

PONTIFICIA FACOLTÀ TEOLOGICA SAN BONAVENTURA

Scuola di Grafologia "Seraphicum"

PROGRAMMA 2026-2027

Neuroscienze della Scrittura II

Docente: Prof. Alessandro Olivieri Pennesi

Obiettivi del corso

Approfondire le relazioni tra neuroscienze, emozioni, apprendimento, comportamento grafico e processi cognitivi, con particolare attenzione alle applicazioni in ambito grafologico, educativo e clinico.

Programma

- Neuroscienze delle emozioni
- Cervello emotivo e sistema limbico
- Stress, resilienza e adattamento
- Psicosomatica, stress e scrittura
- Ansia, regolazione emotiva e comportamento
- Emozioni e scrittura
- Personalità, processi cognitivi e comportamento grafico
- Memoria, apprendimento e neuroplasticità
- Il cervello che impara: fondamenti di neuroeducazione (Alberto Oliverio)
- Neuroscienze dell'età evolutiva e della scrittura
- Invecchiamento cerebrale e modificazioni cognitive
- Neuroscienze delle dipendenze e comportamento grafico
- Alterazioni della coscienza e scrittura automatica: prospettive storiche, psicologiche e neuroscientifiche
- Flow, ipnosi e stati modificati di coscienza
- Limiti e possibilità delle neuroscienze nello studio della grafologia
- Neuroscienze, Intelligenza Artificiale e scrittura digitale
- Prospettive future della ricerca interdisciplinare

Testi consigliati

- Oliverio A., *Il cervello che impara*, Giunti, Firenze 2017.
- Oliverio A., *Prima lezione di neuroscienze*, Laterza, Roma-Bari 2008.
- Marini A., *Che cosa sono le neuroscienze cognitive*, Carocci, Roma 2018.
- Materiale didattico predisposto dal docente.

