



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 02-05-2024

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/03 (TITOLO DELLA RICERCA “Fotocatalizzatori innovativi per l’ossidazione foto-mediata di biomasse”) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze dell’Ambiente e della Prevenzione BANDITO CON D.R. 08 Aprile 2024 n. 703 AFFISSO ALL’ALBO DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 12/04/204.**

**VERBALE N.1**

Il giorno 2-05-2024, alle ore 9:00 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/03 (Titolo della ricerca: “Fotocatalizzatori innovativi per l’ossidazione foto-mediata di biomasse”) così composta:

- Stefano Carli, (qualifica) RTD-B presso l'Università di Ferrara
- Stefano Caramori, (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Serena Berardi, (qualifica) Professore Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Dott. Stefano CARLI

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

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 criteri generali di valutazione dei titoli di cui all’Allegato A.

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

Cognome	Nome
Marchini	Edoardo
.....	.....
.....	.....

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. Edoardo Marchini complessivi punti 70/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)	Titolo presentato [INSERIRE BREVE DESCRIZIONE DEL TITOLO PRESENTATO DAL CANDIDATO]	Punteggio
Dottorato di ricerca SSD CHIM/03	Titolo tesi dottorato: "New Components for Dye Sensitized Solar Cells" conseguito in data 10 giugno 2022 con votazione: con lode e con certificazione di Doctor Europaeus.	20
Laurea Magistrale in Scienze Chimiche	Titolo tesi: "Effetti antenna nella sensibilizzazione di semiconduttori " conseguito in data 12/07/2018, voto: 110/110 e lode	20
Assegni di ricerca, Co.Co.Co, prestazioni occasionali, borse di ricerca nel settore scientifico disciplinare CHIM/03 o afferenti	<p>Assegnista di ricerca dal 01/08/2022 ad oggi (21 mesi) nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Dispositivi Fotoelettrochimici" (Progetto HORIZON H2020 - CONDOR), settore scientifico disciplinare CHIM/03, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, Università degli Studi di Ferrara. Responsabile Scientifico: Prof. Stefano Caramori 8 mesi di assegno di ricerca presso i laboratori di Chimica del Dip di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e d Agrarie dell'Università degli studi di Ferrara.</p> <p>Borsista di ricerca dal 01/03/2022 al 31/07/2022 (5 mesi) nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Dispositivi Fotoelettrochimici", Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, Università degli Studi di Ferrara. Responsabile Scientifico: Prof. Stefano Caramori.</p> <p>Contratto di prestazione occasionale nel Febbraio 2022 (1 mese) per "Ottimizzazione elettrochimica di flow cells a base di nanoparticelle di oro per la rivelazione di Sars-Cov2 mediante sensori a nanopori", Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, Università degli Studi di Ferrara. 1 mese di borsa di studio presso i laboratori di Chimica Organica del Dip di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e d Agrarie dell'Università degli studi di Ferrara.</p>	10
attività didattica svolta nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/03	<p>Incarico di insegnamento per Laboratorio di Chimica Inorganica per l'A.A. 2023/2024 (1 CFU, 12 ore), Corso di Laurea Triennale in Chimica, Università degli Studi di Ferrara.</p> <p>Incarico di insegnamento per "Sintesi e caratterizzazione di materiali nanostrutturati per la conversione dell'energia solare" per l'A.A. 2023/2024 (12 ore), nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche.</p> <p>Incarico di insegnamento per "Synthesis and characterization of nanostructured materials for solar energy conversion" per l'A.A. 2022/2023 (20 ore), nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche.</p> <p>3 tesi di laurea magistrali in Scienze Chimiche (A.A. 2018/2019: Luca Lazzarin; A.A. 2019/2020: Matteo Gullo, Silvia Grandi).</p> <p>5 tesi di laurea triennale in Chimica (A.A. 2018/2019: Martina Borsari; A.A. 2019/2020: Isabella Bulfaro; A.A. 2021-2022: Andrea Aroldi; A.A. 2022-2023: Nico Rossi).</p>	5
Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali	<p>autore di 15 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali</p> <p>autore di 3 poster a congressi</p> <p>autore di 4 comunicazioni orali a congressi di cui 1 come invited speaker</p>	15
TOTALE		70

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

- .Dr. Edoardo Marchini

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 16/5/2024 alle ore 9

presso il Dip. di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie dell'Università degli studi di Ferrara presso l'ufficio del presidente, stanza NIB.CPC.P02.216 in via Luigi Borsari, 46, 44121, Ferrara.

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

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli, 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 9:55.

#### LA COMMISSIONE

- Presidente: Dott. Stefano CARLI
- Segretario: Prof. Stefano CARAMORI
- Membri: Prof.ssa Serena BERARDI

ALLEGATO A

**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/03 (TITOLO DELLA RICERCA “Fotocatalizzatori innovativi per l'ossidazione foto-mediata di biomasse”) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione BANDITO CON D.R. 08 Aprile 2024 n. 703 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 12/04/204.**

#### CRITERI

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

1) 20 punti per dottorato di ricerca in ambito del settore scientifico disciplinare a bando o alle tematiche affini ad esso.

Fino ad un massimo di punti 20 per voto di laurea magistrale, così suddivisi

1) 20 punti se voto superiore a 105/110.

Fino ad un massimo di punti 10 per contratti di collaborazione coordinata continuativa e/o prestazioni occasionali, borse di studio e assegni di ricerca nel settore scientifico disciplinare a bando, così suddivisi:

1) 5 punti per ogni anno o frazione di anno per contratti di collaborazione coordinata continuativa (Co.Co.Co) o borse di studio o assegni di ricerca nel settore scientifico disciplinare a bando

Fino ad un massimo di punti 5 per attività didattica svolta nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/03 così suddivisi:

1) 1 punto per ogni modulo d'insegnamento di almeno 8 ore

2) 1 punto per ogni tesi di laurea magistrali in cui il candidato ha svolto il ruolo di correlatore

3) 0.5 punti per ogni tesi di laurea triennale in cui il candidato ha svolto il ruolo di correlatore

Fino ad un massimo di punti 15 per pubblicazioni in rivista internazionale, poster o comunicazione a congresso così suddivisi:

1) 1 punto per ogni lavoro scientifico su rivista internazionale

2) 0.5 punti per ogni comunicazione orale o poster presentato a congresso

Totale punti 70/70