

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

VERBALE N.1

Il giorno 19-02-2021, alle ore 14:00 si è riunita modalità telematica 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

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 10 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti 15 per Pubblicazioni Scientifiche su Riviste così suddivisi:

1) Da 0-5 punti per ciascuna pubblicazione pertinente agli argomenti da svolgere nel progetto su riviste indicizzate

2) Da 0-1 punti per ciascuna pubblicazione pertinente agli argomenti da svolgere nel progetto su riviste non indicizzate

Fino ad un massimo di punti 5 per comunicazioni orali a congresso con argomenti pertinenti alle finalità della ricerca e alle competenze necessarie al suo svolgimento. Si stabilisce di assegnare una valutazione 0-2 punti a ciascuna comunicazione orale ritenuta pertinente

Fino ad un massimo di punti 15 per:

1. altre documentate attività di ricerca o formative (es. assegni di ricerca, borse di ricerca, co.co.co., stages, tirocini, etc.), se pertinenti alle finalità previste dalla ricerca in oggetto: fino ad un massimo di 3 punti per ogni esperienza.

2. Altre documentate attività didattiche a livello universitario (es. cicli di seminari, incarichi didattici su argomenti specialistici, ecc..) fino ad un massimo di 3 punti per ogni esperienza

- Fino ad un massimo di 10 punti per voto di laurea:

- 1) Voto di laurea 110 e lode punti 10
- 2) Voto di laurea tra 108 e 110 punti 7
- 3) Voto di laurea tra 106 e 108 punti 5
- 4) Voto di laurea tra 104 e 106 punti 3
- 5) Voto di laurea inferiore a 104 punti 2

- Fino ad un massimo di 25 punti per altre attività professionali inerenti il campo di riferimento del progetto: fino ad un massimo di 10 punti per ogni esperienza

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Dott.: Raissa Buzzi

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti. È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Raissa Buzzi complessivi punti 45/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Dottorato da 0-10 punti
Titolo presentato Dottorato di Ricerca:
Punteggio: 0

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Pubblicazioni scientifiche fino ad un massimo di punti 15

Titolo presentato *Pubblicazione Scientifica pertinente su rivista indicizzata*: 0-5 punti:

Patsilnakos, A., Artini, M., Papa, R., Sabatino, M., Božović, M., Garzoli, S., Ragno, R. (2019). Machine Learning Analyses on Data including Essential Oil Chemical Composition and In Vitro Experimental Antibiofilm Activities against Staphylococcus Species. *Molecules*, 24(5).
<https://doi.org/10.3390/molecules24050890>

Rivista indicizzata

Punteggio: 5

Iranian Medicinal Plants: from ethnomedicine to modern studies. Pier Giacomo Buso, Stefano Manfredini, Hamid Reza Ahmadi-Ashtiani, Raissa Buzzi, Silvia Vertuani, Anna Baldisserotto. *Medicina*. Submitted

Rivista indicizzata

Punteggio: 2

Ethnopharmacology, phytochemistry and bioactivities studies of the genus *Hedyosmum* (Chlorantaceae): a review". Silvia Vertuani, Amaury Pérez, Angélica Tasambay, Anna Baldisserotto, Gianni Sacchetti, Karel Dieguez Santana, Matteo Radice, Raissa Buzzi, Stefano Manfredini.

Submitted to JEP sent to production Nov/2019

Rivista indicizzata

Punteggio: 5

Hibiscus sabdariffa L. Una fonte sostenibile di antocianine Caratterizzazione fitochimica, attività antiossidante di estratti dai calici per potenziali applicazioni nel campo nutri-cosmetico.

Piergiacomo Buso, Anna Baldisserotto, Matteo Radice, Alberto Foschini, Chiara Povolo, Alberto Rumignani, Anna Granello, Raissa Buzzi, Stefano Manfredini, Silvia Vertuani

Integratore Nutrizionale (Nutrafoods) n.2 Giugno 2018

Rivista non indicizzata

Punteggio: 1

"Design, synthesis and evaluation of benzothiazole derivatives as multifunctional agents." Ernestine Nicaise Djuidje, Sabrina Sciabica, Raissa Buzzi, Valeria Dissette, Jan Balzarini, Sandra Liekens, Elena Serra, Elisa Andreotti, Stefano Manfredini, Silvia Vertuani, Anna Baldisserotto. *Bioorg Chem*. 2020 Aug;101:103960.

Rivista indicizzata

Punteggio: 5

"Heavy metals and potential risks in edible seaweed on the market in Italy." Filippini M, Baldisserotto A, Menotta S, Fedrizzi G, Rubini S, Gigliotti D, Valpiani G, Buzzi R, Manfredini S, Vertuani S. *Chemosphere*, 18 Aug 2020, 263:127983.

Rivista indicizzata

Punteggio: 5

"Enzymatic Esterification as Potential Strategy to Enhance the Sorbic Acid Behavior as Food and Beverage Preservative." Federico Zappaterra, Daniela Summa, Bruno Semeraro, Raissa Buzzi, Claudio Trapella, Miguel Ladero, Stefania Costa, Elena Tamburini. *Fermentation* 2020, 6(4), 96.

