



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 22-03-2021

Verbale collettivo

VERBALE N. 1

Il giorno 22-03-2021, alle ore 14 32 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 - " Studio dei processi di nanoelettrotriboelettrificazione durante l'intrusione di liquidi in materiali porosi") così composta:

Simone Meloni, RTDB presso l'Università di Ferrara

Stefano Caramori, Professore Prima Fascia presso l'Università di Ferrara

Mirco Natali, Professore Seconda Fascia presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Dott. Simone Meloni

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Mirco NATALI

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. In particolare, vengono attribuiti 4 punti per ogni anno di dottorato per un massimo di 18 punti; 2 ulteriori punti attribuiti al candidato che abbia conseguito il titolo.

Fino ad un massimo di punti 10 per il punteggio di laurea magistrale (o specialistica o a ciclo unico) così suddivisi:

1. 110 e lode. 10 punti
2. 110. 9 punti
3. 105-109. 7 punti
4. 100-104. 5 punti
5. < 100. 0 punti

Per i titoli conseguiti all'estero, la commissione attribuirà i punteggi dopo aver convertito i voti in 110esimi.

Fino ad un massimo di punti 15 per esperienze di studio ed altri titoli di formazione scientifica così suddivisi:

1. Master e scuole di specializzazione: 10 punti per ogni titolo
2. partecipazione a scuole estive: 5 punti per ogni titolo

Fino ad un massimo di punti 5 per precedenti esperienze professionali così suddivisi:

1. 5 punti per ogni contratto di assegno di ricerca o equivalenti,
2. 3 punti per ogni esperienza professionale certificata

Fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari così suddivisi:

1. 3 punti per ogni articolo inerente il tema del bando
2. 2 punto per ogni articolo inerente temi della chimica, della fisica e dei nanomateriali

Fino ad un massimo di punti 10 per proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster così suddivisi:

1. 2 punti per ogni comunicazione orale
2. 2 punti per ogni poster orale
3. 1 punto per ogni proceeding di conferenza

Totale punti 70/70

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

Dott. _ : Giulio Fatti

Sig. _ : Soufiane Krik

Dott. _ : Andrea Le Donne

Sig. _ : Josh Littlefair

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.

E' stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio.

- Dott. Giulio Fatti complessivi punti 54/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato: Dottorato di Ricerca in fisica e nanoscienze, 2020, Università di Modena e Reggio Emilia.

Punteggio: 20

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Laurea Magistrale in Fisica, 2016, Università di Milano, votazione 110/110

Punteggio: 9

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: ACS Applied Polymer Materials 2, 5129, 2020

Punteggio: 3

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: Tribology Online 14, 367, 2019

Punteggio: 3

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: J. Phys. Chem. C 123, 6250, 2019

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: J. Phys. Chem. C 122, 28105, 2018

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: Tribology Lett. 67, 1, 2019

Punteggio: 3 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: ACS Appl. Nanomat. 3, 8060, 2020

Punteggio: 3 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: Comput. Mat. Sci. 154, 517, 2018

Punteggio: 2 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: Imperial College London

Punteggio: 3 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: Assegno di ricerca Univ. di Bologna, 2020

Punteggio: 5

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: Assegno di ricerca Univ. di Modena e Reggio Emilia, 2020

Punteggio: 5 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: Comunicazione orale CC2AI, Computational Chemistry meets Artificial Intelligence, 2018

Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: Comunicazione orale: PISACMS, Paris International School on Advanced Computational Materials Science, 2018
Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster
Titolo presentato: Comunicazione orale: Total Energy and Force Methods, 2019
Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster
Titolo presentato: Poster: EcoTrib, 2019
Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster
Titolo presentato: Poster: Materials.it, 2019
Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster
Titolo presentato: Poster: ITC Sendai, 2019
Punteggio: 2 (punteggio non considerato perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

TOTALE: 54/70

- Sig. Soufflane Krik complessivi punti 40/70 di cui:

Categoria titoli: Studente Dottorato di Ricerca
Titolo presentato: Dottorato di Ricerca in Fisica, dal 2017 ad oggi, Università di Ferrara
Punteggio: 18

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari
Titolo presentato: Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 21, 2633
Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster
Titolo presentato: Comunicazione orale: 37th International Symposium on Dynamical Properties of Solids -DyProSo 2019. 8-12 September 2019
Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster
Titolo presentato: Comunicazione orale: The 20th Italian Association of Sensors and Microsystems -AISEM 2019. 11-13 February 2019
Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster
Titolo presentato: proceedings: Proceedings 2019, 14, 14
Punteggio: 1

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: proceedings. Proceedings 2019, 14, 23

Punteggio: 1

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: proceedings. Sensors and Microsystems, Lecture Notes in Electrical Engineering 629.

Punteggio: 1

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: proceedings. Eurosensors-2018 Conference.

Punteggio: 1

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. 4th edition of FBK PhD day 2020. February 21st, 2020.

Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. 8th GOSPEL Workshop, 20– 21 June 2019.

Punteggio: 2 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. 2eme edition de la Conférence Internationale sur les Matériaux Fonctionnels et leurs Applications Technologiques (CIMFAT 2017) October 13, 2017.

Punteggio: 2 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. Advances in Energy Technologies. Environment Engineering and Materials Science (AETEEMS 2017) July 10-11, 2017.

Punteggio: 2 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: esperienze di studio ed altri titoli di formazione scientifica

Titolo presentato: Block course 2018 Chemical Sensors – Basics, Technology and Applications. Laboratory of Theoretical Chemistry at the University of Tübingen.

