

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT02 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-03/A - CHIMICA GENERALE E INORGANICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022

### 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. Andrea Cornia, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Prof.ssa Cristina Femoni, professoressa di prima fascia dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

si riunisce il giorno 15/09/2025 alle ore 9:00 in forma telematica, con le modalità Zoom e posta elettronica (andrea.biffis@unipd.it, cristina.femoni@unibo.it, andrea.cornia@unimore.it), per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA 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 delle 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 nell'allegato al bando e cioè 12 (dodici).

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

1. CEBRIAN AVILA Cristina
2. DI MATTEO Giacomo
3. IQBAL Muhammad
4. LAMBERTI Francesco
5. PICONE Gianfranco
6. RITACCO Ida

7. RODRIGUEZ-PADRON Daily
8. RUBINO Antonio
9. SQUARCINA Andrea

Relativamente alla lista dei candidati, la Commissione dà atto di un refuso contenuto nel verbale no. 2, nel quale la candidata RODRIGUEZ-PADRON Daily era stata erroneamente riportata come RODRIGUEZ-PARDON Daily.

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili, con le seguenti eccezioni:

- pubblicazione n. 4 del candidato IQBAL Muhammad;
- pubblicazione n. 9 del candidato LAMBERTI Francesco;
- pubblicazione n. 7 del candidato PICONE Gianfranco;

in quanto non sono stati allegati alle domande i file delle pubblicazioni stesse;

- pubblicazione n. 3 del candidato IQBAL Muhammad;

in quanto trattasi di un preprint non sottoposto a peer review.

Si precisa che queste stesse pubblicazioni saranno comunque valutate all'interno della produzione scientifica complessiva.

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

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 i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sugli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1, e una valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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 della 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.

## GIUDIZI ANALITICI

### **Candidato: CEBRIAN AVILA Cristina**

#### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 8 articoli di ricerca e 4 review pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, con IF che si colloca tra il primo e il terzo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni presentate sono in maggioranza pienamente originali, innovative e congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03A. In 10 delle 12 pubblicazioni presentate la candidata è primo autore e/o autore di riferimento; in 1 di queste è autore unico. 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, oppure autore unico. 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 la "Licenciatura" (titolo equivalente alla laurea magistrale) in Chimica (2007) e il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica Verde (2011) presso l'Università di Castilla – La Mancha (Spagna). È stata poi postdoc presso l'Università di Muenster (Germania, 2012) e l'Università di Strasburgo (Francia, 2012-2013) diventando poi ricercatrice presso l'Università della Lorena (Francia, 2013-2023) e successivamente presso l'Università di Strasburgo (2023-oggi). Dirige un proprio gruppo di ricerca e ha ricevuto due finanziamenti come PI di progetto. Risulta componente del comitato scientifico di diversi congressi. È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, seconda fascia, per il settore concorsuale 03/B1 e ha ricevuto altri riconoscimenti per la sua attività di ricerca. È componente eletta del direttivo della Divisione di Chimica di Coordinazione della Società Chimica Francese e componente di altri organi direttivi di Dipartimento. Ha presentato contributi orali a 4 conferenze internazionali (2 su invito) e a 8 conferenze nazionali (3 su invito). A partire dal 2009 l'attività di ricerca ha portato a 35 pubblicazioni scientifiche su riviste di buon livello (IF medio 4,7) che hanno ricevuto complessivamente 1240 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente eccellente.

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

Ha avuto la responsabilità di attività didattica frontale relativa a numerosi corsi d'aula e di laboratorio, tutti pienamente congruenti con il SSD CHEM-03/A. Ha svolto inoltre un'estesa attività di tutorato, arrivando ad agire da coordinatrice delle attività di tirocinio del proprio Istituto per 4 anni accademici e da docente referente per il sostegno per 2 anni accademici. È stata correlatrice di 6 tesi triennali, 4 tesi magistrali, 2 tesi di dottorato. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A; la valutazione complessiva è eccellente.

## **Candidato: DI MATTEO Giacomo**

### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 11 articoli di ricerca e 1 review pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, con IF collocato in maggioranza nel primo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni presentate sono per la quasi totalità pienamente originali e innovative, ma sono anche tutte non congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A. In metà delle pubblicazioni presentate è primo autore e/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 discreta.

