

## **Laboratorio**

### **Lo studio delle Attività cerebrali con metodiche strumentali**

Il Laboratorio consiste in 18 ore di lezione, inclusa una prova finale, e prevede l'acquisizione di 3 Crediti.

Il Docente titolare è la Dott.ssa Angela Distefano, Medico Nucleare, Ricercatore presso Istituto di Scienze Neurologiche, CNR, Catania; Responsabile del Laboratorio di Neuroimmagini del CNR.

L'attività del laboratorio verterà sullo studio delle funzioni cognitive e delle aree corticali ad esse associabili, per mezzo di immagini del cervello ottenute con metodiche PET (Positron Emission Tomography) e Risonanza Magnetica (RM). Saranno esaminate le elaborazioni delle immagini stesse. Saranno discussi problemi epistemologici e proposti spunti di riflessione sull'esistenza di un confine tra mente e cervello.

Le lezioni del Laboratorio inizieranno mercoledì 21 ottobre, ore 10-12, presso il Teatro Machiavelli (Piazza Università).

Le lezioni proseguiranno ogni mercoledì, stessa ora e luogo.

Si prevede di concluderle il 12 dicembre, salvo variazioni.

Seguirà la Prova Finale, in data da stabilire. Sono permesse due assenze.

Informazioni:

Dott.ssa Daniela Cannavò, stanza 216, da lunedì a giovedì;  
prof. Giovanni Camardi, stanza 255.