

Concorso pubblico, per soli titoli, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata triennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare CHIM/09, bandito con D.R. 168 del 13/06/2016

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 20 Luglio 2016, alle ore 12:00, presso la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino, si è riunita la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 194 del 15 Luglio 2016, per l'espletamento del concorso per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata triennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino, area disciplinare CHIM/09, nelle persone di:

- Censi Roberta Ricercatrice RTDB del CHIM/09 *S'oppone la convocazione*
- Di Martino Piera professore associato del CHIM/09
- Quaglia Wilma professore associato del CHIM/08

Assume la presidenza la Prof.ssa Di Martino Piera.

Ha le funzioni di segretario la Dott.ssa Censi Roberta.

La Commissione, preso atto delle indicazioni riportate nel bando di concorso, preliminarmente prende visione delle domande presentate per valutarne l'ammissibilità stabilendo inoltre i criteri generali per valutare i titoli e il colloquio dei candidati.

La Commissione procede alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati secondo i sotto riportati criteri. In base alle indicazioni del bando, a ciascun candidato potrà essere assegnato un massimo di 70 punti distribuiti come segue:

- 1) ai titoli accademici: laurea vecchio ordinamento, magistrale o altro titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero, eventuali altri titoli post lauream/degree ecc... massimo di 30 punti;
- 2) curriculum scientifico professionale: eventuali prodotti della ricerca che documentino attitudine alla ricerca scientifica, eventuale servizio prestato con contratti, eventuali borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, eventuali titoli relativi ad ulteriori esperienze scientifiche professionali presentati dal candidato ed apprezzate dalla Commissione in relazione all'attività da svolgere coerentemente con la posizione, massimo 40 punti.

La Commissione, in particolare, valuterà la creatività e l'autonomia dei candidati, anche in relazione alle tematiche del progetto di ricerca, considerando i prodotti della ricerca presentati e l'esperienza acquisita.

Il vincitore dovrà acquisire almeno 50 punti sui 70 disponibili.

MM

WQ

RE



La Commissione, sulla scorta dell'elenco trasmesso dal competente Ufficio, prende atto che hanno presentato domanda di ammissione al concorso n. 1 concorrenti e precisamente la Dott.ssa:

Siyuan Deng nata il 10/03/1989 a Jilin (Cina)

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o affinità fino al 4° grado compreso, tra di loro o con il candidato da valutare, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile, né che sussiste il rapporto di coniugio, e dichiarano altresì di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La seduta ha termine alle ore 14:00.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof.ssa Piera Di Martino

COMPONENTE Prof.ssa Wilma Quaglia

SEGRETARIO Dott.ssa Roberta Censi

Piera Di Martino
Wilma Quaglia
Roberta Censi



Concorso pubblico, per soli titoli, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata triennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze del farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare CHIM/09, bandito con D.R. 168 del 13/06/2016

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 20 Luglio, alle ore 12:00, presso la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino, si è riunita la Commissione giudicatrice del Concorso in epigrafe, per effettuare la valutazione dei titoli, secondo i criteri stabiliti nel corso della riunione preliminare. La Commissione passa all'esame delle domande e della documentazione presentata dai candidati e rileva preliminarmente che nessuno candidato presenta lavori in collaborazione con membri della Commissione esaminatrice.

La Commissione formalizza tale valutazione redigendo una scheda per ogni candidato che fa parte integrante del verbale.

SCHEMA VALUTAZIONE TITOLI

Candidato: Siyuan Deng

Titoli:

- 1. Master of Science in Biomedical Engineering (Major Subject: Biomaterials), Tampere University of Technology, Finland (8/2012-12/2015)**
- 2. Bachelor of Biomaterials, Beijing University of Chemical Technology (9/2007-6/2011)**
- 3. Erasmus Exchange Student, University of Twente, Netherlands (05/2014-01/2015)**

punti: 25

PKM *UQ.* *RC*



Prodotti della ricerca e servizi prestati

RESEARCH EXPERIENCES 05/2014-01/2015

Water-soluble Synthetic Biocompatible Polymer Support for a Neural Deep Probe

- Biomaterials Science and Technology Group, University of Twente; supervised by Prof. Dirk Grijpma and Prof. Minna Kellomäki; cooperated with the Centre of Microelectronics in Provence, France
- Grade: 4/5
- The objective of this project is to study several biocompatible, water-soluble polymeric materials using as a support for a neural deep probe
- Polymerization of amphiphatic tri-block copolymers; characterization of composition, mechanical properties, thermal properties and solubility of polymers by ¹H-NMR, GPC, DSC, tensile test, in vitro dissolution test and other methods

