UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

FORENSIC NEUROSCIENCE

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	M-PSI/02 (PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
Corso di studio	PSYCHOLOGY, NEUROSCIENCE AND HUMAN SCIENCES
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (15/02/2021 - 11/06/2021)
Crediti	6
Ore	36 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	INGLESE
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	BOTTINI GABRIELLA - 6 CFU
Prerequisiti	Conoscenze di base dei correlati neurobiologici, dei processi cognitivi e delle emozioni
Obiettivi formativi	Il corso fornirà conoscenze sulle neuroscienze forensi. Il corso è rivolto agli studenti che vogliono acquisire strumenti metodologici da poter applicare nei casi di interazione tra neuroscienze e legge.
Programma e contenuti	? Neuropsicologia clinica e forense di base ? Interazione tra il paziente e il periziando ? Test e scale di neuropsicologia cognitiva e forense ? Il problema della simulazione: come capire questo comportamento? ? Aspetti fisiologici e patologici delle emozioni: sintomi e strumenti diagnostici ? Aspetti legali in Neuropsicologia forense ? Capacità di discernimento / libero arbitrio / processo decisionale

	? Abilitazione alla guida: un complesso concetto cognitivo - il problema della demenza ? Neuroetica e Neuroscienze ? Good Clinical Practice Il corso fornirà concetti teorici, esempi dei principali strumenti comportamentali e strumentali (neuroimaging) e includerà anche la presentazione di casi clinici emblematici.
Metodi didattici	Lezioni frontali, materiale video-registrato, discussione in gruppo di casi clinici, elaborazione/interpretazione individuale di articoli scientifici.
Testi di riferimento	Articoli scientifici: reviews, legal cases, research reports
Modalità verifica apprendimento	Scritto e orale congiunti
Altre informazioni	=Il corso verrà erogato tramite la piattaforma Zoom.Us, tranne le presentazione di fine corso degli studenti che si svolgeranno in presenza.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile