

<b>Corso di laurea</b>	<b>a.a.2017/2018</b>
------------------------	----------------------

Neuroscienze cognitive e riabilitazione psicologica

<b>Ordinamento</b>	<b>Corso di laurea</b>	<b>Codice corso</b>
DM 270/04	Magistrale L-51	13663-15266

<b>Insegnamento</b>
---------------------

Neurobiologia con 2 cfu di laboratorio

<b>Cfu</b>	<b>Codice</b>	<b>SSD</b>
8	1017732	BIO/13

<b>Docente</b>
----------------

Fiorenza

<b>Programma</b>
------------------

Caratteristiche strutturali e funzionali dei neuroni e delle cellule della nevroglia. Sistemi di neurotrasmissione: colinergico, glutammatergico, gabaergico, catecolaminergico, serotoninergico. Neuropeptidi e neurotrasmettitori non convenzionali. Neurogenesi, differenziamento, migrazione neuronale, neuritogenesi. Formazione ed eliminazione delle sinapsi. Plasticità sinaptica e fattori neurotrofici. Neurobiologia delle principali sindromi caratterizzate da ritardo mentale e delle malattie neurodegenerative.

<b>Testi di riferimento</b>
-----------------------------

- Neuroscienze: Purves D., Augustine G.J., Fitzpatrick D., et al., Zanichelli.
- Rassegne su argomenti specifici rese disponibili dal docente

<b>Modalità d'esame</b>
-------------------------

Scritto con domande aperte