

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 4 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/B1 – FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19/06/2023.

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Andrea Biffis, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Simona Galli, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi dell'Insubria

Prof. Adolfo Speghini, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Verona

si riunisce il giorno 06/11/2023 alle ore 11:30 in forma telematica, con le modalità Zoom e posta elettronica (andrea.biffis@unipd.it, simona.galli@uninsubria.it, adolfo.speghini@univr.it).

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica', nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente. La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa. La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 4 del bando e cioè 12 (dodici).

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. BATTISTIN Federica
2. CAMPETELLA Marco
3. CATTELAN Mattia
4. MATASSA Roberto
5. PILOT Robertino
6. RICCO' Raffaele
7. SCATTOLIN Thomas

## 8. SCIORTINO Giuseppe

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili, con l'eccezione della pubblicazione n. 4 del candidato SCIORTINO Giuseppe, in quanto non è stato allegato alla domanda il file corretto della pubblicazione stessa.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione. Nessun membro della Commissione ha comunque lavori in collaborazione con i candidati tra quelli presentati per la valutazione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori valutabili dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione di sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla Commissione.

La seduta termina alle ore 12:30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della Commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 6 novembre 2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Andrea Biffis presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 4 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/B1 – FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19/06/2023.

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

##### **Candidata: BATTISTIN Federica**

###### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 12 lavori originali pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, collocate in maggioranza nel primo quartile della categoria di riferimento (7 su 12). Tutte le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03. In 9 delle pubblicazioni presentate è primo autore o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono molto buoni, ottimo è il contributo individuale evinto dal numero di pubblicazioni in cui la candidata è primo autore e/o autore di riferimento. La valutazione delle pubblicazioni presentate è complessivamente ottima.

###### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Consegue il titolo di laureato magistrale in Chimica (2014) presso l'Università di Trieste e il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica (2018) interateneo tra l'Università di Trieste e l'Università Ca' Foscari di Venezia. E' stata poi ricercatrice postdoc presso l'Università di Trieste (2018), la fondazione IMDEA Nanociencia di Madrid (2019-2020), e l'Università di Zurigo (2021-oggi), dove ricopre anche il ruolo di responsabile del laboratorio di radiochimica del  $^{99m}\text{Tc}$ . Nel 2020 ha ricevuto il Seal of Excellence per una proposta di progetto presentata nell'ambito del bando Marie Skłodowska-Curie di Horizon 2020 H2020-MSCA-IF-2019. Ha presentato contributi orali a 2 conferenze internazionali e ad 1 nazionale. A partire dal 2015 l'attività di ricerca ha portato a 16 pubblicazioni scientifiche su riviste di buon livello (IF medio 3.5) che hanno ricevuto complessivamente 96 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente buona.

###### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Non presenta attività di didattica frontale con responsabilità di corsi. Presenta un'estesa attività di tutorato in laboratori didattici di area chimica. E' stata correlatrice di tesi di laurea triennali e magistrali, in Italia (4 triennali, 1 magistrale) e all'estero (1 triennale, 1 magistrale). Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03; la valutazione complessiva è sufficiente.

## **Candidato: CAMPETELLA Marco**

### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 12 lavori originali pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di buona qualificazione scientifica, collocate tra il primo e il terzo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni presentate sono in larga maggioranza (10 su 12) pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03. In 9 delle pubblicazioni presentate è primo autore o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono buoni, ottimo è il contributo individuale evinto dal numero di pubblicazioni in cui il candidato è primo autore e/o autore di riferimento. La valutazione delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona.

### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Consegue il titolo di laureato magistrale in Chimica Computazionale (2006) e in Fisica della Materia Condensata (2011), nonché il titolo di Dottore di Ricerca in Scienza dei Materiali (2014). E' stato poi assegnista di ricerca presso l'Università di Pisa (2015-2016), l'Université "Chimie ParisTech" di Parigi (2016-2018), l'Université "La Sorbonne" di Parigi (2018-2020), l'Istituto SPIN del CNR (2020-2021) e l'Università di Siena (2021-oggi). Nel 2022 ha conseguito un Master di secondo livello in Machine Learning. Nel 2021 ha ricevuto il Seal of Excellence per una proposta di progetto presentata nell'ambito del bando Marie Skłodowska-Curie di Horizon 2020; il progetto gli è stato quindi finanziato localmente dall'Università di Siena. E' stato inoltre responsabile scientifico di un progetto ISCRA C. Nel 2022 ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale, seconda fascia, per il settore concorsuale 03/B1. Ha presentato contributi orali a 5 conferenze internazionali. A partire dal 2009 l'attività di ricerca ha portato a 43 pubblicazioni scientifiche su riviste di buon livello (IF medio 4.1) che hanno ricevuto complessivamente 838 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente molto buona.

### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Nel 2018 ha svolto il corso "Principles of Quantum Chemistry" come attività didattica frontale per la scuola di dottorato in Chimica dell'Università "Chimie ParisTech" di Parigi. Ha svolto inoltre un'estesa attività didattica di tutorato in corsi fondamentali di area chimica e fisica durante il dottorato di ricerca. E' stato relatore di una tesi magistrale in Chimica Computazionale e di una tesi di dottorato in Chimica Teorica. È attualmente correlatore di una tesi di dottorato in Fisica Condensata della Materia. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono abbastanza congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03; la valutazione complessiva è molto buona.

## **Candidato: CATTELAN Mattia**

### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 11 lavori originali e un perspective article pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di buona qualificazione scientifica, collocate in maggioranza nel primo e secondo quartile della categoria di riferimento (9 su 12). Le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03. In tutte le pubblicazioni presentate è primo autore o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono buoni, ottimo è il contributo individuale evinto

dal numero di pubblicazioni in cui il candidato è primo autore e/o autore di riferimento. La valutazione delle pubblicazioni presentate è complessivamente ottima.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Consegue il titolo di laureato magistrale in Scienza dei Materiali (2012) e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienza ed Ingegneria dei Materiali (2016) presso l'Università di Padova. E' stato poi NanoESCA Specialist Senior Research Associate nonché Facility manager della Bristol NanoESCA Facility presso l'Università di Bristol (2016-2020), Research Associate della beamline di spettromicroscopia presso la sorgente di luce di sincrotrone Elettra di Trieste (2020-2022) e ricercatore RTDa presso l'Università di Padova (2022-oggi). Dall'anno corrente è Principal Investigator del progetto "UNiPHY - hydrogen from waste: using Urea" finanziato dal Centro Studi "Giorgio Levi Cases". Ha partecipato regolarmente, 7 volte come PI, a sessioni sperimentali di misura presso sorgenti di luce di sincrotrone nazionali ed internazionali. E' membro dell'Editorial Board della rivista "Surfaces" e Review Editor della rivista "Frontiers in Materials". Ha presentato contributi orali a 4 conferenze internazionali e a 2 conferenze nazionali. A partire dal 2013 l'attività di ricerca ha portato a 62 pubblicazioni scientifiche su riviste di ottimo livello (IF medio 7.1) che hanno ricevuto complessivamente 1286 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente ottima.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Nell'a.a. 2022-23 ha tenuto il corso "Chimica Analitica dei Materiali con Laboratorio di Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali" come attività didattica frontale per il corso di laurea in Scienza dei Materiali presso l'Università di Padova. Nell'a.a. 2021-22 ha tenuto un modulo denominato "XPS: X-ray Photoelectron Spectroscopy" per il corso di dottorato in Scienze e Ingegneria dei Materiali e delle Nanostrutture. Ha svolto inoltre un'estesa attività di tutorato e di didattica integrativa in numerosi laboratori didattici di area chimica. È stato cosupervisore di quattro tesi di dottorato in Fisica e in Chimica presso l'Università di Bristol, nonché correlatore/supervisore di due tesi di laurea magistrale e di due tesi di laurea triennale presso l'Università di Padova. È responsabile della Commissione per l'Orientamento e Tutorato del corso di laurea in Scienza dei Materiali dell'Ateneo di Padova. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono sostanzialmente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03; la valutazione complessiva è ottima.

