UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA12 – Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3554 del 26 ottobre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 90 del 13 novembre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

**Allegato C al Verbale n. 3**

**GIUDIZI ANALITICI**

**Candidata: TERESA GATTI**
Motivato giudizio analitico su:
**Curriculum**. Laurea specialistica in Chimica a Bologna (2008, programma di Metodologie Chimiche Avanzate) con il massimo dei voti e la lode e Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali al Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica (2014) con merito. La Tesi Magistrale è stata svolta a Utrecht con una borsa Erasmus (10 mesi) mentre il Dottorato è stato finanziato dall'Istituto Italiano di Tecnologia. E' abilitata alla professione di chimico. Dopo la Laurea Magistrale e prima del Dottorato ha fatto per tre mesi esperienza nell'industria, è stata all'Università di Barcellona per sei mesi con una borsa del programma europeo Leonardo. Per un anno è stata borsista presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche di Trieste e per nove mesi borsista ENI presso il Dipartimento di Chimica Organica e Industriale dell'Università di Milano. Dopo il Dottorato ha continuato il progetto di Tesi per otto mesi al Politecnico di Milano e, da settembre 2014, è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova. Ha svolto con continuità attività didattica di supporto per insegnamenti di chimica organica a partire dal 2014 e ha seguito come tutor l'attività di 7 laureandi e di due studenti di dottorato durante lo svolgimento della Tesi. Ha una esperienza molto buona come relatrice (9 contributi orali) a congressi nazionali e internazionali. Ha partecipato a scuole e workshop specialistici pertinenti al SSD CHIM06 e ha svolto attività di terza missione attraverso numerose attività di divulgazione scientifica. La candidata documenta 21 lavori scientifici nel periodo 2010-2018, di cui 5 come autore corrispondente/primo autore e 5 come primo autore, pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed con IF. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 235 (Scopus), H-index 10 (Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
**Valutazione: ottimo**

**Titoli**

| **Categorie di titoli** | **Titoli presentati** |
|---|---|
| Dottorato di ricerca o titoli equipollenti | Dottorato in Ingegneria dei Materiali |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | Attività didattica di supporto |
| documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | U. di Utrecht, U. di Barcellona, U. di Trieste, U. di Milano, Politecnico di Milano, U. di Padova |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | Partecipazione a progetti di ricerca |
| titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | --- |
| relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Partecipazione e contributi orali a |

| | |
|---|---|
| | congressi nazionali e internazionali |
| premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Grant Leonardo per mobilità internazionale (U. di Barcellona), |
| titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 | --- |

**Valutazione: ottimo**

**Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione.** La candidata presenta 12 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali con IF, per la maggior parte attinenti al SSD CHIM06. E' primo autore o autore di riferimento nella grande maggioranza (dieci) delle pubblicazioni presentate. I lavori presentati hanno: i) numero totale di citazioni pari a 175, ii) numero medio di citazioni per lavoro pari a 14.6, iii) IF totale pari a 56.05, iv) IF medio per pubblicazione pari a 4.67. I lavori presentati hanno un ottimo impatto e diffusione.
**Valutazione: molto buono**

**Candidato: FRANCESCO LAMBERTI**
Motivato giudizio analitico su:
**Curriculum**. Laurea specialistica in Scienza e Ingegneria dei Materiali a Padova (2007) con il massimo dei voti e Dottorato di Ricerca in Scienza e Ingegneria dei Materiali presso il Dipartimento di Principi e Impianti di Ingegneria Chimica dell'Università di Padova (2011). Nel biennio 2011-2013 vince un assegno di ricerca junior presso il Dipartimento di Principi e Impianti di Ingegneria Chimica dell'Università di Padova. Nel biennio 2013-2015 vince un assegno di ricerca senior presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova e successivamente è collaboratore a progetto presso la sezione IIT del Politecnico di Milano per 10 mesi e collaboratore di ricerca per 5 mesi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova. Nel 2016 è PI per il progetto Vinnova Vinmer (planning grant, Luleå University of Technology-Svezia) e partecipa ad un progetto divulgativo finanziato dalla fondazione CARIPLO. Nel biennio 2017-2019 vince un assegno di ricerca finanziato dal Centro Interdipartimentale dell'Università di Padova "Levi-Cases" da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Chimiche della medesima Università. Ha svolto attività didattica di supporto per insegnamenti di Chimica Fisica nel 2009 e nel 2018 e ha seguito come tutor l'attività di più di 10 laureandi durante lo svolgimento della Tesi. I risultati della ricerca sono stati presentati a congressi nazionali e internazionali. Ha svolto attività di terza missione attraverso numerose attività di divulgazione scientifica. Il candidato documenta 15 lavori scientifici nel periodo 2010-2018, di cui 2 come autore corrispondente e 7 come primo autore, pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed con IF. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 158 (Scopus), H-index 8 (Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
**Valutazione: molto buono**

