

**Master Neuroscienze cliniche: Valutazione Diagnosi e Riabilitazione  
neuropsicologica e neuromotoria  
(Sede di Piacenza)**



**Anno 2020**

MESE	GIORNO	MATTINA (9:00 – 13:00)	POMERIGGIO (14:00 – 18:00)
<b>N O V E M B R E</b>	Venerdì 20	Presentazione del Master. Neuropsicologia: storia, principi epistemologici, obiettivi, presupposti e modelli teorici  <i>Prof. Balconi (MI)</i>	Elementi di neuroanatomia  <i>Prof. Rodella (MI)</i>
	Sabato 21	Basi di neuropsicofarmacologia  <i>Prof. Valerio (MI)</i>	Effetto dei farmaci sull'attività neuroriabilitativa  <i>Prof. Paolucci (MI)</i>
	Venerdì 27	Applicazioni di neurochirurgia  <i>Prof. Fontanella (MI)</i>	Disturbi delle funzioni esecutive  <i>Prof. Trojano (MI)</i>
	Sabato 28	Disturbi dell'attenzione e della rappresentazione degli oggetti  <i>Prof. Bottini (MI)</i>	Principi di riabilitazione nei deficit dell'attenzione  <i>Prof. Bottini (MI)</i>
<b>D I C E M B R E</b>	Venerdì 11	Anosognosie: consapevolezza della malattia e agency  <i>Prof. Balconi - Prof. Crivelli (MI)</i>	Aggiornamenti e questioni aperte in neurofarmacologia  <i>Prof. Valerio (MI)</i>
	Sabato 12	La valutazione dell'afasia  <i>Prof. Inzaghi (MI)</i>	Aachener Aphasia Test: somministrazione, scoring e interpretazione dei risultati  <i>Prof. Inzaghi (MI)</i>
<b>Anno 2021</b>			
<b>G E N N A I O</b>	Venerdì 15	<b>Strumenti testistici</b>  <i>Prof. Venturella (PC)</i>	<b>Elaborazione dei punteggi grezzi, loro interpretazione e stesura della relazione</b>  <i>Prof. Inzaghi (PC)</i>
	Sabato 16	Metodologia della riabilitazione  <i>Prof. Smania (MI)</i>	Disturbi del linguaggio orale e scritto  <i>Prof. Cappa (MI)</i>
	Venerdì 29	La riabilitazione della competenza comunicativa  <i>Prof. Inzaghi (MI)</i>	La riabilitazione della competenza comunicativa. Casi clinici  <i>Prof. Inzaghi (MI)</i>
	Sabato 30	Le implicazioni dei deficit neuropsicologici sul recupero delle abilità motorie e delle ADL nei cerebrolesi. (I)  <i>Prof. De Tanti (MI)</i>	Le implicazioni dei deficit neuropsicologici sul recupero delle abilità motorie e delle ADL nei cerebrolesi. (II)  <i>Prof. De Tanti (MI)</i>



F E B B R A I O	Venerdì 12	Disturbi della memoria <i>Prof. Manenti (PC)</i>	Riabilitazione della memoria <i>Prof. Manenti (PC)</i>
	Sabato 13	Lesioni cerebrali focali <i>Prof. Sozzi (MI)</i>	Esercitazioni. Casi clinici <i>Prof. Sozzi (MI)</i>
	Venerdì 26	Protocolli per la ricerca in neuropsicologia: applicazioni all'aging <i>Prof. Crivelli (PC)</i>	Esercitazioni <i>Prof. Crivelli (PC)</i>
	Sabato 27	Neuropsicologia gerontologica <i>Prof. Cotelli (MI)</i>	Tecniche di riabilitazione di specifiche funzioni mnestiche <i>Prof. Cotelli (MI)</i>
M A R Z O	Venerdì 12	Disturbi neurocomportamentali nel paziente con cerebrolesioni <i>Prof. Sozzi (MI)</i>	Attività fisica nel ciclo di vita: effetti su sviluppo e aging cognitivo <i>Prof. Falciati (MI)</i>
	Sabato 13	Malattia di Parkinson, riabilitazione e casi clinici <i>Prof. Siri (MI)</i>	Difetti visivi e oculomotori: correlazioni cliniche nella relazione cognitivo-motoria <i>Prof. De Simone (MI)</i>
	Venerdì 26	Riabilitazione del traumatizzato cranico <i>Prof. Cotelli (MI)</i>	Riabilitazione del traumatizzato cranico. Caso clinico <i>Prof. Cotelli (MI)</i>
	Sabato 27	Frontotemporal Dementia <i>Prof. Manenti (MI)</i>	Frontotemporal Dementia: riabilitazione <i>Prof. Manenti (MI)</i>
A P R I L E	Venerdì 9	Neuroimaging <i>Prof. Tettamanti (MI)</i>	Lettura dei referti di neuroimaging <i>Prof. Lunghi (MI)</i>
	Sabato 10	Plasticità cognitiva <i>Prof. Cotelli (MI)</i>	Tecniche di neuromodulazione/neurostimolazione <i>Prof. Cotelli (MI)</i>
	Venerdì 16	Attività di laboratorio/esercitazioni TMS - tDCS <i>Prof. Angioletti; dott. Rocca (PC)</i>	Stimolazione cerebrale transcranica invasiva e non invasiva nel trattamento dei disturbi psichiatrici <i>Prof. Benatti (PC)</i>
	Sabato 17	Applicazioni cliniche e sperimentali della magnetoencefalografia <i>Prof. Piccione (MI)</i>	Le tecniche di eyetracking: applicazioni cliniche e sperimentali <i>Prof. Crivelli - dott. Cassioli (MI)</i>
M A G G I O	Venerdì 7	Neurofisiologia cognitiva I: applicazioni sperimentali <i>Prof. Balconi (MI)</i>	Laboratori EEG <i>Prof. Crivelli (MI)</i>
	Sabato 8	Biofeedback/neurofeedback <i>Prof. Crivelli (MI)</i>	Applicazioni biofeedback e neurofeedback <i>Prof. Angioletti (MI)</i>



