

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



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

Anno 2024

MESE	GIORNO	MATTINA (9:00 - 13:00)	POMERIGGIO (14.00 - 18:00)
F E B B R A I O	23-feb	Presentazione del Master Neuroscienze: storia, principi epistemologici, obiettivi, presupposti e modelli teorici	Principi riabilitativi, fondamentali e neuroscienze comportamentali
	24-feb	Fondamenti di neuroanatomia	Applicazioni di neurosurgery
M A R Z O	01-mar	Neurofisiologia del movimento	Attività fisica nel ciclo di vita: effetti su sviluppo e aging cognitivo
	02-mar	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)
	15-mar	Disturbi dell'attenzione e della rappresentazione degli oggetti	Principi di riabilitazione dei deficit attentivi
	16-mar	Disturbi dello stato di coscienza: definizione dei diversi quadri e criteri prognostici	La valutazione dell'afasia; l'Aachener Aphasie Test
A P R I L E	12-apr	Correlati neurofisiologici dei deficit emotivi	Metodologia della riabilitazione
	13-apr	Disturbi delle funzioni esecutive	Demenza frontotemporale
	19-apr	La riabilitazione del traumatizzato cranico	La riabilitazione del traumatizzato cranico: caso clinico
	20-apr	Lesioni cerebrali focali	Sviluppo e taratura strumenti di valutazione



MESE	GIORNO	MATTINA (9:00 - 13:00)	POMERIGGIO (14.00 - 18:00)
M A G G I O	17-mag	Neuroimaging per le neuroscienze	Lettura dei referti di neuroimaging
	18-mag	Tecniche di eye-tracking: applicazioni cliniche e sperimentali	Laboratorio Eye-tracking
	24-mag	Plasticità cognitiva	Tecniche di neuromodulazione/neurostimolazione
	25-mag	Stimolazione magnetica transcranica (TMS) e Stimolazione transcranica in corrente continua (tDCS)	Attività di laboratorio/esercitazioni (TMS e tDCS)
G I U G N O	14-giu	Neurofisiologia cognitiva: applicazioni sperimentali	Laboratori EEG
	15-giu	Tecniche di optical imaging- spettroscopia del vicino infrarosso (fNIRS)	Esercitazioni: applicazioni fNIRS per la riabilitazione
	28-giu	La riabilitazione mediante tecniche bio/neurofeedback	Applicazioni riabilitative bio/neurofeedback (laboratorio)
	29-giu	Valutazione in contesti clinici: raccolta delle informazioni anamnestiche, strumentali e colloquio clinico	Deficit cognitivi della sclerosi multipla; riabilitazione delle demenze
L U G L I O	05-lug	La valutazione delle agnosie e dei casi atipici	L'interpretazione e la refertazione
	06-lug	Test per la valutazione della memoria	Test per la valutazione delle funzioni attentive

MESE	GIORNO	MATTINA (9:00 - 13:00)	POMERIGGIO (14.00 - 18:00)
S E T T E M B R E	06-set	Valutazione	Neuropotenziamento
	07-set	La riabilitazione per i deficit di: attenzione, cognizione spaziale, memoria e funzioni esecutive	Strumenti per la riabilitazione neuropsicologica (ERICA)
	20-set	La valutazione neuropsicologica in età evolutiva	La valutazione neuropsicologica in età evolutiva: esercitazione
	21-set	Riabilitazione della malattia di Alzheimer	La riabilitazione dell'afasia e delle sindromi afasiche
O T T O B R E	04-ott	Riabilitazione del movimento e correlati somatosensoriali	Risonanza magnetica e sue applicazioni in ricerca e clinica della riabilitazione motoria
	05-ott	Elaborazione dei punteggi grezzi, loro interpretazione e stesura della relazione	La gestione dell'equipe clinica
	11-ott	Neuropsicologia forense: aspetti peritali e legali	Neuropsicologia forense e il problema della simulazione
	25-ott	Dissertazione	Dissertazione

