

C.1.a Laboratori di Ricerca

All'interno del Dipartimento di Psicologia sono attivi sette Laboratori tecnici che contribuiscono in maniera significativa alle attività di ricerca dei docenti e degli afferenti temporanei del Dipartimento.

I Laboratori sono:

1. Tecniche di psicologia sperimentale e di registrazioni neuropsicofisiologiche
2. Tecniche di osservazione del comportamento
3. Tecniche testistiche e psicodiagnostiche
4. Tecniche di psicometria e di analisi dei dati
5. Analisi del testo
6. Brain stimulation
7. NeuroImaging

Le caratteristiche di ciascun Laboratorio sono descritte al seguente link:

<http://dippsicologia.campusnet.unito.it/go/laboratori>, mentre è possibile effettuare un tour virtuale dei Laboratori grazie al seguente video: <http://dippsicologia.campusnet.unito.it/go/tour-laboratori>

All'interno dei Laboratori si effettuano attività di diversa natura, tutte riconducibili alla necessità di promuovere la ricerca nei diversi ambiti in cui si articola la scienza psicologica. Nei Laboratori sono presenti attrezzature acquistate con fondi dipartimentali, della Compagnia di San Paolo e provenienti da progetti finanziati ai membri del Dipartimento. Tra queste attrezzature, segnaliamo:

- 2 Poligrafi Biopac - moduli: EMG, GRS, OXY, ECG, RSP (alcuni moduli compatibili fMRI)
- 1 Poligrafo portatile - SATEM - Psycholab vd13 sv
- 1 Eyetracker portatile per uso in fMRI
- 1 SMIVISION - iView X - monoculare
- 1 EEG EBNEURO - Galileo Mizar Sirius
- 1 EEG Micromed a 38 canali
- 1 Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) e Brain Navigator (presso Ospedale Koelliker)
- Vasotrac APM 205 A - Blood Pressure Monitor
- Wavetek Meterman FG2C - Function generator
- Tektronix-tds-1000-series-lab-scope - Oscilloscopio
- Tektronix Fotometro
- Apparecchiature per audio e video registrazione
- Base dati resting state fMRI e DTI del consorzio Human Connectome Project
- Software di analisi dati fMRI e di Network analysis