**Candidato: MATASSA Roberto**

Pubblicazioni scientifiche

Presenta 12 lavori originali pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di buona qualificazione scientifica, collocate tra il primo e il terzo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03. In quasi tutte le pubblicazioni presentate (11 su 12) è primo autore o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono molto buoni, ottimo è il contributo individuale evinto dal numero di pubblicazioni in cui il candidato è primo autore e/o autore di riferimento. La valutazione delle pubblicazioni presentate è complessivamente ottima.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Consegue il titolo di laureato in Fisica (2000) e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienza dei Materiali (2005) presso l'Università di Roma "La Sapienza". Dal 2005 ad oggi è stato collaboratore di ricerca, assegnista di ricerca, tecnico di ricerca o visiting scientist presso numerosi istituti di ricerca italiani e stranieri. Nel periodo 2014-2015 è stato responsabile di un progetto di ricerca finanziato dal programma europeo FP7 "Capacities". Nel 2022 ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale, seconda fascia, per il settore concorsuale 03/B1. E' membro dell'Editorial Board della rivista "Scientific Reports". Ha presentato contributi orali a 3 conferenze internazionali e a 1 conferenza nazionale. A partire dal 2003 l'attività di ricerca ha portato a 53 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello molto buono (IF medio 5.3) che hanno ricevuto complessivamente 897 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente buona.

#### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha tenuto per due anni accademici il corso "Microscopia Elettronica su Materiali Micro e/o Nanostrutturati" come attività didattica frontale nell'ambito dell'offerta formativa del corso di Dottorato in Scienze Chimiche dell'Università di Roma "La Sapienza". Ha svolto inoltre attività didattica integrativa in corsi di laurea e di dottorato delle Università di Roma e di Palermo. Non riporta alcuna attività di supervisione di laureandi o dottorandi. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03; la valutazione complessiva è ottima.

#### **Candidato: PILOT Robertino**

#### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 9 lavori originali e 3 review pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di buona qualificazione scientifica, collocate tra il primo e il terzo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03. In 5 delle pubblicazioni presentate è primo autore o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono molto buoni, buono è il contributo individuale evinto dal numero di pubblicazioni in cui il candidato è primo autore e/o autore di riferimento. La valutazione delle pubblicazioni presentate è complessivamente buona.

#### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Consegue il titolo di laureato in Chimica (1999) e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche (2003) presso l'Università di Padova. E' stato poi ricercatore postdoc presso l'Università Cattolica di Lovanio (2003-2005), collaboratore di ricerca e assegnista di ricerca presso l'Università di Padova (2006-2009), infine ricercatore presso il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali (INSTM, 2009-oggi). Nel 2023 ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale, seconda fascia, per il settore concorsuale 03/B1. Ha presentato contributi orali a 2 conferenze internazionali e a 5 conferenze nazionali. A partire dal 2004 l'attività di ricerca ha portato a 35 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello buono (IF medio 4.4) che hanno ricevuto complessivamente 2481 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente molto buona.

#### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto in più occasioni attività di didattica frontale come professore a contratto nell'ambito dell'offerta formativa dei corsi di laurea in Chimica e in Scienza dei Materiali dell'Università di Padova. Ha svolto inoltre un'estesa attività didattica integrativa nell'ambito del "Laboratorio di Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali 2" per il corso di Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali presso l'Università di Padova. Non riporta attività di supervisione di laureandi o dottorandi. Le attività di didattica e didattica integrativa sono comunque congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03; la valutazione complessiva è eccellente.