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

Consegue la laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (2019) presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara e il titolo di Dottore di Ricerca in "Molecular design and characterization for the promotion of health and well-being: from drug to food" presso l'Università di Roma "La Sapienza" (2022). È stato poi borsista postdoc presso l'Università di Roma "La Sapienza" (2022-23) e infine ricercatore RTDa presso la stessa Università (2023-oggi). Ha ricevuto il premio "Young Investigator Award" della rivista MDPI "Antioxidants" ed il premio "Minerva". È Associate Editor della rivista "Frontiers in Nutrition". Ha presentato contributi orali a 6 conferenze internazionali e a 8 conferenze nazionali (2 su invito). A partire dal 2020 l'attività di ricerca ha portato a 22 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello ottimo (IF medio 5,1) che hanno ricevuto complessivamente 381 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

Non ha avuto responsabilità di attività didattiche frontali su tematiche proprie del SSD CHEM-03/A; riporta unicamente un'attività seminariale per complessive 16 ore. Dichiara inoltre attività di tutoraggio per complessive 120 ore, e di essere stato correlatore di 3 tesi di laurea magistrale e supervisore di numerosi tirocini, anche se non è evidente la pertinenza di queste attività con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A. La valutazione complessiva è buona.

## **Candidato: IQBAL Muhammad**

### Pubblicazioni scientifiche

Presenta la tesi di dottorato e 2 articoli di ricerca valutabili, pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di buona qualificazione scientifica. Le pubblicazioni valutabili appaiono tutte pienamente originali e innovative. La congruenza delle pubblicazioni presentate con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A non è pienamente valutabile, in quanto il candidato ha allegato solo la prima pagina di ciascuna pubblicazione. In tutte le pubblicazioni presentate è primo autore. 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 limitata.

### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività

#### istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Consegue il M. Phil. in Applied Chemistry presso la Government College University di Faisalabad (Pakistan, 2022) e il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica presso il Beijing Institute of Technology (Cina, 2019). È stato poi lecturer (2021-22) e successivamente assistant professor (2022-24) presso l'Università di Okara (Pakistan). Durante il dottorato ha vinto l'Excellent International Student award del Beijing Institute of Technology. Ha presentato contributi orali a 2 conferenze. A partire dal 2019 l'attività di ricerca ha portato a 11 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello buono (IF medio 3,4) che hanno ricevuto complessivamente 50 citazioni. La produzione scientifica risulta continua. La valutazione del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è complessivamente sufficiente.

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

Dichiara nel curriculum di avere svolto attività didattica a più riprese a livello universitario in Pakistan ma non dettaglia in quali corsi, in che ruolo e con quale monte ore/CFU; la valutazione complessiva è di conseguenza limitata.

### **Candidato: LAMBERTI Francesco**

#### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 9 articoli di ricerca valutabili e 2 review pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, con IF collocato in maggioranza nel primo quartile della categoria di riferimento. Tali pubblicazioni sono quasi tutte pienamente originali e innovative, e tutte congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A. In 9 pubblicazioni è primo autore e/o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono eccellenti, 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 la laurea magistrale in Scienza dei Materiali (2007) e il titolo di Dottore di Ricerca in Materials Science and Engineering (2011) presso l'Università di Padova. È stato poi postdoc presso l'Università di Padova (2011-2015) e presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (2015-2016), per poi ricoprire diverse altre posizioni e tempo determinato presso gruppi di ricerca dell'Università di Padova e dell'IIT tra il 2017 e il 2021. Dal 2023 è RTDa presso l'Università di Padova. È stato inoltre visiting researcher per brevi periodi presso diverse università estere. Risulta titolare di un finanziamento locale come PI di progetto di ricerca e di un finanziamento per la predisposizione di progetti europei. È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, seconda fascia, per il settore concorsuale 03/B1. Ha presentato contributi orali a 11 conferenze internazionali (4 su invito) e a 6 conferenze nazionali. A partire dal 2009 l'attività di ricerca ha portato a 47 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello eccellente (IF medio 8,5) che hanno ricevuto complessivamente 993 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 due corsi di laboratorio di Chimica Generale (24 ore ciascuno) presso l'Università di Padova. Ha svolto inoltre attività didattica di supporto per complessive 64 ore. È stato co-relatore di 14 tesi di laurea

magistrale. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A; la valutazione complessiva è molto buona.

### **Candidato: PICONE Gianfranco**

#### Publicazioni scientifiche

Presenta 10 articoli di ricerca valutabili e 1 review pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, con IF collocato in maggioranza nel primo quartile della categoria di riferimento. Tali pubblicazioni sono quasi tutte pienamente originali e innovative, ma anche tutte non congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A. In 7 pubblicazioni è primo autore o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono molto buoni, molto 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 discreta.

#### 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 Dottore di Ricerca in Scienze degli Alimenti (2009) presso l'Università di Bologna. Ricopre quindi diverse posizioni a tempo determinato come assegnista ovvero come tecnico laureato, sempre presso l'Università di Bologna. Dal 2022 è ricercatore RTDa presso l'Università di Bologna. Risulta assegnatario di un MSCA Seal of Excellence, a seguito del quale ha ottenuto un finanziamento ministeriale a valere sul programma PNRR Young Researchers, che finanzia la sua posizione di RTDa. È Academic Editor di 2 riviste di chimica degli alimenti. Ha presentato contributi orali a 3 conferenze internazionali e a 1 conferenza nazionale. A partire dal 2010 l'attività di ricerca ha portato a 61 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello ottimo (IF medio 5,5) che hanno ricevuto complessivamente 1956 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

Dichiara nel curriculum un'attività di docente a contratto in Chimica Generale tra il 2019 e il 2023, anche se non dettaglia il numero di ore/CFU. Ha svolto inoltre attività di tutorato per 130 ore. È stato correlatore di 4 tesi di laurea magistrale e 9 tesi di laurea triennale. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti appaiono almeno parzialmente congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A; la valutazione complessiva è molto buona.

### **Candidato: RITACCO Ida**

#### Publicazioni scientifiche

Presenta la tesi di dottorato e 11 articoli di ricerca pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, con IF collocato in maggioranza nel primo quartile della categoria di riferimento. La tesi e le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente originali, innovative e congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A. In 8 delle 11 pubblicazioni presentate è primo autore e/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 la laurea magistrale in Chimica (2013) e il titolo di Dottore di Ricerca in Translation Medicine (2017) presso l'Università della Calabria. È stata poi post doc presso l'International School of Advanced Studies (SISSA) di Trieste (2017-2019), borsista presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (2019), quindi ricercatrice RTDa presso l'Università di Salerno (2019-2022) e infine nuovamente postdoc presso l'Università di Salerno (2022-oggi). Ha vinto il "Pietro Bucci award" per la miglior tesi di dottorato nel 2017. Ha presentato contributi orali a 3 conferenze internazionali (1 su invito) e a 4 conferenze nazionali. A partire dal 2015 l'attività di ricerca ha portato a 40 pubblicazioni scientifiche su riviste di ottimo livello (IF medio 5,2) che hanno ricevuto complessivamente 590 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

Non dichiara attività didattica frontale. Cita 6 corsi in cui ha svolto attività di "teacher assistant" ma non specifica il numero di ore. Risulta co-supervisore di 2 lauree triennali e di una tesi di dottorato. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A; la valutazione complessiva è sufficiente.

**Candidato: RODRIGUEZ-PADRON Daily**

Pubblicazioni scientifiche

Presenta 11 articoli di ricerca e 1 review pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, con IF collocato in maggioranza nel primo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni presentate sono in larga maggioranza pienamente originali, innovative e congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A. In tutte le pubblicazioni presentate è primo autore o autore di riferimento. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono ottimi, eccellente 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 eccellente.

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

Consegue la laurea magistrale in Chimica (2016) e il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica (2020) presso l'Università di Cordoba (Spagna). È stata poi postdoc presso la KelAda Pharmachem Ltd. di Dublino (Irlanda, 2020-21) nell'ambito di un progetto MSCA RISE, quindi postdoc presso l'Università di Messina (2021-22) e infine MSCA postdoc presso l'Università di Venezia (2022-oggi). È componente dell'Editorial Board delle riviste "Open Chemistry Journal" (de Gruyter) e "Sustainable Chemistry Journal" (MDPI) e fa inoltre parte dell'Early Career Advisory Board di ChemCatChem. È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, seconda fascia, per il settore concorsuale 03/B1. Ha ricevuto diversi riconoscimenti da riviste e società che si occupano di chimica verde e sostenibile e di catalisi. Ha presentato contributi orali a 6 conferenze internazionali (2 su invito) e a 2

conferenze nazionali. A partire dal 2017 l'attività di ricerca ha portato a 89 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello eccellente (IF medio 7,7) che hanno ricevuto complessivamente 3700 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

Dichiara di aver erogato attività didattica frontale in diversi insegnamenti durante il dottorato, tra cui due inerenti all'SSD CHEM-03/A con un monte ore pari o superiore a 24 ore. Non dichiara attività didattica integrativa o di servizio. Dichiara di aver contribuito alla supervisione di 4 laureandi magistrali e 8 laureandi triennali. Le attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti sono congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A; la valutazione complessiva è discreta.

