

Corso di laurea

Diagnosi e riabilitazione dei disturbi cognitivi

Ordinamento	Corso di laurea	Codice corso
DM 509/99	Specialistica L-58	00819

Insegnamento

Metodi di ricerca in neuroscienze: Psicologia animale e comparata

Cfu	Codice	SSD
4	P60006	

Docente

Ventura

Programma

Il corso offre una panoramica della ricerca psicologica nell'animale, con particolare riferimento ai modelli sperimentali in psicobiologia e psicofisiologia. Verranno sviluppati i seguenti temi:- la psicologia animale e la psicologia comparata nell'ambito delle scienze del comportamento;- il metodo comparato nello studio dei processi cognitivi, dell'emozione e della psicopatogenesi;- il comportamento sociale: fattori innati e acquisiti;- i modelli animali nelle neuroscienze: modelli farmacologici, modelli di neurodegenerazione, modelli etologici, modelli genetici;- genetica dei disturbi cognitivi, delle capacità cognitive generali e delle capacità cognitive specifiche;- neurogenetica e genomica funzionale.

Testi di riferimento

Puglisi Allegra S. - Introduzione alla Psicologia Comparata - Carocci - (Euro 23,90).Plomin R., DeFries J.C., McClearn G.E., McGuffin P. - Genetica del comportamento - Raffaele Cortina Editore - (Euro 33,57) - (Cap: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16).

Modalità d'esame

scritto e orale (lo studente dovrà presentare almeno una settimana prima una tesina su un argomento concordato con il docente; la tesina verrà discussa all'orale)