



LABORATORI DI RICERCA

COORDINATORE DEL LABORATORIO	DENOMINAZIONE LABORATORIO	ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	SOFTWARE DEDICATI ALLA RICERCA
Luigi De Gennaro	LABORATORIO DI PSICOFIOLOGIA DEL SONNO (Stanza 2C Dip. Psicologia)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 camere schermate, insonorizzate e climatizzate per la registrazione del sonno umano, connesse ad un amplificatore BrainAmp MR plus a 32 canali (Brainproducts); • poligrafo portatile per la registrazione ambulatoriale dell'EEG (HandyEEG, Micromed); • Telecamera per monitoraggio congiunto Video-EEG (FOSCAM); • 10 attigrafi per la misurazione dell'attività motoria (ActiGraph GT9XLink); • Stimolazione Magnetica Transcranica: 2 moduli di stimolazione Magstim 200 (con sonde a forma-di-otto), 1 modulo temporizzatore BiStim (MAGSTIM Comp. Ltd.); • un sistema digitale portatile per la valutazione elettromiografica (MYTO , EBNeuro); • DC-Stimulator (BrainStim) per la stimolazione elettrica transcranica a corrente diretta (tDCS); • un pulsossimetro per monitorare la saturazione dell'ossigeno (SAT-600, Intermed). 	<ul style="list-style-type: none"> • Programma di acquisizione ed elaborazione dati EEG (Vision Recorder & Analyzer); • programmi di analisi quantitativa dell'EEG e di analisi dei potenziali evocati; • Programma di gestione ed analisi dati attigrafici (ActiLife); • compiti computerizzati di funzioni cognitive e comportamentali.



COORDINATORE DEL LABORATORIO	DENOMINAZIONE LABORATORIO	ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	SOFTWARE DEDICATI ALLA RICERCA
Vilfredo De Pascalis	PSICOFISIOLOGIA DELLE DIFFERENZE INDIVIDUALI E DEI PROCESSI COGNITIVO-AFFETTIVI (Stanza 2G Dip. Psicologia)	<ul style="list-style-type: none">• NuAmp• 5 Personal Computer• Sistema SATEM per registrazione FC e Conduttanza Cutanea	<ul style="list-style-type: none">• Brain Vision; LORETA; MatLab; E-prime
Giovanni Pietro Lombardo	LABORATORIO DI STORIA DELLA PSICOLOGIA (Dip. Psicologia Dinamica e Clinica)	<ul style="list-style-type: none">• Pc, dispositivi per la stampa e la scannerizzazione	<ul style="list-style-type: none">• Atlas.ti, ABBYY FineReader12.
Giovanni Pezzulo	COGNITION IN ACTION (CNR)	<ul style="list-style-type: none">• Server per GPU computing	<ul style="list-style-type: none">• Matlab, mousetracker (free)
Caterina Lombardo	PSICOLOGIA E PSICOFISIOLOGIA CLINICA (Stanza 201B Dip. Psicologia)		
Francesco Di Nocera	EYETRACKING (Stanza 3I Dip. Psicologia)		
Antonino Raffone	PSICOLOGIA E SCIENZA COGNITIVA (Stanza 202 Dip. Psicologia)		



COORDINATORE DEL LABORATORIO	DENOMINAZIONE LABORATORIO	ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	SOFTWARE DEDICATI ALLA RICERCA
Fabio Ferlazzo	ERGONOMIA COGNITIVA (Dip. Psicologia)	<ul style="list-style-type: none">• Personal computer dedicati alla gestione di esperimenti, con apposito hardware per la registrazione delle risposte comportamentali• un sistema di videoregistrazione costituito da due videocamere digitali, mixer, e registratore digitale• un apparato per simulazioni in realtà virtuale (elmetto Kaiser ProView60, workstation SGI 550)• amplificatori di segnali elettrofisiologici (EEG e EMG, 8 canali, PsyLab-Contact Precision, UK), controllato da software appositamente realizzato in ambiente Labview;• Monitor touch screen 17''• Fonometro B&K 2263• Fotometro Mavo Monitor<ul style="list-style-type: none">• Luxmetro HD9221• Eye Tracker Tobii 50Hz• 1 Personal computer per il controllo del sistema di eye tracking• Stampante HP 1320• Schede National Instruments di conversione Analogico/Digitale, Input/Output digitale, e Timer.• 2 Personal computer per la programmazione in ambiente Visual Studio• 1 PC MacBook 13''• 1 PC iMac 27''	<ul style="list-style-type: none">• Software di controllo sia dedicato (SuperLab, Presentation, E-Prime), sia appositamente realizzato in ambienti Labview, Matlab, Visual Basic.



COORDINATORE DEL LABORATORIO	DENOMINAZIONE LABORATORIO	ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	SOFTWARE DEDICATI ALLA RICERCA
Maria Casagrande	PSICOFISIOLOGIA E NEUROPSICOLOGIA SPERIMENTALE (Stanza 2F Dip. Psicologia)	<ul style="list-style-type: none">• 1 camera schermata, insonorizzata e climatizzata• 3 postazioni con PC fisso e monitor ad alta definizione per la somministrazione di esperimenti cognitivi, test e questionari in formato elettronico• 3 PC portatili per la somministrazione di esperimenti cognitivi, test e questionari in formato elettronico• Luxmetro per la misurazione della luminanza degli stimoli visivi• Cuffie stereo per la somministrazione di stimoli audio• Sistema V-Amp per la registrazione di segnali elettrofisiologici• Apparecchiature per la registrazione elettronica di pressione arteriosa e frequenza cardiaca• IDS-1 per la valutazione di intelligenza e sviluppo in bambini da 5 a 11 anni• IDS-2 per la valutazione di intelligenza, funzioni esecutive e sviluppo da 5 a 20 anni• Wisconsin Card Sorting Test per la valutazione della flessibilità cognitiva	<ul style="list-style-type: none">• Software e-prime 2 per la progettazione di esperimenti cognitivi e la registrazione delle risposte• Software e-prime 1 per la progettazione di esperimenti cognitivi e la registrazione delle risposte• Software per le analisi statistiche dei dati• Software per la registrazione di segnali elettrofisiologici