

# NEUROSCIENCE



Insegnamento a libera scelta con riconoscimento di 3 CFU per i corsi di laurea di Fisica (LT e LM). Il corso è riconosciuto dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia per i corsi di laurea in lingua italiana quale attività ADE-altra (1 credito libero).  
Il corso è in lingua inglese.

DOCENTE RESPONSABILE  
**Egidio D'ANGELO**  
Università di Pavia

PROPOSTA FORMATIVA A.A. 2024 2025 ALMO COLLEGIO BORROME0

info

 **Almo Collegio Borromeo**  
Piazza Collegio Borromeo 9

 CORSO IN PRESENZA  
**ISCRIZIONE OBBLIGATORIA**  
> [www.collegioborromeo.it](http://www.collegioborromeo.it)

ore 18.00

lunedì  
**7**  
aprile

DUEMILA 25

**Central nervous system organization and computational properties**

Egidio D'ANGELO, Università di Pavia

lunedì  
**14**  
aprile

DUEMILA 25

**Subcellular and cellular functions and recording techniques**

Pawan FARIS, Università di Pavia

Egidio D'ANGELO, Università di Pavia

lunedì  
**28**  
aprile

DUEMILA 25

**Microcircuit functions and recording techniques**

Lisa MAPELLI, Università di Pavia

lunedì  
**5**  
maggio

DUEMILA 25

**Cellular neurocomputation**

Egidio D'ANGELO, Università di Pavia

Stefano MASOLI, Università di Pavia

lunedì  
**12**  
maggio

DUEMILA 25

**Large-scale networks emerging functions and non-invasive recording techniques**

Doris PISCHEDDA, Università di Pavia

lunedì  
**19**  
maggio

DUEMILA 25

**Circuit neurocomputation**

Danilo BENOZZO, Università di Pavia

lunedì  
**26**  
maggio

DUEMILA 25

**Virtual Brain Modelling**

Egidio D'ANGELO, Università di Pavia

Fulvia PALESI, Università di Pavia