



ALMO COLLEGIO  
BORROME0

1561  PAVIA



# Neuroscience

Insegnamento a libera scelta con riconoscimento di 3 CFU per i corsi di laurea di CTF, Ingegneria computazionale e modellistica. 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. Codice 501593

DOCENTE RESPONSABILE

**Egidio D'ANGELO**

Università di Pavia

PROPOSTA FORMATIVA A.A. 2025 2026 ALMO COLLEGIO BORROME0

info

 **Almo Collegio Borromeo**  
Piazza Collegio Borromeo 9

 LEZIONI IN PRESENZA  
**ISCRIZIONE SUL SITO >**  
[www.collegioborromeo.it](http://www.collegioborromeo.it)

 ore 18.00

lunedì  
**20**  
aprile

DUEMILA 26

**Central nervous system organization and computational properties**

**Egidio D'ANGELO**, Università di Pavia

lunedì  
**27**  
aprile

DUEMILA 26

**Subcellular and cellular functions and recording techniques**

**Pawan FARIS**, Università di Pavia

**Egidio D'ANGELO**, Università di Pavia

lunedì  
**4**  
maggio

DUEMILA 26

**Microcircuit functions and recording techniques**

**Lisa MAPELLI**, Università di Pavia

lunedì  
**11**  
maggio

DUEMILA 26

**Cellular neurocomputation**

**Egidio D'ANGELO**, Università di Pavia

**Stefano MASOLI**, Università di Pavia

lunedì  
**18**  
maggio

DUEMILA 26

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

**Doris PISCHEDDA**, Università di Pavia

lunedì  
**25**  
maggio

DUEMILA 26

**Circuit neurocomputation**

**Danilo BENOZZO**, Università di Pavia

mercoledì  
**3**  
giugno

DUEMILA 26

**Virtual Brain Modelling**

**Egidio D'ANGELO**, Università di Pavia

**Fulvia PALESI**, Università di Pavia