Rivista indicizzata

Punteggio: 5

Totale punteggio: 15

Categoria **titoli** (come da criteri sopra esposti): Fino ad un massimo di punti 5 per comunicazioni orali o poster a congresso con argomenti pertinenti alle finalità della ricerca e alle competenze necessarie al suo svolgimento.

Titolo presentato:

“New cross-over ingredients obtained by green chemistry approach on sustainable natural sources.” Giulia Signorini, Carmen Di Pinto, Anna Baldisserotto, Raissa Buzzi, Stefano Manfredini, Giuseppe Valacchi, Alessandra Pecorelli, Mascia Benedusi, Paola Ziosi, Sergio Carinelli, Roland Kohl, Germano Scarpa, Elisa Durini , Silvia Vertuani.

Publicazione a congresso – 25th IFSCC Conference – Cosmetic Science and Conscience – Milan 2019 30 September 1-2 October.

Punteggio: 2

Punteggio complessivo: 2

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Fino ad un massimo di 10 punti per voto di laurea

Titolo presentato: Voto di laurea 110/110 e lode

Punteggio: 10

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): Fino ad un massimo di punti 15 per altre documentate attività di ricerca o formative o di assistenza alla didattica di livello universitario:

Titolo presentato:

1. Un anno di frequenza XXXV Ciclo Dottorato in Scienze Chimiche, Presso Dipartimento Scienze Chimiche e Farmaceutiche UNIFE

Punti: 3

1. MS Technology Day 2018 [Health Sciences] Bologna, 2 Ottobre 2018.
2. - Scuola sulla Comunicazione Scientifica. “Come comunicare I risultati di una ricerca ai college, agli addetti stampa, ai giornalisti, ai cittadini”. Active Hotel, Peschiera del Garda (VR), 10-12 Ottobre 2019.
3. - “Origine, diffusione e pericoli delle plastiche nell’ambiente”. Dott.ssa Cristiana Guerranti. Università degli Studi di Ferrara, 21 Novembre 2019.
4. - “La UNI EN ISO 22716: Cosmetici – Pratiche di Buona Fabbricazione (GMP)”. Dott. Giuliano Prearo, Università degli Studi di Ferrara, 28 Novembre 2019.
5. - “ISO 22716:2007 e ISO 9001:2015 a confronto: la gestione della documentazione”. Dott.ssa Chiara Tognolo, Università degli Studi di Ferrara, 29 Novembre 2019.
6. - First Annual Workshop - Centre for Research in Circular Economy, Innovation and SMEs (CERCIS). Auditorium Santa Lucia, Via Ariosto, 35, Ferrara, 16-18 Dicembre 2019.

7. - III Workshop Logofarma – “A new therapeutic option to prevent Actinic Keratosis”. Veneranda Biblioteca Ambrosiana di Milano, Piazza Pio XI, 2, 18 gennaio 2020.

Totale Punti: 7

8. Dal 1 Marzo 2020 ad oggi ASSEGNISTA DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA VIA L. BORSARI 46, 44121 FERRARA (FE). SSD CHIM/08 titolo: Valorizzazione di coltivazioni locali tradizionali dell'Alta Valmarecchia per l'individuazione di processi e prodotti eco-sostenibili in campo nutraceutico, cosmeceutico e farmaceutico (PROGETTO "BUSINESSLAB@UNIFE" CUP F75J19000710009 - Laboratorio in Rete Tecnopolo Terra & Acqua Tech).

Punti: 3

Altre documentate attività didattiche a livello universitario

Cicli di seminari integrativi dell'insegnamento “PROGETTAZIONE E PREPARAZIONE DI FARMACI E PRINCIPI ATTIVI BIOTECNOLOGICI [61496] (24 ore) del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'ambiente e la salute.

Punti: 3

Cicli di seminari integrativi su Chimica Farmaceutica 1 (8 ore) sul Corso di Laurea in Farmacia (UNIFE)

Punti: 2

Totale punti 15

TOTALE: 45

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:
- Raissa Buzzi

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 23/02/2021 alle ore 14.00 in modalità telematica tramite la piattaforma Meet (Google)
I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno sostenere il colloquio solo muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 14:30.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Stefano MANFREDINI
- Segretario: Prof.ssa Silvia VERTUANI
- Membri: Dott.ssa 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 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. 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. 5 ottobre 2020, n. 1228, 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 19/02/2021.

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

Ferrara, li 19/02/2021

SILVIA VERTUANI



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: OTTENIMENTO DI MOLECOLE NATURALI: POLIFENOLI, POLISACCARIDI, A POTENZIALE ATTIVITÀ ANTITUMORALE, MEDIANTE PROCESSI FERMENTATIVI DA SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE E DA PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. D.R. 5 OTTOBRE 2020, N. 1228 AFFISSO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENE0 REP. N.657/2020 PROT. N.194421 DEL 08/10/2020) - CODICE 10-2020/1

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. 5 ottobre 2020, n. 1228, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore scientifico-disciplinare CHIM/08, Oggetto della ricerca: ottenimento di molecole naturali: polifenoli, polisaccaridi, a potenziale attività antitumorale, mediante processi fermentativi da sottoprodotti dell'industria alimentare e da produzioni biotecnologiche

Dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 19/02/2021.

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

Ferrara, li 19/02/2021

