

# NEUROSCIENZE

docente responsabile  
prof. **EGIDIO D'ANGELO**  
Università degli Studi di Pavia



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

Università  
degli Studi  
di Pavia

**lunedì 6 marzo 2017**

Fondamenti biofisici e biochimici  
delle funzioni dei neuroni e delle sinapsi

**lunedì 13 marzo 2017**

Modelli matematici dei neuroni e delle sinapsi

**lunedì 20 marzo 2017**

Codificazione dell'informazione nei neuroni e nelle sinapsi  
Principi di teoria dell'informazione

**lunedì 27 marzo 2017**

Reti neurali

**lunedì 3 aprile 2017**

Funzioni superiori: processi cognitivi e coscienza

**lunedì 10 aprile 2017**

Apprendimento e memoria

**lunedì 8 maggio 2017**

Percezione e movimento

**lunedì 15 maggio 2017**

Le patologie del sistema nervoso

**il corso si svolge dalle ore 17.45 alle 19.45  
presso l'Almo Collegio Borromeo**

**iscrizioni on.line sul sito** [www.collegioborromeo.it](http://www.collegioborromeo.it)  
ai partecipanti, su richiesta, verrà rilasciato attestato di frequenza

**CORSO A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE CON RICONOSCIMENTO DI CFU**  
per i corsi di Laurea in **Biologia, Chimica, CTF, Fisica, Farmacia, Scienze Fisiche**

**Il corso è riconosciuto dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia  
quale altra attività didattica "ADE\_altra" (1 credito libero)**