## **Candidato: RICCO' Riccardo**

### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 10 lavori originali e 2 review pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, collocate in larga maggioranza (11 su 12) nel primo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03. In 5 delle pubblicazioni presentate è primo autore o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono ottimi, buono è il contributo individuale evinto dal numero di pubblicazioni in cui il candidato è primo autore e/o autore di riferimento. La valutazione delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona.

### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Consegue il titolo di laureato in Chimica (2004) e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche (2008) presso l'Università di Padova. E' stato poi senior researcher presso il Consorzio Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie (CIVEN, 2008-2012) e ha ricoperto posizioni di ricercatore postdoc/assistente di ricerca presso la Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO) di Melbourne (2012-2015) e il Politecnico di Graz (2016-2020). Dal 2021 è assistant professor presso l'Asian Institute of Technology di Bangkok. Nel 2017 ha ricevuto un finanziamento europeo per una MSCA fellowship nell'ambito del bando Marie Skłodowska-Curie di Horizon 2020. E' inoltre risultato assegnatario di altri finanziamenti per progetti locali presso gli istituti di ricerca in cui è stato attivo. E' contitolare di due brevetti. Ha presentato contributi orali a 4 conferenze internazionali e a 3 conferenze nazionali. A partire dal 2006 l'attività di ricerca ha portato a 47 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello eccellente (IF medio 12.6) che hanno ricevuto complessivamente 5888 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. E' infine componente di organi istituzionali presso l'Asian Institute of Technology. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente ottima.

### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto in diverse occasioni attività di didattica frontale con responsabilità di corsi presso gli istituti esteri in cui ha lavorato (in particolare a Graz e Bangkok). Ha inoltre supervisionato un notevole numero di laureandi (BSc, 7) laureandi magistrali (MSc, 40) e studenti di dottorato (PhD, 16). Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03; la valutazione complessiva è eccellente.

## **Candidato: SCATTOLIN Thomas**

### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 12 lavori originali pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, collocate in maggioranza (9 su 12) nel primo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03. In tutte le pubblicazioni presentate è primo autore o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono ottimi, ottimo è il contributo individuale evinto dal numero di pubblicazioni in cui il candidato è primo autore e/o autore di riferimento. La valutazione delle pubblicazioni presentate è complessivamente eccellente.

### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Consegue il titolo di laureato Magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili (2014) presso l'Università Ca' Foscari di Venezia e il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica (2019) intrateneo tra l'Università di Trieste e l'Università Ca' Foscari di Venezia. E' stato poi borsista presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (2019), ricercatore postdoc presso l'Università di Gand (2020-2021), borsista presso il Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano (2021-2022) e infine ricercatore RTDa presso l'Università di Padova (2022-oggi). Nel 2021 ha ricevuto il Premio Wiley Young Investigators del Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica (GICO) della Società Chimica Italiana. Nel 2023 ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale, seconda fascia, per il settore concorsuale 03/B1. E' contitolare di due brevetti. Ha presentato contributi orali a 3 conferenze internazionali e a 2 conferenze nazionali (1 su invito). A partire dal 2015 l'attività di ricerca ha portato a 62 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello ottimo (IF medio 6.0) che hanno ricevuto complessivamente 846 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente ottima.

### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha avuto la responsabilità di attività didattica frontale relativa a corsi di laboratorio di Chimica Inorganica (1 e 2) per i Corsi di Laurea in Chimica e in Chimica Industriale dell'Università di Padova. Ha svolto inoltre un'estesa attività di tutorato per le attività laboratoriali in numerosi corsi di laurea dell'Università Ca' Foscari di Venezia. E' stato correlatore di 9 tesi di laurea magistrale e 10 tesi di laurea triennale all'Università Ca' Foscari di Venezia. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03; la valutazione complessiva è eccellente.

