

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 "Valorizzazione di coltivazioni tradizionali dell'alta valmarecchia per l'individuazione di processi e prodotti eco-sostenibili in campo nutraceutico, cosmetico e farmaceutico" Progetto businesslab@unife CUP F75J19000710009 – Laboratorio di Rete TecnoCnopol Terra e Acqua Tech **PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Vita e Biotecnologie, D.R. 7 gennaio 2020, n. 13 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 07/01/2020.**

VERBALE N.2

Il giorno 7/02/2020 alle ore 15,00 si è riunita presso il Dipartimento SVEB via F. di Mortara 17/19 aula F4, 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 coltivazioni tradizionali dell'alta valmarecchia per l'individuazione di processi e prodotti eco-sostenibili in campo nutraceutico, cosmetico e farmaceutico" Progetto businesslab@unife CUP F75J19000710009 – Laboratorio di Rete TecnoCnopol Terra e Acqua Tech) così composta:

- Stefano Manfredini (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Silvia Vertuani (qualifica) Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Anna Baldisserotto (qualifica) RTDB, Ricercatore Tempo Determinato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Stefano Manfredini

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Silvia Vertuani

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati:

Dott. Raissa Buzzi

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Raissa Buzzi

a cui sono poste le seguenti domande:

- metodologie ecosostenibili nella preparazione di principi attivi vegetali, anche in riferimento ai titoli presentati: vengono discusse MAE, WAE, SPE e loro varianti
- biotecnologie fermentative nella produzione di principi attivi ed estratti vegetali da scarti di lavorazione del grano: vengono discussi l'impiego di microrganismi ed enzimi al fine di produrre molecole biologicamente attive e platform molecules (produzione vanillina)
- metodologie HPLC nella caratterizzazione di estratti vegetali: viene discussa la cromatografia ad esclusione molecolare e la cromatografia per affinità.
- è stata valutata la conoscenza della lingua: INGLESE, mediante la lettura critica e traduzione di un brano tratto dal libro Essential Oil Safety.

Valutazione: la candidata ha esposto in maniera molto soddisfacente ed ampia alle domande poste, con proprietà di linguaggio, analizzando criticamente gli argomenti proposti. Il testo scientifico in lingua inglese è stato letto in maniera fluente e tradotto a prima vista con ottima proprietà di interpretazione critica. Viene attribuito un punteggio di 28 su 30.

Infine la Commissione ha attribuito al candidato Raissa Buzzi il punteggio complessivo per titoli e colloquio di punti 75 su 100 avendo la candidata acquisito un punteggio titoli di 47 su 70.

La Commissione ha comunicato alla candidata l'esito della prova orale, mediante pubblicazione dei risultati nella sede del colloquio.

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

La riunione ha avuto termine alle ore 17,00

LA COMMISSIONE

