

## PROGRAMMA CORSO DI LAUREA in SCIENZE MOTORIE

I anno e I semestre

M – PSI/02 Corso Integrato: Psicopedagogia

Insegnamento: psicobiologia e psicologia fisiologica

- Introduzione alla psicobiologia e alla psicologia fisiologica
- Anatomia del sistema nervoso
- Conduzione nervosa e trasmissione sinaptica
- Metodi di studio in psicobiologia con applicazione pratica
- Disturbi neuropsicologici e risposte della plasticità neuronale ad un danno del sistema nervoso
- Meccanismi della percezione, della coscienza e dell' attenzione
- Il sistema sensori motorio
- Meccanismi fisiologici della fame e della sazietà
- Sonno, sogni e ritmi circadiani
- Dipendenza da farmaci e circuiti cerebrali della gratificazione
- Apprendimento, memoria e amnesia
- Sviluppo del sistema nervoso e plasticità neuronale
- La psicologia fisiologica di emozioni e stress
- La psicobiologia dei disturbi psichiatrici
- Metodo sperimentale e strategie di ricerca

Catanzaro, 18/01/2015

Maria Grazia Vaccaro