02/2011-07/2011

Study of New Type Fluorine-containing Photoinitiators

- **Bachelor's thesis project**
- Research Centre of Photopolymerization Technology, Beijing University of Chemical Technology; supervised by Prof. Jun Nei
- Grade: 95/100; **Outstanding Undergraduate Thesis**
- The objective of this project is to apply the low surface energy property of fluorine to synthesis two fluorine-containing photoinitiators which can migrate to the surface and effectively prevent the oxygen inhibition of photopolymerization system
- Synthesized two new type fluorine-containing photoinitiators; characterized the polymerization kinetics, oxygen inhibition and migratory aptitude of the fluorine-containing photoinitiators by UV, FITR, SEM and EDS characterization methods

07/2010-01/2011

Study of Controlled-release Formulation of a Hyper-active Pesticide

- National University Student Innovation Program
- Beijing University of Chemical Technology ; supervised by Prof. Jing Zhao
- The objective of this project is to synthesis chemical controlled-release pesticide to improve the effective of pesticide and reduce the environmental contamination
- Studied the controlled-release mechanism of common pesticides in China, synthesized the cellulose based controlled-release pesticide; characterized the yield and releasing rate of the pesticide by UV and FITR

12/2007-06/2008

Analysis and Comparison of Decontamination Capability of Common Detergents

- The **Third Prize** of the 4th "Sprout Cup", Beijing University of Chemical Technology
- Beijing University of Chemical Technology
- The objective of this project is to compare the decontamination capability of different common brands of detergents and elect the optimal detergent brand to improve students' quality of life
- Did questionnaire survey to collect the information about common brands of detergents used by students and most common stains; compared the decontamination capability of different detergents for different strains by experiments; studied decontamination mechanism of detergents

Handwritten signatures: fblu, xq, RQ



HONORS and AWARDS 12/2015

Master of Science with Distinction, Tampere University of Technology

- GPA is 4.0 or higher and Master's thesis is graded either 4 or 5

02/2015

Erasmus Scholarship, Tampere University of Technology

06/2011

Outstanding Undergraduate Thesis, College of Materials Science and Engineering, Beijing University of Chemical Technology

- Public defence evaluated by the committee of professors and experts
- Top 5% of the college

Spring/2011

First-Class People's Scholarship, Beijing University of Chemical Technology

- The academic and quality records ranked first in the major

04/2011

Merit Student, Beijing University of Chemical Technology

- The honour for the student has outstanding performance in all-around development of morality, intelligence, physique, aesthetic and labour

Fall/2010

Second-Class People's Scholarship, Beijing University of Chemical Technology

- The academic and quality records ranked in top 5% in the major

09/2010

Outstanding Volunteer, Beijing University of Chemical Technology

- Provided excellent voluntary service for China Science and Technology Museum

Spring/2010

Third-Class People's Scholarship, Beijing University of Chemical Technology

- The academic and quality records ranked in top 10% in the major

12/2008

Outstanding Student Leader, Beijing University of Chemical Technology

- Director of the Publicity Department of University's Student Union
- Excellent communication skill, coordinate ability, learning capacity and leadership talent

LEADERSHIP and VOLUNTEER EXPERIENCES

05/2013-05/2014

International Tutor, Tampere University of Technology

- Helped new exchange and degree international students get familiar with the Finnish cultures and guided their future academic life
- Demand initiative and independence, language competence, knowledge of different cultures, problem-solving ability and team work skills



10/2012-05/2014

**Committee Member of Chinese Students and
Scholars Association of Tampere**

➤ Served for the Chinese students living in Tampere, Finland

punti 40

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI

punti: 65

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di creatività ed autonomia:

La Dott.ssa Siyuan Deng dimostra un elevato grado di creatività e autonomia, pertanto il giudizio è ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La Commissione, quindi, formula la seguente graduatoria di merito finale:

- dott.ssa Siyuan Deng 65/70

La Commissione, espletato il proprio mandato, alle ore 14:00, dichiara chiusi i lavori e rimette al Magnifico Rettore i verbali del Concorso, le domande e tutta la documentazione allegata alle medesime.

Fatto, letto, approvato, e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof.ssa Piera Di Martino

COMPONENTE Prof.ssa Wilma Quaglia

SEGRETARIO Dott.ssa Roberta Censi

Piera Di Martino
Wilma Quaglia
Roberta Censi