



PROCEDURA DI SELEZIONE N. A/1/2020 PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA - CATEGORIA B - TIPOLOGIA II - PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 (BIOCHIMICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A. ROSSI FANELLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA PER IL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "PURIFICAZIONE DI MOLECOLE BIOATTIVA DA FONTI VEGETALI MEDIANTE UN APPROCCIO DI BIOCHIMICA VERDE"

Bando A/1/2020 Rep.99 Prot. 404 del 02.03.2020 pubblicato nella pagina web del sito <https://web.uniroma1.it/trasparenza/albo-pretorio>

PRIMA RIUNIONE

Il giorno 2/5/2020 alle ore 17:00 in videoconferenza, si è riunita la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un assegno di ricerca categoria B tipologia II, relativi al bando di selezione A/1/2020.

Risultano presenti i seguenti componenti della Commissione:

Presidente	Prof. Fabio Altieri
Componente	Prof.ssa Maria d'Erme
Segretario	Prof. Mario Fontana

Ciascun membro della Commissione dichiara di aver ricevuto correttamente quanto messo a disposizione dal Responsabile del Procedimento.

La Commissione prende atto che risulta pervenuta 1 domanda, e precisamente dal candidato:

Antonio FRANCIOSO CI CA55596EN, rilasciata dal Comune di Roma

Ciascun membro della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità, entro il 4° grado incluso, con i candidati qui sopra elencati (art. 5 comma 2 D.lgs 1172/48).

Prima di iniziare la valutazione del profilo professionale, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche del candidato, il Presidente della Commissione ricorda i criteri già definiti nel verbale della Seduta Preliminare.

La Commissione procede quindi a esaminare la domanda del candidato **dott. Antonio FRANCIOSO**, che risulta conforme a quanto richiesto dal bando. La Commissione procede quindi all'analisi del profilo scientifico e alla valutazione dei titoli presentati.

PROFILO: Il candidato Antonio FRANCIOSO ha conseguito la Laurea di secondo livello in Biotecnologie Farmaceutiche (2012, votazione di 110/110 *cum laude*), e il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica (2015, tesi dal titolo "Resveratrol: an Ethylene bridge between Chemistry and Biochemistry"). Da allora ha svolto attività di ricerca nel campo dei metaboliti ambientali in modo continuativo: presso l'Universidad de La Habana (Cuba; Marzo 2015 – Settembre 2015; progetto dal titolo "Genotoxicity and mutagenicity of 2,4,6-trihydroxyphenantrene, extraction and



characterization of natural products from endemic tropical flora”); presso il Dip.to di Scienze Biochimiche, dapprima usufruendo di una borsa di studio FILAS per la ricerca dal titolo “Chemical and biological studies on β -hexachlorocyclohexane, a persistent environmental pollutant of “Valle del Sacco” e successivamente risultando vincitore di due assegni di ricerca: uno dal titolo “Analytical investigations on glutathione thioester derivatives and determination of S-Adenosylmethionine in human plasma” in collaborazione con la Gnosis spa (2016-2017) e l’altro dal titolo “Chemistry and biological activity of organic natural compounds and sulfur-containing metabolites in cellular models of neurodegeneration” (2019). Il candidato è stato titolare di una borsa di studio per la ricerca dal titolo “Metabolomics-based Elucidation of the Bioactive Principles of Endemic Cuban Medicinal Plants” presso il Leibniz Institute of Plant Biochemistry (Halle; Germania). E’ stato titolare di 2 Grant Annuali Sapienza “Avvio alla Ricerca”. Nel primo trimestre del 2020 ha svolto attività di ricerca come vincitore di un EMBO short-term fellowship presso il Department of Organic Chemistry, Instituto Universitario de Bio-Orgánica “Antonio González”, Universidad de La Laguna (Tenerife; Spain) su un progetto di ricerca dal titolo “Searching for Bioactive and Neuroprotective Compounds from the European tropical flora: From Cuba to Canary Islands crossing the Mediterranean Sea”. Il profilo scientifico, l’esperienza lavorativa e l’analisi delle pubblicazioni scientifiche presentate dimostra che il candidato ha profonde conoscenze dirette nell’ambito della biochimica delle sostanze naturali e delle metodiche di analisi per lo studio e la caratterizzazione strutturale e funzionale delle biomolecole di origine naturale.

Al termine, al dott. FRANCIOSO viene attribuito all’unanimità il seguente PUNTEGGIO sui titoli e sull’attività scientifica del candidato:

– per il Diploma di Laurea Specialistica in Biotecnologie farmaceutiche, ottenuta con il voto di 110/110 cum laude	punti 5
– per il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica	punti 10
– per la frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea	punti 0
– per altri titoli collegati all’attività svolta dal candidato (3 borse di studio alla ricerca, 2 assegni di ricerca, 2 Grant Sapienza “avvio alla Ricerca”)	punti 5
– per esperienze in ambito internazionale	punti 5
– per esperienza post-dottorale nell’ambito della biochimica delle sostanze naturali	punti 15
– per le Pubblicazioni presentate congrue all’argomento di ricerca	punti 15
punteggio complessivo	punti 55

Al termine della valutazione dei titoli, la Commissione ammette al colloquio il candidato con il seguente punteggio:

Antonio FRANCIOSO punti 55

La Commissione stabilisce di riconvocarsi giovedì 14 maggio 2020 alle ore 11:30 in seduta telematica per l’espletamento del Colloquio previsto dal bando, che verterà sul seguente argomento: “Metodi e strategie per purificare composti a struttura polifenolica da piante, metodi di analisi e di caratterizzazione cromatografica e spettroscopica, saggi biologici per determinare l’attività antiossidante neuroprotettiva, antiinfiammatoria e antimicrobica di sostanze bioattive”, come indicato all’art. 1 del bando della presente



procedura di selezione.

Al candidato sarà inviato l'indirizzo telematico al quale collegarsi per sostenere il colloquio all'indirizzo di posta elettronica da esso inserito nella domanda di partecipazione.

La Commissione conferisce al Presidente l'incarico di consegnare al Responsabile del procedimento il presente verbale per la sua affissione nell'albo del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" e sul sito web del Dipartimento di Scienze Biochimiche.

La riunione viene sciolta alle ore 18:00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 2/5/2020

La Commissione

Il Presidente f.to Prof. Fabio Altieri

Il Segretario f.to Prof. Mario Fontana

Componente f.to Prof.ssa Maria d'Erme