



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

VERBALE

Alle ore 12,00 del giorno 3/02/2021, presso la “sala Riunioni” della sezione di Scienze Biologiche e Biotecnologie sita al 2° piano dell’edificio Coppito1 del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell’Ambiente dell’Università degli Studi dell’Aquila, si riunisce la Commissione, composta dalla Prof. Rodolfo Ippoliti (Presidente), Prof. Francesco Angelucci (Membro), Prof. Francesco Giansanti (Segretario), per procedere all’esame delle domande relative al Bando Rep. n. 2 Prot. n. 84 del 14/01/2021 per l’affidamento di una borsa di studio per attività di ricerca, con possibilità di rinnovo, per un Progetto dal titolo: “Identification of preclinical drug candidates for the treatment of schistosomiasis” (Prof. Responsabile Francesco Angelucci).

La Commissione, nel rispetto di quanto previsto dal bando sopra richiamato, assegna fino ad un massimo di 100 punti per la valutazione dei candidati. La ripartizione dei punti avverrà in conformità ai seguenti criteri:

Voto di Laurea Magistrale: max 30 punti;

Altri titoli: max 30 punti

- Titoli rilevanti nel settore della ricerca (tesi di laurea attinente alla ricerca, borse di studio, dottorato di ricerca, partecipazioni a congressi, periodi all’estero, pubblicazioni scientifiche).
 - a. tesi di laurea attinente al programma di ricerca: massimo 5 punti
 - b. tesi di laurea **non** attinente al programma di ricerca: massimo 1 punti
 - c. dottorato di ricerca attinente al programma di ricerca: massimo 5 punti
 - d. dottorato di ricerca **non** attinente al programma di ricerca: massimo 2 punti
 - e. borse di studio o contratti assegnati da Università o enti nazionali o sovranazionali di durata maggiore o uguale di 3 mesi: per ogni borsa o contratto: punti 5 (massimo 10 punti).
 - f. pubblicazioni scientifiche per esteso: pubblicazioni scientifiche internazionali: 4 punti, pubblicazioni scientifiche nazionali: 1 punto, partecipazione a convegni internazionali: 2 punti, partecipazione a convegni nazionali: 1 punto (massimo 10 punti).

Valutazione colloquio orale: max 40 punti

La Commissione richiama i titoli preferenziali indicati nel Bando ovvero:

- a. Comprovata esperienza nelle metodologie alla base dell’espressione e purificazione di proteine ricombinanti, espresse in sistemi eterologhi.
- b. Comprovata capacità nell’analisi strutturale di proteine. E’ considerato un vantaggio, la conoscenza delle tecniche alla base della cristallografia ai raggi X su proteine come la cristallizzazione e le raccolte dati al sincrotrone.

Il Segretario fa presente che sono pervenute n. 1 domanda da parte della sottoelencata candidata:

1. Federica Gabriele

Segreteria didattica:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L’Aquila, fraz. Coppito – tel. +39 0862 433301, fax + 39 0862 433303

Segreteria amministrativo-contabile:

P.le Salvatore Tommasi n.1 – 67100 L’Aquila, fraz. Coppito – Tel. +39 0862 434762-3 Fax. +39 0862 434761
CF e P. IVA 01021630668



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

La Commissione preliminarmente verifica per la candidata il possesso del requisito di ammissione ovvero il Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie.

La Commissione procede quindi all'esame della domanda secondo i criteri prestabiliti.

Attribuzione punteggio titoli:

| Candidato | Voto di Laurea | Punteggio | Attinenza tesi di laurea magistrale al progetto | Punteggio |
|-------------------|----------------|-----------|---|-----------|
| Federica Gabriele | 110 e lode | 30 | Titolo della tesi di laurea in Biotecnologie molecolari e cellulari: "Caratterizzazione strutturale e funzionale della tioredossina riduttasi da <i>Brugia malayi</i> " | 5 |

| Titoli post laurea, borse di studio | Punteggio | Publicazioni scientifiche, presentazione a convegni, partecipazione a programmi di ricerca | Punteggio | Totale |
|--|-----------|--|------------------------------|--------|
| - Erasmus+ for Traineeship (mag 2017-set 2017) Dept. Of Drug Design and Pharmacology University of Copenhagen Progetto di ricerca e tesi di laurea triennale: «Bias signalling attraverso i recettori mu- oppioidi pathways selettivi e ruolo della cinetica» | 5 | - Co-autrice di pubblicazione scientifica internazionale "Biased agonism of clinically approved μ - opioid receptor agonists and TRV130 is not controlled by binding and signaling kinetics" <i>Neuropharmacology</i> , 166, 2020, 107718. - partecipazione conferenza internazionale, Roma, Ottobre 2019 "Cryo-Electron Microscopy in Structural Biology: paving the way towards precision biomedicine and biotechnology". - Co-autrice di poster presentato durante la DRA summer school, Università di Copenhagen, Danimarca, Agosto 2017 "Buprenorphine: A strongly biased agonist at the μ -opioid receptor". - Co-autrice di poster presentato durante in Annual Meeting of PhD Univaq – Unite - UD'A Febbraio 2020, Teramo (Italia) "The X-ray structure of the thioredoxin reductase from a filarial nematode reveals the presence of a unique glutaredoxin-like domain at the N-terminus". | 4 2 2 1 | 49 |

Segreteria didattica:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – tel. +39 0862 433301, fax + 39 0862 433303

Segreteria amministrativo-contabile:

P.le Salvatore Tommasi n.1 – 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – Tel. +39 0862 434762-3 Fax. +39 0862 434761

CF e P. IVA 01021630668



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



*DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE*

La Commissione, considerato che la candidata Federica Gabriele è l'unica candidata della presente procedura, che la somma del punteggio del voto di laurea e dei titoli supera 40, valutato il suo curriculum e preso atto di una oggettiva esperienza pratica relativamente alle metodiche richieste nell'ambito del progetto di ricerca oggetto della presente selezione, non procede al colloquio e considera la candidata stessa idonea all'incarico.

Alle ore 12.45 la seduta è tolta

L'Aquila, 3/2/2021

Letto approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Rodolfo Ippoliti – Presidente

Prof. Francesco Angelucci – Membro

Prof. Francesco Giansanti – Segretario

"Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale Istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente"

Segreteria didattica:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – tel. +39 0862 433301, fax + 39 0862 433303

Segreteria amministrativo-contabile:

P.le Salvatore Tommasi n.1 – 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – Tel. +39 0862 434762-3 Fax. +39 0862 434761

CF e P. IVA 01021630668