

CV_B_048

MODULO DI PROPOSIZIONE DI UN'ATTIVITA' FORMATIVA

Prof Antonio GAMBARDELLA, Angelo LABATE
Anno Accademico: 2019/2020
Tipologia (barrare un'opzione)
<input checked="" type="checkbox"/> Corso core CV (didattica su tematica del CV)* <input type="checkbox"/> Focus group core CV (web)* <input type="checkbox"/> Corso speciale <input checked="" type="checkbox"/> Journal Club (definito dal tutor e svolto dal dottorando)
Descrizione dell'attività formativa
CV (barrare gli eventuali <u>core CV</u> a cui si rivolge) <input checked="" type="checkbox"/> Aspetti molecolari e fisiopatologici delle malattie cronico-degenerative e infiammatorie <input type="checkbox"/> Malattie cardio polmonari e soluzioni biotecnologiche ed ingegneristiche per la medicina rigenerativa <input checked="" type="checkbox"/> Nuove tecniche di Risonanza Magnetica e bioinformatica applicate alle Neuroscienze <input type="checkbox"/> Nuove tecnologie biomediche per l'identificazione di marcatori di malattie dismetaboliche e nutrizionali
Titolo dell'attività: Imaging genetics
Descrizione (max 300 caratteri): Le immagini del cervello offrono un substrato ideale per osservare gli effetti genetici, perchè la combinazione dell'approccio bidirezionale tra genetica e neuroimmagini ha introdotto una nuova era del cosiddetto imaging-genetics che consentirà di scoprire un notevole numero di informazioni ancora non conosciute riguardo la sottostante biologia e genetica delle malattie neurologiche. Lo scopo dell'attività didattica è quello di fornire gli elementi base di: <ul style="list-style-type: none">• Genetica delle malattie neurologiche,• Imaging tradizionale ed avanzato in neurologia• applicazioni diagnostiche
CFU: 1
Modalità di verifica delle competenze, solo se per le tipologie * (max 100 caratteri): La verifica sull'apprendimento verrà effettuata attraverso l'elaborazione di un breve elaborato scritto definito su un problema di interesse scientifico preferibilmente rapportato alla propria attività di ricerca. Inoltre il candidato fornirà una breve presentazione dei risultati ottenuti.
Luogo presunto <input type="checkbox"/> UniClub <input checked="" type="checkbox"/> Altro (specificare): da concordare con segreteria
Date preferite (entro il 30 settembre 2019): 8/01/2020 (4 ore); 9/01/2020 (4 ore)

