



**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 26-10-2022

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: sintesi e caratterizzazione e studio formulativo di biopolimeri di derivazione biotecnologica per applicazioni cosmetiche e nutraceutiche) presso il 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.1

Il giorno 28-10-2022, alle ore 18.00 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 : Sintesi e caratterizzazione e studio formulativo di biopolimeri di derivazione biotecnologica per applicazioni cosmetiche e nutraceutiche) 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.ssa Silvia VERTUANI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Stefano MANFREDINI

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:

1) CATEGORIA DOTTORATO: fino ad un max di 15 punti così suddivisi:

- Titolo di Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica 15 punti
- 3 punti per ogni anno di iscrizione al dottorato.

2) CATEGORIA VOTO DI LAUREA: fino ad un massimo di punti 10 punti per voto di laurea, così suddivisi:

Voto di laurea 110 e lode punti 10

Voto di laurea tra 110 e 101 punti 9

Voto di laurea tra 100 e 85 punti 8

Voto di laurea uguale o inferiore a 84: 0 punti

3) CATEGORIA FORMAZIONE POST LAUREA: fino ad un massimo di 8 punti per Formazione post laurea così suddivisi:

Master di II livello: 8 punti

Master di I livello: 6 punti

Corsi di perfezionamento: 3 punti

Corsi di Formazione universitari : 1 punto

4) CATEGORIA PUBBLICAZIONI: Fino ad un massimo di punti 5 per pubblicazioni su riviste scientifiche, comunicazioni orali o presentazioni di poster a congresso, così suddivisi:

1 punto per ogni pubblicazione scientifica su rivista indicizzata fino a un massimo di 4 punti

0.5 punti per ogni comunicazione orale o presentazione di poster a congresso, o contributo tecnico editoriale fino a un massimo di 1 punto

5) CATEGORIA ESPERIENZE PROFESSIONALIZZANTI, DI RICERCA e DIDATTICA: fino ad un massimo di punti 29 per esperienze precedenti formative, professionali o di ricerca attinenti al progetto così suddivisi:

· 0.5 punti per partecipazione a corsi di aggiornamento professionalizzanti (ECM) fino a un massimo di 4 punti

· 4 punti per ogni anno accademico di incarico di supporto alla didattica, fino a un massimo di 4 punti

· 1 punti per ogni mensilità di borsa di studio o ricerca, di assegno di ricerca, di collaborazione per ricerca fino a un massimo di 20 punti

· 0.2 punto per ogni ora di didattica assegnata per didattica come docente a seminario su corsi universitari o titolarità di incarico di insegnamento fino ad un max di 1 punto

6) CATEGORIA: ABILITAZIONE PROFESSIONALE/ESAME DI STATO Titolo di abilitazione professionale: punti 1

7) CATEGORIA TESI DI LAUREA 2 punti per argomento di tesi di laurea attinente al progetto fino ad un max di 2 punti

Totale punti 70/70

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

Dott.ssa : Gaia Bellonzi

Dott. Luca Martino

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. Ssa Gaia Bellonzi complessivi punti 42.2/70 di cui:

CATEGORIA VOTO DI LAUREA

Titolo presentato: Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (votazione 110/110 conseguita in data

18/10/2018) Punti: 9

CATEGORIA FORMAZIONE POST LAUREA

#### CATEGORIA PUBBLICAZIONI

Titoli presentati: Acknowledgments: S.M. and S.V. wish to thank Silvia Boreale for technical assistance nell'articolo degli autori Biancardi, A.; Aimo, C.; Piazza, P.; Lo Chiano, F.; Rubini, S.; Baldini, E.; Vertuani, S.; Manfredini, S. Acetylcholinesterase (AChE) Reversible Inhibitors: The Role of Oxamyl in the Production of Poisoned Baits. *Toxics* 2022, 10, 432. <https://doi.org/10.3390/toxics10080432>

Acknowledgments: S.V. and S.M. wish to thank Silvia Boreale for technical assistance nell'articolo degli autori Baldisserotto, A.; Baldini, E.; Ravarotto, S.; Cesa, E.; De Lucia, D.; Durini, E.; Vertuani, S.; Manfredini, S.; Michniak-Kohn, B.B. Expert Systems for Predicting the Bioavailability of Sun Filters in Cosmetic Products, Software vs. Expert Formulator: The Benzophenone-3 Case. *Pharmaceutics* 2022, 14, 1815. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14091815>

Curatela di "Prodotti cosmetici a connotazione naturale e sostenibile" di Stefano Manfredini e Silvia Vertuani ISBN-13 : 979-1259948175 ASIN : B0B5MQ46VN Editore : Aracne (Genzano di Roma) (5 luglio 2022) Punti 1

#### CATEGORIA ESPERIENZE PROFESSIONALIZZANTI, DI RICERCA e DIDATTICA

Titoli presentati in autocertificazione

Titoli presentati: Titolare di borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea da svolgersi nell'ambito (9/2020/BR in data 10/12/2020) il cui responsabile è il Prof. Stefano Manfredini. Titolo del progetto Sintesi, Preparazione, caratterizzazione e studio formulativo di Biopolimeri di derivazione biotecnologica per finalità fotoprotettive, in particolare acido ialuronico e chitosano. La suddetta borsa di ricerca abbia subito rinnovo per ulteriori 12 mesi in data 05/11/2021." Svolte 22 mensilità

Punti 20

Incarico docenza a seminario "Scienza e Prodotti per l'Igiene e la Detergenza" (4 ore) nell'ambito del corso di perfezionamento in scienza dei prodotti cosmetici SPC e "Scienza dei Prodotti per la Cura del Viso" (2 ore) nell'ambito del corso di perfezionamento in scienza dei prodotti cosmetici SPC

Punti 1.2

#### CATEGORIA: ABILITAZIONE PROFESSIONALE/ESAME DI STATO

La dottoressa Gaia Bellonzi è abilitata alla professione di Farmacista dal 2019.

Punti 1

CATEGORIA TESI DI LAUREA Tesi di laurea magistrale in CTF di sintesi organica applicata alla cosmetica dal titolo: - 2-aril benzotiazoli come potenziali scaffold per lo sviluppo di attivi multifunzionali: sintesi e valutazione dell'attività fotoprotettiva, antifungina, antitumorale ed antiossidante

Punti 2

Dott.ssa Gaia Bellonzi complessivi punti 42.2/70

Valutati i titoli e documentazione presentata dal Dott. LUCA MARTINO con il seguente punteggio:

- Dott. Luca Martino complessivi punti 9/70 di cui:

CATEGORIA VOTO DI LAUREA Presentato titolo di Corso di Laurea Specialistica D.M. 509 del 3/11/1999 / Magistrale D.M. n.270 del

Voto / Grade 106 / 110

Punti: 9

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

- GAIA BELLONZI

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 29.11.2022 alle ore 13.00 presso l'Aula 7 del Complesso Machiavelli, Via Ludovico Muratori Ferrara così come previsto dal bando.

La riunione ha avuto termine alle ore 18.30

LA COMMISSIONE

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