**Titoli**

| **Categorie di titoli** | **Titoli presentati** |
|---|---|
| Dottorato di ricerca o titoli equipollenti | Dottorato in Scienza e Ingegneria dei Materiali |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | Attività didattica di supporto |
| documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | U. di Padova, IIT presso il Politecnico di Milano |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | Grant Vinnova Vinmer Luleå University |
| titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | --- |
| relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Partecipazione a congressi nazionali e |

| | |
|---|---|
| | internazionali |
| premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Premio miglior poster PSCO2016 |
| titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 | --- |

**Valutazione: molto buono**

**Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione.** Il candidato presenta 12 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali con IF, limitatamente attinenti al SSD CHIM06. E' primo autore o autore di riferimento nella grande maggioranza (nove) delle pubblicazioni presentate. I lavori presentati hanno: i) numero totale di citazioni pari a 109, ii) numero medio di citazioni per lavoro pari a 9.08, iii) IF totale pari a 62.03, iv) IF medio per pubblicazione pari a 5.17. I lavori presentati hanno un ottimo impatto e diffusione.
**Valutazione: buono**

**Candidato: Paolo Zardi**
Motivato giudizio analitico su:
**Curriculum**. Laurea specialistica in Chimica presso l'Università di Milano (2011) con il massimo dei voti e la lode, Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche (Chimica Industriale) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Milano (2014). Durante il Dottorato trascorre un periodo di studio e ricerca presso l'U. di Leicester-UK in qualità di visiting student con un grant LLP/Erasmus. Nel biennio 2015-2017 vince un assegno di ricerca junior presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova. Da giugno 2017 a ottobre 2018 è postdoctoral fellow presso l'Institut de Sciences Chimiques dell'Università di Rennes (grant europeo Prestige incoming mobility). Ha svolto con continuità attività didattica di supporto per insegnamenti di chimica organica, chimica analitica e chimica inorganica a partire dal 2011 e ha seguito come tutor l'attività di laureandi durante lo svolgimento della Tesi. Ha tenuto tre presentazioni orali a congressi nazionali e internazionali. Ha partecipato a scuole specialistiche pertinenti al SSD CHIM06. Il candidato documenta 11 lavori scientifici nel periodo 2012-2018, di cui 8 come primo autore, pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed con IF. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 201 (Scopus), H-index 8 (Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
**Valutazione: ottimo**

**Titoli**

| **Categorie di titoli** | **Titoli presentati** |
|---|---|
| Dottorato di ricerca o titoli equipollenti | Dottorato Scienze e Tecnologie Chimiche |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | Attività didattica di supporto |
| documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | U. di Leicester-UK, U. di Rennes, U. di Padova |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | Partecipazione a progetti di ricerca |
| titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | --- |
| relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Partecipazione e contributi orali a congressi nazionali e internazionali |
| premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Grant Marie-Curie Actions COFUND (Prestige) |
| titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 | --- |

**Valutazione: molto buono**

**Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione.** Il candidato presenta 11 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali con IF e e la Tesi di Dottorato, attinenti al SSD CHIM06. E' primo autore nella grande maggioranza (otto) delle pubblicazioni presentate. I lavori presentati hanno: i) numero totale di citazioni pari a 196, ii) numero medio di citazioni per lavoro pari a 17.82, iii) IF totale pari a 54.13, iv) IF medio per pubblicazione pari a 4.92. La produzione scientifica ha impatto e diffusione molto buoni.
**Valutazione: molto buono**

**Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

I candidati Teresa Gatti, Francesco Lamberti, Paolo Zardi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 8 luglio 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Stefano Cicchi, presso l'Università degli Studi di Firenze
Prof. Antonio Papagni, presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca
Prof. Michele Maggini, presso l'Università degli Studi di Padova