### **Candidato: RUBINO Antonio**

#### Pubblicazioni scientifiche

Presenta 11 articoli di ricerca e 1 review pubblicati in larga maggioranza su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, con IF collocato in maggioranza nel primo quartile della categoria di riferimento. Le pubblicazioni presentate sono in maggioranza pienamente originali, innovative e congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A. In metà delle pubblicazioni presentate è primo autore e/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 la laurea magistrale in Chimica (2016) e il titolo di Dottore di Ricerca in Chemical Engineering, Materials and Environment (2020) presso l'Università di Roma "La Sapienza". È stato quindi postdoc presso l'Università NOVA di Lisbona (Portogallo, 2019-2020) e di nuovo presso l'Università di Roma "La Sapienza" (2021-23). Ha lavorato quindi come ispettore ambientale presso l'International Iberian Nanotechnology Laboratory di Braga (Portogallo, 2023-25) e infine come Tecnologo/Ricercatore presso ISPRA, Roma (2025-oggi). Ha presentato contributi orali a 3 conferenze internazionali e a 3 conferenze nazionali. A partire dal 2018 l'attività di ricerca ha portato a 20 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello discreto (IF medio 3,1) che hanno ricevuto complessivamente 286 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 dichiara alcuna attività didattica, di supporto e servizio a studenti.

### **Candidato: SQUARCINA Andrea**

#### Pubblicazioni scientifiche

Presenta la tesi di dottorato e 11 articoli di ricerca pubblicati su riviste internazionali ISI con IF a diffusione internazionale e di ottima qualificazione scientifica, con IF collocato quasi

sempre nel primo o secondo quartile della categoria di riferimento. La tesi e le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente originali, innovative e congruenti con le tematiche proprie del SSD CHEM-03/A. In 9 delle 11 pubblicazioni presentate è primo autore e/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 la laurea magistrale in Chimica Industriale (2013) e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Molecolari (curriculum Scienze Chimiche) (2016) presso l'Università di Padova. È stato poi postdoc presso l'Università di Goettingen (Germania, 2017-2018) e presso l'Università LMU di Monaco di Baviera (Germania, 2019-oggi). Ha presentato contributi orali a 8 conferenze internazionali e a 2 conferenze nazionali. A partire dal 2015 l'attività di ricerca ha portato a 11 pubblicazioni scientifiche su riviste di livello ottimo (IF medio 6,4) che hanno ricevuto complessivamente 69 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

Dichiara genericamente nel curriculum "esperienza nella supervisione di laureandi e dottorandi e supervisione di attività didattiche di laboratorio in chimica organica ed inorganica in varie università europee". Non fornisce tuttavia alcun dettaglio in relazione a numero di corsi, monte ore/CFU, ruolo docente, numero di laureandi/dottorandi supervisionati ecc.; la valutazione complessiva è di conseguenza limitata.

**Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

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

Candidato	Pubblicazioni	Curriculum	Attività didattica
CEBRIAN AVILA Cristina	Ottimo	Eccellente	Eccellente
DI MATTEO Giacomo	Discreto	Molto buono	Buono
IQBAL Muhammad	Limitato	Sufficiente	Limitato
LAMBERTI Francesco	Molto buono	Ottimo	Molto buono
PICONE Gianfranco	Discreto	Molto buono	Molto buono
RITACCO Ida	Ottimo	Molto buono	Sufficiente
RODRIGUEZ-PADRON Daily	Eccellente	Ottimo	Discreto
RUBINO Antonio	Molto buono	Buono	Non dichiarata
SQUARCINA Andrea	Ottimo	Buono	Limitato

I candidati CEBRIAN AVILA Cristina, LAMBERTI Francesco, RITACCO Ida, RODRIGUEZ-PADRON Daily, RUBINO Antonio e SQUARCINA Andrea sono valutati comparativamente più meritevoli per le seguenti ragioni: migliore valutazione complessiva sui tre ambiti oggetto della valutazione comparativa. Gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

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

Padova, 17/09/2025

Il Presidente della Commissione

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

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT02 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-03/A - CHIMICA GENERALE E INORGANICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022

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

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

1. CEBRIAN AVILA Cristina
2. LAMBERTI Francesco
3. RITACCO Ida
4. RODRIGUEZ-PADRON Daily
5. RUBINO Antonio
6. SQUARCINA Andrea

#### **CALENDARIO**

I candidati sono convocati il giorno 24 ottobre 2025 alle ore 11:30 per via telematica. La Commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare: conference call a mezzo Zoom.

Link di accesso:

<https://unipd.zoom.us/j/84800808757?pwd=rd4zPcv4mLbYc176FCzHTEp9Vii9tn.1>  
password 731179

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

Padova, 17/09/2025

Il Presidente della Commissione

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