



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 26-08-2022

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 Applicazioni Machine Learning a sotto-prodotti della industria agroalimentare nella scoperta di ingredienti cosmetici ad azione multifunzionale PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie, BANDITO CON Decreto del Rettore Rep. n. 1188/2022, Prot. n. 245059 del 28/07/2022 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 28/07/2022**

### VERBALE N.1

Il giorno 26-08-2022, alle ore 16.00 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 : Applicazioni Machine Learning a sotto-prodotti della industria agroalimentare nella scoperta di ingredienti cosmetici ad azione multifunzionale ) così composta:

- Prof.ssa Anna Baldisserotto Professore associato presso l'Università di Ferrara
- Prof. Stefano Manfredini, professore ordinario, presso l'Università di Ferrara
- Prof.ssa Silvia Vertuani Professore associato 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:

Fino ad un massimo di punti 20 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di 10 punti per Formazione post laurea così suddivisi

Master di II livello: 10 punti

Master di I livello: 6 punti

Corsi di perfezionamento: 3 punti

Corsi di Formazione universitari : 1 punto

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 90 punti 8

Fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni su riviste scientifiche, comunicazioni orali o presentazioni di poster a congresso, così suddivisi:

3 punti per ogni pubblicazione scientifica su rivista indicizzata fino a un massimo di 6 punti

1 punto per ogni pubblicazione scientifica su rivista non indicizzata fino a un massimo di 3 punti

0.5 punti per ogni comunicazione orale o presentazione di poster a congresso fino a un massimo di 1 *punto*

Fino ad un massimo di punti 20 per esperienze formative, professionali o di ricerca pertinenti alle finalità della ricerca, così suddivisi:

2 punti per ogni semestre di incarico relativo alla formazione di didattica, supporto alla didattica, fino a un massimo di 5 punti

3 punti per ogni semestre di borsa di studio o ricerca, di assegno di ricerca, di collaborazione per ricerca o di partecipazione a corso di dottorato o specializzazione fino a un massimo di 15 punti

Totale punti 70/70

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

Dott. \_: Caterina Rossi

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. .Caterina Rossi complessivi punti **40/70** di cui:

Categoria titoli Fino ad un massimo di punti 20 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica titoli (come da criteri sopra esposti):

Titolo presentato: nessuno

**Punti: 0**

Fino ad un massimo di 10 punti per Formazione post laurea così suddivisi

Master di II livello: 10 punti

Master di I livello: 6 punti

Corsi di perfezionamento: 3 punti

Corsi di Formazione universitari : 1 punto

Titolo presentato: Diploma di Master di I livello in MBM Fragrance and Cosmetics conseguito presso Università degli Studi di Padova aa 2005-2006

**Punti 6**

Categoria titoli ( come da criteri sopra esposti): voto di laurea Titolo presentato: Voto di laurea magistrale in Farmacia 93/110

**Punti: 8**

Categoria Titoli Fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni su riviste scientifiche, comunicazioni orali o presentazioni di poster a congresso, così suddivisi:

3 punti per ogni pubblicazione scientifica su rivista indicizzata fino a un massimo di 6 punti

1 punto per ogni pubblicazione scientifica su rivista non indicizzata fino a un massimo di 3 punti

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

Titoli presentati

Tortini, G.; Ziosi, P.; Cesa, E.; Molesini, S.; Baldini, E.; De Lucia, D.; Rossi, C.; Durini, E.; Vertuani, S.; Manfredini, S. Criticisms in the Development of High-Protection and Broad-Spectrum "Natural/Organic" Certifiable Sunscreen. *Cosmetics* 2022, 9, 56.

<https://doi.org/10.3390/cosmetics9030056>

**Punti: 3**

Categoria titoli: 1 punto per ogni pubblicazione scientifica su rivista non indicizzata fino a un massimo di 3 punti

1. Lombardi A., Rossi C, Baldini E, Sedghi Zadeh H, Vertuani S, Manfredini S. Diutan Gum additivi reologici cosmetici di origine biotecnologica. Kosmetika, 7, 2021 pp 26-31
2. Scodellaro S., Rossi, C. Vertuani, S. Manfredini, S. Studio di efficacia di sistemi conservanti non convenzionali in emulsioni cosmetiche. Natural 1, maggio 2022, pp 20-28.
3. Ferraro, I., Rossi, C. Vertuani, S. Manfredini, S.. Estratto Supercritico di Medicago sativa: Caratterizzazione e Potenziali Applicazioni Cosmetiche. Natural 1, luglio-agosto 2022, pp 26-29

**Punti: 3**

Fino ad un massimo di punti 20 per esperienze formative, professionali o di ricerca pertinenti alle finalità della ricerca, così suddivisi:

2 punti per ogni semestre di incarico relativo alla formazione di didattica, supporto alla didattica, fino a un massimo di 5 punti

3 punti per ogni semestre di borsa di studio o ricerca, di assegno di ricerca, di collaborazione per ricerca o di partecipazione a corso di dottorato o specializzazione fino a un massimo di 15 punti

Titoli presentati:

1. Affidamento di incarico a titolo gratuito di supporto alla didattica nell'ambito del Master di II livello in Scienza e Tecnologie Cosmetica nell'insegnamento chimica e Microbiologia dei prodotti Cosmetici nel periodo 1.03.2022-30.09.2022 punti 2
2. Affidamento di incarico a titolo gratuito di supporto alla didattica Master di II livello in Scienza e Tecnologie Cosmetica nell'insegnamento Chimica degli Ingredienti Cosmetici 1 nel periodo 1.02.2020-31.08.2020 punti 2
3. Affidamento di incarico a titolo gratuito di supporto alla didattica Master di II livello in Scienza e Tecnologie Cosmetica nel periodo 15.02.2021-31.08.2021 punti 2
4. Incarico docenza a seminario nell'ambito del corso di Perfezionamento in Scienza dei Prodotti Cosmetici (SPC) aa 2021-2022 dal titolo Scienza e Tecnologia delle Fragranze e make-up. punti 0.2

**Punti: 5**

Titoli presentati

Borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea dal titolo Determinazione di allergeni in fragranze sintetiche e naturali; - Progetto CFR- AMBROSIALAB Oli essenziali e loro valorizzazione cosmetica dal 1.10.2019 ad oggi per successivi 3 rinnovi. Totale mesi 36 mesi

6 mensilità **Punti 15**

Dott.Caterina Rossi complessivi punti 40/70 di cui:

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

- Caterina Rossi

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 05/09/2022 alle ore 17.00 presso l'Aula F/7 del Dipartimento di Scienza della Vita e Biotecnologie Via Luigi Borsari 46 , Ferrara così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un documento di riconoscimento valido.

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 17:00

#### **LA COMMISSIONE**

- Presidente: Prof.ssa Silvia VERTUANI
- Segretario: Prof. Stefano MANFREDINI
- Membri: Prof.ssa Anna BALDISSEROTTO