

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 "Chimica industriale", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 "Chimica industriale", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT. 154548 DEL 21/06/2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13/07/2021.**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e  
della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 03/C2 "CHIMICA INDUSTRIALE", profilo: Settore Scientifico-disciplinare CHIM/04 "CHIMICA INDUSTRIALE", presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, nominata con D.R. rep DRD n. 1870/2021 PROT. 258476 del 21/10/2021 composta da:

Prof. Andrea PUCCI	Professore Associato dell'Università di Pisa
Prof.ssa Chiara GUALANDI	Professore Associato dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Nicola DELLA CA'	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce al completo, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per via telematica, il giorno 23/11/2021 alle ore 9:30, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

In apertura, il Presidente della Commissione giudicatrice constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, prende atto che legittimamente possono proseguire i lavori della stessa.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che viene sotto riportato con indicazione del solo codice identificativo assegno ad ognuno:

- 1) 576953
- 2) 580247
- 3) 580827

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra l'10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della

produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione, prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla selezione, procede a visionare la documentazione ricevuta e dichiara che i candidati da considerare ai fini della valutazione preliminare sono n. 3 e precisamente:

- 1) 576953
- 2) 580247
- 3) 580827

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, essendo i candidati in numero inferiore a sei, vengono tutti ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 11:30 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea PUCCI	PRESIDENTE
Prof.ssa Chiara GUALANDI	COMPONENTE
Prof. Nicola DELLA CA'	SEGRETARIO

## **ALLEGATO A**

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 "Chimica industriale", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 "Chimica industriale", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT. 154548 DEL 21/06/2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13/07/2021.**

### **GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**Candidato: 576953**

Il candidato si è laureato in Chimica Industriale (Laurea Magistrale) presso l'Università degli Studi di Parma nel 2012 ed ha ottenuto il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali Innovativi presso lo stesso Ateneo nel 2016 con una tesi riguardante lo studio delle proprietà complessanti di cavitandi funzionalizzati e del loro impiego come sensori. Durante il dottorato il candidato ha condotto parte degli studi presso l'*Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ)*, Tarragona (Spagna), e il *Massachusetts Institute of Technology (MIT)*, Cambridge (USA). Il candidato ha successivamente svolto attività di ricerca presso l'Ateneo di Parma (2016) e l'Università degli Studi di Milano (2017-2019) nel settore dei materiali funzionali, e quindi su tematiche riconducibili e congruenti con il SSD CHIM/04, oggetto della presente valutazione selettiva. Dal settembre 2019 ad oggi è Ricercatore a tempo determinato (A) presso l'Università di Parma con attività di ricerca caratterizzata dall'approccio supramolecolare ai materiali funzionali, utile al riconoscimento molecolare e per impartire proprietà funzionali specifiche ai materiali. Il candidato svolge attività didattica per Chimica e Tecnologia dei Polimeri (2 CFU) e Functional Materials (2 CFU). Il candidato svolge attività di coordinamento e supervisione di assegnisti di ricerca, studenti di dottorato e in tesi e risulta relatore o correlatore di svariate tesi triennali e magistrali.

E' membro del collegio docenti del dottorato di Scienza e Tecnologia dei Materiali (da aprile 2020) e del comitato scientifico di area 03 (Scienze chimiche, da luglio 2021) dell'Università degli Studi di Parma.

La produzione scientifica complessiva del candidato consiste in 24 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed, di cui 6 come primo autore e 1 come autore di riferimento, e di 1 capitolo di libro. Il candidato ha un h-index di 7, con 230 citazioni complessive. L'impact factor totale (2020) dichiarato risulta essere 231.98, con impact factor medio per pubblicazione di 9.67. E' autore di 3 comunicazioni orali e 6 poster (di cui 1 come miglior poster) a Congressi nazionali o Internazionali. Il candidato svolge attività di referaggio per diverse riviste scientifiche internazionali. E' partecipante a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali su temi inerenti il settore per cui è bandita la procedura.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

**Commissario Prof. Andrea PUCCI**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha svolto una ricca e continuativa attività di ricerca in importanti centri di ricerca anche a livello internazionale su tematiche inerenti lo studio di materiali smart e funzionali per sensoristica, riconducibili e congruenti con il SSD CHIM/04. E' coinvolto in attività progettuali nazionali e internazionali su temi inerenti il settore per cui è bandita la procedura. Nel suo ruolo attuale di RTDA presso l'Università degli studi di Parma svolge attività didattica di insegnamenti congruenti con il SSD CHIM/04 ed è membro del collegio docenti del dottorato di Scienza e Tecnologia dei Materiali presso la stessa Università.

### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di ottimo livello con lavori su riviste internazionali con un ottimo impact factor medio. Le 12 pubblicazioni presentate hanno una eccellente collocazione editoriale e la produzione risulta continua sotto il profilo temporale. Il candidato risulta primo o secondo autore nella maggior parte delle pubblicazioni presentate, da cui si evince un buon apporto individuale nei lavori in collaborazione.

