



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 29-11-2022

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/08 (TITOLO DELLA RICERCA: VALORIZZAZIONE DI MOLECOLE NATURALI: POLIFENOLI, POLISACCARIDI E PEPTIDI A POTENZIALE ATTIVITÀ NUTRACEUTICA E COSMECEUTICA, DERIVANTI DA PROCESSI ESTRATTIVI, DA SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE E DA PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie, BANDITO CON D.R. 04 ottobre 2022 n. 1537 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 10/10/2022

VERBALE N. 2

Il giorno 29/11/2022, alle ore 12.00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare CHIM/08 (TITOLO DELLA RICERCA: : Valorizzazione di molecole naturali: polifenoli, polisaccaridi e peptidi a potenziale attività nutraceutica e cosmeceutica, derivanti da processi estrattivi, da sottoprodotti dell'Industria Alimentare e da Produzioni Biotecnologiche) così composta:

Prof. Stefano Manfredini, professore ordinario presso l'Università di Ferrara

Prof.ssa Silvia Vertuani Professore associato presso l'Università di Ferrara

Dott.ssa Stefania Costa Ricercatore a tempo determinato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Stefano Manfredini

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. ssa Silvia Vertuani

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

Dott._: Erika Baldini

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott.ssa Erika Baldini

a cui sono poste le seguenti domande

Il concetto di up-recycling. Metodologie di biofermentazione.. La chimica dei polifenoli. Principali metodologie analitiche strumentali per la determinazione della capacità antiossidante e del contenuto dei polifenoli.: PCL; ORAC, DPPH; Folin Ciocalteau.

Approcci formulativi allo sviluppo di integratori e cosmetici. Illustrato un esempio formulativo per la realizzazione di emulsione O/A di grado cosmetico e di una compressa a rilascio modificato.

Lettura a prima vista di INCI di etichetta cosmetica.

ed è stata valutata la conoscenza della lingua inglese:

Alla candidata è stata proposta la lettura, traduzione e comprensione a prima vista di un paragrafo tratto dalla pubblicazione Cereal Processing By-Products as Rich Sources of Phenolic Compounds and Their Potential Bioactivities di Anca Farcas et al. Nutrients 2021 Nov 3;13(11):3934. doi: 10.3390/nu13113934.

Valutazione: punti 30 su 30 punti disponibili

Infine la Commissione ha attribuito al candidato i seguenti punteggi complessivi per titoli e colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30:

Esito valutazione titoli 54 su 70 punti disponibili

Esito valutazione colloquio orale 30 su 30 disponibili

Punteggio complessivo per titoli e colloquio della candidata Dott.ssa Erika Baldini punti 84 su 100 disponibili

La Commissione ha comunicato alla concorrente l'esito della prova orale, mediante comunicazione mail alle ore 12.50 dei risultati nella sede del colloquio.

Il presente verbale viene inviato al Rettore per i successivi adempimenti.

La riunione ha avuto termine alle ore 12.58

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof. Stefano MANFREDINI

Segretario: Prof.ssa Silvia VERTUANI

Membri: Dott.ssa Stefania Costa