

Emozioni nella mente

(Laboratorio di Psicologia Sperimentale del
Dipartimento di Scienze della Formazione)



Le emozioni rappresentano un aspetto affascinante dell'esperienza umana. Universali e riconosciute in tutte le culture, le emozioni influenzano il nostro corpo e il nostro modo di pensare. Nel Laboratorio di Psicologia Sperimentale cerchiamo di capire cosa accade nel nostro cervello quando sperimentiamo delle emozioni utilizzando vari dispositivi biomedici, tra cui l'elettroencefalografia (EEG). L'EEG è una tecnica di registrazione che permette di misurare l'attività elettrica del cervello. Questo metodo non invasivo utilizza elettrodi posizionati sul cuoio capelluto per rilevare e registrare le onde cerebrali generate dalle attività neuronali. I visitatori dello stand potranno osservare l'attività spontanea dei neuroni e sperimentare il riconoscimento delle emozioni attraverso la strumentazione resa disponibile dall'Università Roma Tre.