materia soffice e biologica; Fisica statistica dei sistemi complessi.  Il gruppo ha riferimento nazionale nel Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze fisiche della Materia (CNISM) e partecipa ad attività di ricerca finanziate da CNR-DEMOCRITOS e dall'INFN-gruppo IV (TO61).
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.dfa.unipd.it/index.php?id=748">http://www.dfa.unipd.it/index.php?id=748</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TROVATO Antonio (FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

PE2\_8 - Ultra-cold atoms and molecules

PE3\_13 - Structure and dynamics of disordered systems: soft matter (gels, colloids, liquid crystals...), glasses, defects

PE3\_15 - Statistical physics: phase transitions, noise and fluctuations, models of complex systems

PE3\_16 - Physics of biological systems

PE3\_4 - Electronic properties of materials surfaces, interfaces, nanostructures

PE3\_6 - Macroscopic quantum phenomena: superconductivity, superfluidity

PE4\_13 - Theoretical and computational chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIGHIN	Giacomo	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Dottorando	FIS/03
BALDOVIN	Fulvio	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Ricercatore	FIS/02
BARBIERO	Luca	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/03
CARAGLIO	Michele	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/02
CARRILLO	Oliver	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/03
DELL'ANNA	Luca	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Ricercatore	FIS/03
DAI PRA	Paolo	MATEMATICA TULLIO LEVI-CIVITA - DM	Prof. Ordinario	MAT/06
GRILLI	Jacopo	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Dottorando	FIS/03
LO GULLO	Nicolino	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/03
MARSILI	Margherita	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/03
MARITAN	Amos	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Ordinario	FIS/03
UMARI	Paolo	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Ricercatore	FIS/03
MAZZARELLA	Giovanni	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/03
ANCILOTTO	Francesco	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Associato	FIS/03
ANFODILLO	Tommaso	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Prof. Associato	AGR/05
ORLANDINI	Enzo	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Associato	FIS/03
RINALDO	Andrea	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Prof. Ordinario	ICAR/02
ROSSI	Maurizio	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/03
SALASNICH	Luca	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Associato	FIS/03

---

SILVESTRELLI	Pier Luigi	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Associato	FIS/03
SENO	Flavio	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Associato	FIS/03
SQUARTINI	Andrea	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Prof. Associato	AGR/16
STELLA	Attilio	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Ordinario	FIS/02
SUWEIS	Samir Simon	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/02
TOIGO	Flavio	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Ordinario	FIS/03
ZAMUNER	Stefano	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/03
ZANZOTTO	Giovanni	PSICOLOGIA GENERALE - DPG	Prof. Associato	MAT/07

---

**Altro Personale**

Personale docente di altri atenei: BARONI Stefano, BAZZANI Armando, BRILLANTE Aldo, CASETTI Lapo, FABRIZIO Michele, GIACOMETTI Achille, GONNELLA Giuseppe, LAIO Alessandro, LIPPIELLO Eugenio, MICHELETTI Cristian, PAROLA Alberto, PENNA Vittorio, SALERNO Mario, VENUTI Elisabetta Collaboratori CNR: DE PALO Stefania, SARRACINO Alessandro, TROMBETTONI Andrea, SKRBIC Tatjana, RODRIGUEZ Alex PTA  
Università: SCHIAVON Adriana

---