

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/11 (Valorizzazione di coltivazioni tradizionali di aree marginali con particolare riferimento alla Valmarecchia per l'individuazione di processi e prodotti eco-sostenibili in campo nutraceutico, cosmetico e farmaceutico a partire da sottoprodotti e biomasse.) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. 8 gennaio 2021, n. 28 (Albo Ufficiale di Ateneo Rep. n. 3/2021 Prot. n. 3477 dell'11/01/2021) - CODICE 1-2021

VERBALE N.2

Il giorno 23-02-2021, alle ore 14:00 si è riunita in modalità telematica su piattaforma googlemeet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare Area CUN 03-D1. SSD: CHIM/08; CHIM/10; CHIM/11 (Titolo della ricerca Valorizzazione di coltivazioni tradizionali di aree marginali con particolare riferimento alla Valmarecchia per l'individuazione di processi e prodotti eco-sostenibili in campo nutraceutico, cosmetico e farmaceutico a partire da sottoprodotti e biomasse.) 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 Prof. Stefano MANFREDINI

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

Per lo svolgimento del colloquio si è utilizzato il seguente link: meet.google.com/cvr-rpco-hex.

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

Dott.ssa Raissa Buzzi

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott.ssa Raissa Buzzi

a cui sono poste le seguenti domande:

- metodologie green incluse quelle fermentative nella produzione di fitocomplessi e molecole di interesse farmaceutico, cosmetico e nutrizionale.
- metodologie enzimatiche nella valutazione di attività di fitocomplessi e molecole di estrazione da sottoprodotti di lavorazione agero-alimentare
- metodologie analitiche, geo-referenziate ai fini di sicurezza e tracciabilità dei materiali ottenuti da sottoprodotti di lavorazione della industria alimentare e cosmetica.
- metodologie nella valorizzazione dei sottoprodotti della industria di produzione di fito-estratti

- è stata valutata la conoscenza della lingua: INGLESE, mediante la lettura critica e traduzione di un brano tratto da un articolo scientifico preso da "Fermentation": Abdel-Rahman, M. A., Hassan, S. E.-D., Alrefaey, H. M. A., & Elsakhawy, T. (2021). Efficient Co-Utilization of Biomass-Derived Mixed Sugars for Lactic Acid Production by *Bacillus coagulans* Azu-10. *Fermentation*, 7(1). <https://doi.org/10.3390/fermentation7010028>.

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 30 su 30.

Infine la Commissione ha attribuito al candidato Raissa Buzzi il punteggio complessivo per titoli e colloquio di punti 80 su 100 avendo la candidata acquisito un punteggio titoli di 45 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 14,30

LA COMMISSIONE

Stefano Manfredini Silvia Vertuani Anna Baldisserotto



PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE Area CUN 03-D1. SSD: CHIM/08; CHIM/10; CHIM/11 (Valorizzazione di coltivazioni tradizionali di aree marginali con particolare riferimento alla Valmarecchia per l'individuazione di processi e prodotti eco-sostenibili in campo nutraceutico, cosmetico e farmaceutico a partire da sottoprodotti e biomasse.) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON **D.R. 8 gennaio 2021, n. 28** (Albo Ufficiale di Ateneo Rep. n. 3/2021 Prot. n. 3477 dell'11/01/2021) - CODICE 1-2021

La sottoscritta, Prof.ssa Silvia Vertuani, membro della Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara, D.R. 26 giugno 2020, n. 735 (Fondi POR-FSE), Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore scientifico-disciplinare Area CUN 03-D1. SSD: CHIM/08; CHIM/10; CHIM/11, Oggetto della ricerca: **Valorizzazione di coltivazioni tradizionali di aree marginali con particolare riferimento alla Valmarecchia per l'individuazione di processi e prodotti eco-sostenibili in campo nutraceutico, cosmetico e farmaceutico a partire da sottoprodotti e biomasse**

Dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 23/02/2021.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, li 23/02/2021



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/11 (Valorizzazione di coltivazioni tradizionali di aree marginali con particolare riferimento alla Valmarecchia per l'individuazione di processi e prodotti eco-sostenibili in campo nutraceutico, cosmetico e farmaceutico a partire da sottoprodotti e biomasse.) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. 8 gennaio 2021, n. 28 (Albo Ufficiale di Ateneo Rep. n. 3/2021 Prot. n. 3477 dell'11/01/2021) - CODICE 1-2021

La sottoscritta, Dott.ssa Anna Baldisserotto, membro della Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara, D.R. 26 giugno 2020, n. 735 (Fondi POR-FSE), Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore scientifico-disciplinare CHIM/11, Oggetto della ricerca: **Valorizzazione di coltivazioni tradizionali di aree marginali con particolare riferimento alla Valmarecchia per l'individuazione di processi e prodotti eco-sostenibili in campo nutraceutico, cosmetico e farmaceutico a partire da sottoprodotti e biomasse**

Dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 23/02/2021.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, li 23/02/2021

A handwritten signature in black ink, reading "Anna Baldisserotto". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.