Allegato: scheda di valutazione Titoli

Pubblica selezione, per titoli (*e colloquio*), per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Ricerca dell'attività antimicrobica extra e intra cellulare di nuovi composti attivi verso batteri multi-resistenti", (D.R. n. 1577 del 12/05/2021), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 12/05/2021, scadenza 1 Giugno 2021.

1. dott. BONACCI PAOLO GIUSEPPE

1. Conoscenze di tecniche biochimiche e bioinformatiche	punti 1
2. Comprovata esperienza nelle preparazioni di base nei vari settori della Chimica (Analitica, Chimica Fisica e Organica)	punti 4
3. Analisi spettroscopica, progettazione in silico, sintesi, caratterizzazione e valutazione dell'attività biologica di sistemi eteroaromatici ispirati a delle strutture di carattere stilbenico;	punti 5
4. Esperienza in ambito microbiologico di base (terreni di coltura, semina e saggi di antibiotico-sensibilità);	punti 5
5. Conoscenza di tecnologie genomiche di base;	punti 3
6. Aspetti meccanicistici nel funzionamento di enzimi e biotecnologie enzimatiche nonché al ruolo delle interazioni substrato-recettore nel campo dei composti naturale farmacologicamente attivi (con particolare riguardo alla glicosilazione)	punti 2
	TOTALE punti 20/40

2. dott. **NUNZIATA CARMINE**

1. Conoscenze di tecniche biochimiche e bioinformatiche	punti 5
2. Comprovata esperienza nelle preparazioni di base nei vari settori della Chimica (Analitica, Chimica Fisica e Organica)	punti 5
3. Analisi spettroscopica, progettazione in silico, sintesi, caratterizzazione e valutazione dell'attività biologica di sistemi eteroaromatici ispirati a delle strutture di carattere stilbenico;	punti 0
4. Esperienza in ambito microbiologico di base (terreni di coltura, semina e saggi di antibiotico-sensibilità);	punti 0
5. Conoscenza di tecnologie genomiche di base;	punti 5
6. Aspetti meccanicistici nel funzionamento di enzimi e biotecnologie enzimatiche nonché al ruolo delle interazioni substrato-recettore nel campo dei composti naturale farmacologicamente attivi (con particolare riguardo alla glicosilazione)	punti 1

TOTALE punti 16/40

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof.ssa Stefania Stefani

Prof.ssa Maria Santagati

Prof.ssa Viviana Cafiso

Il presente documento è stato pubblicato sul sito ufficiale del Biometec in data 16-06-2021

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE - SICILIAE STVDIVM GENERALE