### **Commissario Prof.ssa Chiara GUALANDI**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato si è occupato di sintesi e modifica di materiali polimerici funzionali applicando anche approcci innovativi basati sulla chimica supramolecolare (in congruenza con l'SSD CHIM/04), svolgendo la sua attività prevalentemente in Italia, con diverse brevi esperienze in enti esteri. Attualmente ricopre una posizione da RTDA. Partecipa ad attività progettuali nazionali e internazionali, ricoprendo anche ruoli ufficiali. L'attività didattica, che comprende anche attività di supervisione e co-supervisione di tesi di laurea, è congruente alle tematiche dell'SSD CHIM/04.

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Globalmente la produzione scientifica del candidato, continua dal punto di vista temporale, è di ottimo livello, su riviste internazionali con alto impact factor, anche a carattere multidisciplinare. Le 12 pubblicazioni presentate hanno una più che eccellente collocazione editoriale, con valori di impact factor medio-alti. Il candidato è primo o secondo autore nella maggior parte delle pubblicazioni presentate.

### **Commissario Prof. Nicola DELLA CA'**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha svolto attività di ricerca sia in Italia che all'estero su tematiche inerenti lo studio di materiali funzionali, riconducibili e congruenti con il SSD CHIM/04. E' coinvolto in attività progettuali nazionali e internazionali. Nel suo ruolo di RTDA svolge attività didattica di insegnamenti del settore CHIM/04 e attività di terza missione. Si segnala l'attività del candidato come membro del comitato scientifico di area 03 (Scienze Chimiche).

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di ottimo livello con lavori su riviste internazionali ad elevato impact factor. Le 12 pubblicazioni presentate hanno una eccellente collocazione editoriale. La produzione risulta continua sotto il profilo temporale. Il candidato risulta primo, secondo o terzo autore nella quasi totalità delle 12 pubblicazioni presentate, da cui si evince un buon apporto individuale nei lavori in collaborazione.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato si caratterizza per una attività scientifica di ottimo livello e congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/04. La produzione scientifica risulta eccellente e testimonia la competenza del candidato nel settore per cui è bandita la procedura. L'attività didattica è attinente al SSD CHIM/04. La commissione giudica il profilo complessivo del candidato molto positivo e lo ammette alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

### **Candidato: 580247**

Il candidato si è laureato in Chimica Applicata presso l'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" e nel 2004 e ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche presso lo stesso Ateneo nel 2008, con una tesi dal titolo "Sistemi Eterofasici Nanostutturati".

Dal 2008 il candidato ha svolto attività di ricerca presso l'Università del Piemonte Orientale nel settore dei materiali polimerici funzionali e nanostrutturati, dei biopolimeri e del riciclo di materiali polimerici, quindi su tematiche riconducibili e congruenti con il SSD CHIM/04, oggetto della presente valutazione selettiva. Dal 2021 è titolare di una borsa di supporto alla ricerca presso l'Università del Piemonte Orientale.

Il candidato è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C2 Chimica Industriale.

Il candidato dal 2012 al 2016 è stato assistente e professore aggregato per il corso di Laurea in Scienze dei Materiali (Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"). In particolare, ha svolto assistenza per i corsi di "Chimica Organica e Laboratorio" (36 ore) e "Chimica dei Polimeri e Laboratorio" (24 ore) ed è stato professore aggregato nel corso "Chimica Organica e Laboratorio" (80 ore 10 CFU).

La produzione scientifica complessiva del candidato consiste in 68 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed, in cui risulta primo autore in 10 pubblicazioni. Il candidato dichiara un h-index di 18, con 922 citazioni complessive. L'impact factor totale (2020) risulta essere 235.3, con impact factor medio per pubblicazione di 4.4. Ha partecipato a numerose comunicazioni orali e poster a Congressi nazionali o Internazionali.

Il candidato svolge attività di referaggio per diverse riviste scientifiche internazionali. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali su temi inerenti il settore per cui è bandita la procedura. Svolge inoltre attività di collaborazione con aziende.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

### **Commissario Prof. Andrea PUCCI**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha svolto attività di ricerca in Italia su tematiche inerenti allo studio dei materiali polimerici funzionali e nanostrutturati, dei biopolimeri e del riciclo di materiali polimerici, su tematiche riconducibili e congruenti con il SSD CHIM/04. E' coinvolto in attività progettuali nazionali e internazionali su temi inerenti il settore per cui è bandita la procedura e conduce inoltre attività di collaborazione con aziende. Attualmente è titolare di una borsa di supporto alla ricerca presso l'Università del Piemonte Orientale ed in passato ha svolto attività didattica per il corso di Laurea in Scienze dei Materiali non sempre congruente al settore CHIM/04. Si segnala che il candidato è in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C2 Chimica Industriale.

### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di buon livello con lavori su riviste internazionali anche di ottimo livello. Le 12 pubblicazioni presentate hanno una ottima collocazione editoriale e la produzione risulta abbastanza continua sotto il profilo temporale. Il candidato risulta primo o secondo autore in più di metà delle pubblicazioni presentate, da cui si evince un apporto individuale buono nei lavori in collaborazione.