Punteggio: 5

Categoria titoli: esperienze di studio ed altri titoli di formazione scientifica

Titolo presentato: Internship sulla simulazione dell'adsorbimento di molecole di gas sulle superfici di materiali – applicazione allo SnO₂. Institute of materials chemistry, TU Wien. Getreidemarkt 9/165, A-1060 Wien.

Punteggio: 5

TOTALE: 40/70

- Dott. Andrea Le Donne complessivi punti 58/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, 2019, Università di Roma "Sapienza"

Punteggio: 20

Categoria titoli: Laurea Magistrale

Titolo presentato: Laurea Magistrale in Chimica, 2016, Università di Roma "Sapienza", votazione 107/110

Punteggio: 7

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: J. Mol. Liq. 249, 1075, 2018

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: J. Phys. Chem B 122, 2635, 2018

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: ACS omega 3, 10589, 2018

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: Eur. J. Mass Spectr. 25, 133, 2019

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: J. Phys. Chem. B 123, 5568, 2019

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: J. Phys. Chem B 124, 1965, 2020

Punteggio: 2 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: ChemistryOpen 9, 1153, 2020

Punteggio: 2 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: Theoretical and Computational Approaches to Predict Ionic Liquid Properties 1, 2020

Punteggio: 2 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: Biophys. Rev., 10.1007/s12551-021-00782-0

Punteggio: 2 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: esperienze di studio ed altri titoli di formazione scientifica

Titolo presentato: "26th Summer School on Parallel Computing", 10-21 Luglio 2017, Roma.

Punteggio: 5

Categoria titoli: esperienze di studio ed altri titoli di formazione scientifica

Titolo presentato: "Paris International School on Advanced Computational Materials Science", 26 Agosto-2 Settembre 2018

Punteggio: 5

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: Visita scientifica, School of Biological and Chemical Sciences, Queen Mary, 1 Giugno al 26 Agosto 2018

Punteggio: 3 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: Visita Scientifica, Dipartimento di Chimica de Hong Kong University, 1 Aprile-30 Giugno 2019

Punteggio: 3 (punteggio non considerato nel totale perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: Assegno di ricerca Univ. di Roma "Sapienza", 2020

Punteggio: 5

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, 2017.

Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. Molecular Properties and Computational Spectroscopy, 2017.

Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. Le frontiere della Chimica nel nuovo millennio, 2016.

Punteggio: 2

TOTALE: 58/70

- Sig. Josh Littlefair complessivi punti 40/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di Ricerca

Titolo presentato: Dottorato di Ricerca in Quantum Chemistry, Newcastle University

Punteggio: 18

Categoria titoli: pubblicazioni su giornali internazionali con revisione tra pari

Titolo presentato: The Journal of Chemical Physics, 147, 214303.

Punteggio: 2

Categoria titoli: esperienze di studio ed altri titoli di formazione scientifica

Titolo presentato: Oxford Summer School of Theoretical Chemistry, 2018

Punteggio: 5

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. One-Day Meeting for Photophysics, Newcastle University, 2017.

Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. Spectroscopy, Durham University, 2018.

Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. 16th International Congress of Quantum Chemistry, Palace de l'Europe, 2018.

Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: poster. One-Day Meeting of Computational Chemistry, Loughborough University, 2019.

Punteggio: 2

Categoria titoli: proceedings di conferenze, comunicazioni orali e poster

Titolo presentato: Comunicazione orale. School of Chemistry Annual Conference, Newcastle University, 2019.

Punteggio: 2

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: assistenza in corsi universitari "Structural Chemistry"

Punteggio: 3

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: assistenza in corsi universitari "General Chemistry"

Punteggio: 3 (punteggio considerato solo parzialmente – 2 punti - perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: assistenza in corsi universitari "Advanced Physical Chemistry"

Punteggio: 3 (punteggio non considerato perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

Categoria titoli: esperienze professionali

Titolo presentato: assistenza in corsi universitari "Foundation Physics B"

Punteggio: 3 (punteggio non considerato perché eccede il massimo attribuibile alla presente "Categoria titoli")

TOTALE: 40/70

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 35/70:

- Giulio Fatti
- Soufiane Krik
- Andrea Le Donne
- Josh Littlefair

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 20 Aprile 2021 alle ore 16 00 in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet al link <https://meet.google.com/ptd-xrdc-djz?hs=122&authuser=0>

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 15 27.

LA COMMISSIONE

Presidente: Dott. Simone Meloni

Segretario: Prof. Mirco NATALI

Membri: Prof. Stefano CARAMORI

FERRARA 22-3-2021



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/03 (TITOLO DELLA RICERCA " Studio dei processi di nanoelettrottriboelettificazione durante l'intrusione di liquidi in materiali porosi ") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie, BANDITO CON D.R. n. 300 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 2 Marzo 2021

Il sottoscritto, Prof. Mirco Natali, membro della commissione giudicatrice della 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 ("Studio dei processi di nanoelettrottriboelettificazione durante l'intrusione di liquidi in materiali porosi") presso il dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 22-03-2021

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

Ferrara, li 22/03/2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mirco Natali', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

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 "Studio dei processi di nanoelettrottriboelettificazione durante l'intrusione di liquidi in materiali porosi") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie, BANDITO CON D.R. n. 300 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 2 Marzo 2021

Il sottoscritto, Prof. Stefano Caramori, membro della commissione giudicatrice della 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 ("Studio dei processi di nanoelettrottriboelettificazione durante l'intrusione di liquidi in materiali porosi") presso il dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 22-03-2021

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

Ferrara, li 22/03/2021


