

Master Neuroscienze comportamentali: prevenzione, neuropotenziamento e neuroriabilitazione (SEDE MILANO)



Il calendario potrà subire variazioni rispetto all'ordine previsto delle lezioni, le date rimarranno invece INVARIATE

Anno 2023

MESE	GIORNO	MATTINA (9:00 - 13:00)	POMERIGGIO (14.00 - 18:00)
N O V E M B R E	17-nov	Presentazione del Master, neuroscienze comportamentali: storia, principi epistemologici, obiettivi, presupposti e modelli teorici	Fondamenti di neuroanatomia
	18-nov	Principi di inferenza anatomo-comportamentale tramite l'uso di tecniche di neuroimmagine	Effetto dei farmaci sull'attività neuroriabilitativa
D I C E M B R E	01-dic	Neurofisiologia del movimento	Attività fisica nel ciclo di vita: effetti su sviluppo e aging cognitivo
	02-dic	Disturbi dell'attenzione e rappresentazione degli oggetti	Principi di riabilitazione dei deficit attentivi
	15-dic	Disturbi della memoria e riabilitazione	Disturbi delle funzioni esecutive
	16-dic	Disturbi neurocomportamentali nel paziente con cerebrolesione	Neuropotenziamento: modelli e applicazioni Presentazione Stage

Anno 2024

MESE	GIORNO	MATTINA (9:00 - 13:00)	POMERIGGIO (14.00 - 18:00)
G E N A I O	12-gen	Le implicazioni dei deficit neuropsicologici sul recupero delle abilità motorie e delle ADL nei cerebrolesi. (I)	Le implicazioni dei deficit neuropsicologici sul recupero delle abilità motorie e delle ADL nei cerebrolesi. (II)
	13-gen	Lesioni cerebrali focali	Esercitazione: Casi clinici
	26-gen	Correlati neurofisiologici dei deficit emotivi	Demenza frontotemporale
	27-gen	Valutazione in contesti clinici: raccolta delle informazioni anamnestiche, strumentali e colloquio clinico	Test per la valutazione delle funzioni esecutive



MESE	GIORNO	MATTINA (9:00 - 13:00)	POMERIGGIO (14.00 - 18:00)
F E B B R A I O	09-feb	Test per la valutazione della memoria	Test per la valutazione delle funzioni attentive
	10-feb	La valutazione dell'afasia	Aachener Aphasia Test: somministrazione, scoring e interpretazione dei risultati
	23-feb	Test per la valutazione della cognizione spaziale e delle aprassie	Strumenti testistici
	24-feb	La valutazione neuropsicologica in età evolutiva	La valutazione neuropsicologica in età evolutiva: esercitazione
M A R Z O	08-mar	Neuroimaging per le neuroscienze e Neurochirurgia: curare i malati in sicurezza	Malattie del neurosviluppo e controllo degli impulsi
	09-mar	Plasticità cognitiva e tecniche di neuromodulazione/neurostimolazione	Stimolazione cerebrale transcranica invasiva e non invasiva nel trattamento dei disturbi psichiatrici
	22-mar	Valutazione	Neurofisiologia cognitiva: applicazioni sperimentali
	23-mar	Le tecniche di eyetracking: applicazioni cliniche e sperimentali	Difetti visivi e oculomotori: correlazioni cliniche nella relazione cognitivo-motoria
A P R I L E	19-apr	Tecniche di optical imaging - spettroscopia del vicino infrarosso (NIRS)	Esercitazioni: applicazioni NIRS per la riabilitazione
	20-apr	La riabilitazione mediante tecniche bio/neurofeedback	Applicazioni riabilitative bio/neurofeedback (laboratorio)
M A G G I O	10-mag	Riabilitazione del traumatizzato cranico	Riabilitazione del traumatizzato cranico: caso clinico
	11-mag	La riabilitazione della competenza comunicativa	La riabilitazione della competenza comunicativa. Casi clinici
	24-mag	Risonanza magnetica e sue applicazioni in ricerca e clinica della riabilitazione motoria	Riabilitazione del movimento e correlati somatosensoriali
	25-mag	La Neuroriabilitazione: caratteristiche, modalità e modelli di riferimento	La riabilitazione delle funzioni esecutive

MESE	GIORNO	MATTINA (9:00 - 13:00)	POMERIGGIO (14.00 - 18:00)
G I U G N O	14-giu	La riabilitazione per i deficit di: attenzione, cognizione spaziale, memoria e funzioni esecutive	Strumenti per la riabilitazione neuropsicologica (ERICA)
	15-giu	La rilevanza delle valutazioni neuroscientifiche nell'ambito della giustizia penale e dei contesti penitenziari	Neuropsicologia forense: aspetti peritali, legali e il problema della simulazione
	21-giu	Malattia di Parkinson	Cenni di neuroetica: problemi etici del potenziamento neurocognitivo
	22-giu	Basi psicobiologiche dell'interazione	Psychopathology of the new and old addiction (International seminar)
S E T T E M B R E	13-set	Telemedicina e riabilitazione	La gestione dell'equipe clinica
	27-set	Dissertazione	Dissertazione