	Venerdì 21	Tecniche di optical imaging – spettroscopia del vicino infrarosso (NIRS) - collegamento remoto <i>Prof. Molteni (PC)</i>	Esercitazioni: applicazioni NIRS per la riabilitazione <i>Prof. Fronda (PC)</i>
	Sabato 22	Valutazione neuropsicologica: raccolta delle informazioni anamnestiche, strumentali e colloquio clinico <i>Prof. Inzaghi (MI)</i>	Test per la valutazione delle funzioni esecutive <i>Prof. Inzaghi (MI)</i>
G I U G N O	Venerdì 18	Valutazione/ Feedback <i>Prof. Balconi (PC)</i>	Test per la valutazione delle funzioni attentive <i>Prof. Inzaghi (PC)</i>
	Sabato 19	Test per la valutazione della cognizione spaziale e delle aprassie <i>Prof. Sozzi (MI)</i>	La riabilitazione delle funzioni visuo spaziali, attentive e mnestiche <i>Prof. Sozzi (MI)</i>
	Venerdì 25	Elementi di neuropsichiatria infantile <i>Prof. Di Troia (MI)</i>	Neuromodulazione e riabilitazione della distonia <i>Prof. Bove (MI)</i>
	Sabato 26	Neuropsicologia forense e il problema della simulazione <i>Avv. Rondanini (MI)</i>	Problemi etici del potenziamento neurocognitivo <i>Prof. Lavazza (MI)</i>
	Venerdì 9	La riabilitazione neuropsicologica: caratteristiche, modalità e modelli di riferimento <i>Prof. Sozzi (PC)</i>	Esercitazioni e casi clinici <i>Prof. Sozzi (PC)</i>
L U G L I O	Sabato 10	La riabilitazione neurocognitiva secondo il modello Perfetti <i>Prof. Pante' (MI)</i>	Psychopathology of the new and old addiction (International workshop) <i>Prof. Campanella (MI)</i>
	Venerdì 10	La riabilitazione delle funzioni esecutive <i>Prof. Inzaghi (PC)</i>	La riabilitazione delle funzioni visuo spaziali, attentive e mnestiche (ERICA) <i>Prof. Inzaghi (PC)</i>
S E T T E M B R E	Sabato 11	Corpo e spazi: una riabilitazione multimodale <i>Prof. Risoli (MI)</i>	L'intervento riabilitativo integrato visuo-cognitivo <i>Prof. Risoli (MI)</i>
	Venerdì 24	Riabilitazione dei deficit motori <i>Prof. Bove (MI)</i>	Risonanza magnetica e sue applicazioni in ricerca e clinica della riabilitazione motoria <i>Prof. Bonzano (MI)</i>



	Sabato 25	La gestione dell'equipe clinica  <i>Prof. Gemignani (MI)</i>	La valutazione e la ricerca in neuropsicologia  <i>Prof. Crivelli (MI)</i>	
<b>O T T O B R E</b>	Venerdì 8	Dissertazione	Dissertazione	