

SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO ESTIVO PROPOSTO A BRESSANONE - 2023

TITOLO DEL CORSO (attività formativa erogata):	- PSICOBIOLOGIA
DOCENTE che tiene il corso a Bressanone e Docente sostituto	- PROF. ANDREA FACOETTI - PROF.SSA LUISA SARTORI
- Scienze psicologiche dello sviluppo, della personalità e delle relazioni interpersonali - Scienze e Tecniche psicologiche	- SCIENZE PSICOLOGICHE DELLO SVILUPPO, DELLA PERSONALITÀ E DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI - SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
CFU (coincidono con i CFU dell'esame che verrà registrato in uniweb)	- 9.0
PROGRAMMA DEL CORSO che si intende svolgere (argomenti principali che verranno trattati nelle due settimane)	-1° MODULO – PROF.SSA SARTORI LUISA 1 LEZIONE Introduzione alla Psicobiologia, Metodi di ricerca, Macroanatomia (Sistema Nervoso Centrale, Sistema Nervoso Periferico) 2 LEZIONE Microanatomia: il Neurone (assoni, dendriti, cellule gliali, membrana neuronale, potenziale di membrana a riposo, diffusione, forza elettrica, pompa sodio potassio, potenziale d'azione, potenziale post sinaptico, integrazione neurale), sinapsi elettrica, sinapsi chimica 3 LEZIONE Psicofarmacologia (neurotrasmettitori, sostanze psicoattive, effetti di compensazione, adattamento neurale, sistema della ricompensa) 4 LEZIONE Sviluppo del Sistema Nervoso (ontogenesi, fattore di crescita nervosa, apoptosi, pruning, periodo critico, imprinting, neuroplasticità in risposta all'apprendimento, disturbi dello sviluppo cerebrale, danno neurale, Alzheimer, neuroregenerazione) 5 LEZIONE Sistema Motorio (giunzione neuromuscolare, acetilcolina, unità motrice, controllo riflesso e sistemi motori volontari, gangli della base, cervelletto, Parkinson, neuroni mirror, embodiment) 2° MODULO – PROF. FACOETTI ANDREA -1 LEZIONE Genetica ed esperienza (Epigenetica) -2 LEZIONE Sistema visivo (anatomia dell'occhio, fotorecettori, trasduzione, interneuroni retinici, campi recettivi delle cellule bipolari, la via dell'informazione visiva, via dorsale, via ventrale, agnosia visiva, prosopagnosia) e Attenzione -3 LEZIONE Linguaggio e lateralizzazione -4 LEZIONE Emozioni (teorie sulle emozioni, espressione e riconoscimento delle emozioni, via volontaria e via involontaria) 5 LEZIONE Stress (asse ipotalamo-ipofisi-surrene, stress cronico, disturbo post traumatico da stress) e Salute (autismo, schizofrenia, disturbo ossessivo compulsivo)
BIBLIOGRAFICA (i testi indicati verranno messi a disposizione, se reperibili, nella Biblioteca della Casa della Gioventù)	-Psicobiologia, Undicesima edizione Pinel e Barnes Ed. EDRA Milano
PREFERENZA ORARIO GIORNALIERO	Da lunedì a venerdì (I e II settimana)

<p>Inserire la fascia orario di preferenza, <u>l'ufficio si riserva comunque la possibilità di modificare gli orari in caso di sovrapposizioni di corsi della stessa area, previa comunicazione.</u> Non saranno ammessi cambi di orario in loco improvvisati, per non creare disagi.</p>	<p>h: 9-11</p>
<p>MODALITA' DI ACCERTAMENTO FINALE (previsto l'ultimo giorno di corso: venerdì o sabato) <u>Si ricorda per una attività formativa erogata in più canali le modalità di riconoscimento dell'esame dovranno essere le medesime.</u></p>	<p>L'accertamento si svolge con la seguente modalità: test a domande con risposte multiple</p>
<p>INDICAZIONI SULLA REGISTRAZIONE FINALE La verbalizzazione su <u>Uniwed</u> si effettua nelle date previste dalla <u>sessione d'esame di recupero</u> (21 agosto-23 settembre 2023). Pertanto i CFU registrati su attività formative sostenute a Bressanone non concorrono per l'ottenimento della borsa di studio, con verifica al 10 agosto 2023.</p>	<p>Il voto, in caso di esame scritto, verrà comunicato entro: 5 GIORNI DALLA DATA DELL'ESAME, VIA UNIWEB ----- L'esame verrà registrato dal docente titolare: direttamente iscrivendosi all'appello di settembre</p>