## **Candidato: SCIORTINO Giuseppe**

### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 11 lavori originali valutabili pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, collocate in maggioranza (7 su 11) nel primo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni valutabili presentate sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03. Nella maggioranza (9 su 11) delle pubblicazioni valutabili presentate è primo autore o autore di riferimento, anche se in più pubblicazioni non è autore di riferimento unico. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono ottimi, molto buono è il contributo individuale evinto dal numero di pubblicazioni in cui il candidato è primo autore e/o autore di riferimento. Considerato che

le pubblicazioni valutabili sono solo 11, la valutazione delle pubblicazioni presentate è complessivamente buona.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Consegue il titolo di laureato magistrale in Scienze Chimiche (2016) presso l'Università di Sassari e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche (2019) presso l'Università di Cagliari, in cotutela con l'Università Autonoma di Barcellona. E' stato poi ricercatore postdoc/collaboratore scientifico presso l'Università di Sassari (2019-21) e ricercatore a tempo determinato presso l'Istituto di Ricerca Chimica della Catalogna (ICIQ) di Tarragona (2021-oggi). E' stato/è responsabile di unità in alcuni progetti di ricerca finanziati da istituzioni locali e nazionali. Nel 2020 è stato abilitato alle funzioni di Professore (Lecturer) dal programma di qualità della ricerca spagnolo ANECA. Nel 2022 ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale, seconda fascia, per il settore concorsuale 03/B1. Nel 2023 ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale, prima fascia, per il settore concorsuale 03/B1. Ha presentato contributi orali a 2 conferenze internazionali (1 su invito) e a 3 conferenze nazionali. A partire dal 2017 l'attività di ricerca ha portato a 72 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello ottimo (IF medio 5.8) che hanno ricevuto complessivamente 1060 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente ottima.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Presenta attività di didattica frontale con responsabilità di corsi di area chimica, svolte durante il dottorato di ricerca. Ha inoltre supervisionato un significativo numero di laureandi (BSc, 6) laureandi magistrali (MSc, 5) e studenti di dottorato (PhD, 2) in Italia e all'estero. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono sostanzialmente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHIM/03; la valutazione complessiva è eccellente.

**Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

La valutazione preliminare comparativa dei candidati ha dato i seguenti esiti:

<b>Candidato</b>	<b>Pubblicazioni</b>	<b>Curriculum</b>	<b>Attività didattica</b>
BATTISTIN Federica	Ottima	Buona	Sufficiente
CAMPETELLA Marco	Molto buona	Molto buona	Molto buona
CATTELAN Mattia	Ottima	Ottima	Ottima
MATASSA Roberto	Ottima	Buona	Ottima
PILOT Robertino	Buona	Molto buona	Eccellente
RICCO' Raffaele	Molto buona	Ottima	Eccellente
SCATTOLIN Thomas	Eccellente	Ottima	Eccellente
SCIORTINO Giuseppe	Buona	Ottima	Eccellente

I candidati:

CATTELAN Mattia  
MATASSA Roberto  
PILOT Robertino  
RICCO'Raffaele

SCATTOLIN Thomas  
SCIORTINO Giuseppe

sono valutati comparativamente più meritevoli per le ragioni complessive di seguito indicate: curriculum più ampio e articolato, migliori titoli, pubblicazioni più originali e di maggior impatto, maggiore autonomia scientifica, maggiore pertinenza, più ampia e dinamica esperienza di ricerca nell'ambito di progetti e in contesti internazionali, più ampia attività didattica e di servizio agli studenti, e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (vedi allegato al verbale n. 3 - Elenco candidati ammessi alla discussione).

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della Commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 6 novembre 2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Andrea Biffis presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 4 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/B1 – FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19/06/2023

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

CATTELAN Mattia  
MATASSA Roberto  
PILOT Robertino  
RICCO'Raffaele  
SCATTOLIN Thomas  
SCIORTINO Giuseppe

#### **CALENDARIO**

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno **1 dicembre 2023** alle ore **11:30** per via telematica, per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua **inglese** e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare: conference call a mezzo Zoom al link <https://unipd.zoom.us/j/87221854506> (ID riunione: 872 2185 45).

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della Commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 6 novembre 2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Andrea Biffis presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)