



ALMO COLLEGIO  
BORROMEO

1561  PAVIA



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

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

ALMO COLLEGIO BORROMEO  
PROPOSTA FORMATIVA A. A. 2022 2023

info

 **Almo Collegio Borromeo**  
Piazza Collegio Borromeo 9

 **CORSO IN PRESENZA** ISCRIZIONI > [link](#)

ore 18.00

# NEUROSCIENCE

martedì

**18**  
aprile

DUEMILA 23

**Central nervous system organization and computational properties**

**Egidio D'ANGELO**

Università di Pavia

giovedì

**20**  
aprile

DUEMILA 23

**Subcellular and cellular functions and recording techniques**

**Pawan FARIS**

Università di Pavia

giovedì

**27**  
aprile

DUEMILA 23

**Microcircuit functions and recording techniques**

**Lisa MAPELLI**

Università di Pavia

martedì

**2**

maggio

DUEMILA 23

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

**Fulvia PALESI** Università di Pavia

**Doris PISCHEDDA** Charité-Universitätsmedizin Berlin

giovedì

**4**

maggio

DUEMILA 23

**Cellular neurocomputation**

**Claudia CASELLATO** Università di Pavia

**Danilo BENOZZO** Università di Padova

**Stefano MASOLI** Università di Pavia

martedì

**9**

maggio

DUEMILA 23

**Circuit neurocomputation**

**Egidio D'ANGELO**

Università di Pavia

giovedì

**18**

maggio

DUEMILA 23

**Virtual Brain Modelling**

**Egidio D'ANGELO** Università di Pavia

**Fulvia PALESI** Università di Pavia

lunedì

**23**

maggio

DUEMILA 23

**Multiscale brain modelling in neuropathology and neurotechnology: the Brain Digital Twins**

**Egidio D'ANGELO**

Università di Pavia