

# Bioingegneria per le Neuroscienze

*Laurea magistrale in  
Ingegneria delle tecnologie dell'informazione per le  
comunicazioni e la salute*

**Fabio Baselice**

*Introduzione al corso*



# Informazioni sul corso

**Docente:** Prof. Fabio Baselice.

**CFU:** 6.

**Modalità di erogazione:** lezioni frontali, laboratori.

**Modalità di esame:** colloquio.

**Materiale del corso:**  
elearning.uniparthenope.it  
MS Teams (2g11rrl)



# Programma del corso

- Sistema nervoso umano
- Risonanza magnetica funzionale
- Brain computer interface
- Elettroencefalografia/Magnetoencefalografia
- Analisi di biopotenziali nervosi



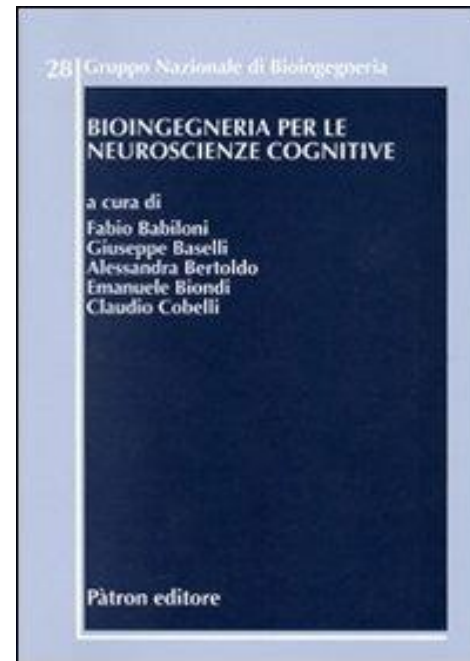
# Materiale del corso

Centro B.R.A.I.N per le Neuroscienze  
Università degli Studi di Trieste

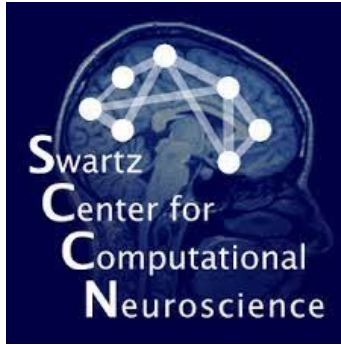


## ● Neuroscienze ..per iniziare

Con il contributo di  REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



# Materiale del corso



Introduction To Modern  
Brain-Computer Interface  
Design

