



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

# Laboratorio di ricerca di Scienze Cognitive e del Comportamento

**Keywords:** Processi cognitivi ed emozionali normali e patologici, sindromi neurodegenerative, aggressività, dipendenza

**Responsabile Scientifico**

Prof. Giuseppe Curcio

# Laboratorio di ricerca di Scienze Cognitive e del Comportamento

## Attività del laboratorio

Il Laboratorio di Scienze Cognitive e del Comportamento si occupa dello studio dei processi cognitivi ed emozionali normali e patologici in diversi ambiti, tra cui: effetti dell'uso dei videogiochi; invecchiamento normale e patologico; sindromi neurodegenerative; esposizione a campi elettromagnetici; stati di coscienza e ritmi circadiani. Si occupa altresì di applicare modelli animali allo studio di comportamento sociale, aggressività, dipendenza.

L'attività di ricerca viene svolta utilizzando metodi di tipo cognitivo, comportamentale e neuro-psico-fisiologico.

## Strumentazione del laboratorio

- 12 attigrafi per il monitoraggio ambulatoriale dei ritmi circadiani e dell'attività motoria
- 3 postazioni per acquisizione, elaborazione ed analisi dei dati cognitivi e neuro-psico-fisiologici
- batterie di test cognitivi e comportamentali per la valutazione delle principali funzioni cognitive normali e patologiche
- pacchetto SuperLab per lo sviluppo, gestione e raccolta dati sperimentali
- software statistici per l'elaborazione dei dati cognitivi e neuro-psico-fisiologici



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**Referente:** Prof. Giuseppe Curcio



giuseppe.curcio@univaq.it



Coppito, Blocco 11B, stanza I.2.6, primo piano



+39 0862 433407; +39 0862 433564



**Docenti:** Prof. Giuseppe Curcio



<https://labscoc.wordpress.com/>

**Dottorandi e Assegnisti:** Giulia D'Aurizio,  
Fabiana Festucci