### **Commissario Prof.ssa Chiara GUALANDI**

### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato, attualmente titolare di una borsa di supporto alla ricerca presso Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", ha svolto la sua attività di ricerca in Italia su tematiche inerenti i materiali polimerici nanostrutturati e l'economia circolare, riconducibili e congruenti con l'SSD CHIM/04. E' coinvolto in attività progettuali nazionali e internazionali. Ha svolto attività didattica, anche se primariamente nell'ambito dell'SSD CHIM/06 Chimica Organica. Il candidato è in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C2 Chimica Industriale.

### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di buon livello con lavori su riviste internazionali, anche con elevato impact factor, pur se con grande variabilità nei valori. La produzione risulta continua sotto il profilo temporale. Le 12 pubblicazioni presentate hanno un'ottima collocazione editoriale con alti valori di impact factor e di citazioni. Il candidato risulta essere primo o secondo nome in più di metà delle pubblicazioni presentate.

### **Commissario Prof. Nicola DELLA CA'**

### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha svolto attività di ricerca in Italia su tematiche riguardanti materiali polimerici funzionali e nanostrutturati, inclusi biopolimeri, pienamente congruenti con il SSD CHIM/04. L'attività didattica del candidato è solo in parte attinente al settore scientifico disciplinare CHIM/04. E' coinvolto in attività progettuali nazionali e internazionali su temi inerenti il settore per cui è bandita la procedura. L'attività di collaborazione con aziende è altresì presente. Il candidato è in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/C2 Chimica Industriale.

### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di buon livello (impact factor medio per pubblicazione di 4.4) con lavori su riviste internazionali anche ad elevato impact factor. Le 12 pubblicazioni presentate mostrano una buona collocazione editoriale. La produzione risulta continua sotto il profilo temporale. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione risulta evidente dalla collocazione come primo o secondo nome in 7 delle 12 pubblicazioni presentate.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato si caratterizza per una attività scientifica molto buona e congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/04. La produzione scientifica risulta di buon livello e testimonia la competenza del candidato nel settore per cui è bandita la procedura. L'attività didattica è in parte attinente al SSD CHIM/04. La commissione giudica il profilo complessivo del candidato più che positivo e lo ammette alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

### **Candidato: 580827**

Il candidato si è laureato in Chimica Industriale (Laurea Specialistica) presso l'Università di Bologna nel 2008 e nello stesso anno ha conseguito l'abilitazione alla professione di Chimico. Nel 2012 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche presso lo stesso Ateneo con una tesi dal titolo "Enantioselective reactions promoted by organocatalytic species from the natural chiral pool". Durante il dottorato il candidato ha condotto 6 mesi del suo lavoro di ricerca presso il Department of Organic Chemistry, University of Basel, in Svizzera.

Il candidato ha successivamente svolto attività di ricerca presso l'Ateneo di Bologna (2012-2016) e presso il Wallenberg Wood Science Centre (WWSC) and Department of Fibre and Polymer Technology, Royal Institute of Technology (KTH), Svezia (2016-2017) nel settore dei materiali polimerici ottenuti da fonti rinnovabili, e quindi su tematiche riconducibili e congruenti con il SSD CHIM/04, oggetto della presente valutazione selettiva. Dal settembre 2017 ad oggi è ricercatore a tempo determinato (A) presso l'Università di Bologna con attività di ricerca sempre nel settore dei materiali bio-based.

Nel 2018 il candidato ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il SSD CHIM/07-FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE.

Il candidato dal 2018 ad oggi è docente responsabile del corso di "Laboratorio di chimica e chimica organica T", componente del corso integrato CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO (3 CFU, 30 ore) del corso di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica dell'Università di Bologna. Il candidato risulta relatore di 3 tesi di laurea triennale e 3 magistrale e di una di dottorato. Ha buona esperienza nella scrittura di progetti di ricerca anche a livello internazionale (ERC e MSCA) e collabora con alcuni organismi di ricerca principalmente europei all'interno della sua attività di ricerca e su temi inerenti il settore per cui è bandita la procedura.

La produzione scientifica complessiva del candidato consiste in 28 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed, in cui risulta primo autore in 12 pubblicazioni, corresponding author in 9 pubblicazioni e ultimo autore in 1 pubblicazione. Il candidato ha un h-index di 13, con 943 citazioni complessive. L'impact factor totale (2020) risulta essere 145.6, con impact factor medio per pubblicazione di 5.2. E' autore di 4 contributi in Libri, 1 brevetto internazionale, 15 comunicazioni orali di cui 5 su invito e 3 poster a Congressi nazionali o Internazionali. Ha ricevuto alcuni riconoscimenti come best paper award dall'Università di Bologna, 3 borse AIM per la partecipazione a convegni e di due borse di studio durante il dottorato e da studente.

Il candidato svolge attività di referaggio per diverse riviste scientifiche internazionali.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

### **Commissario Prof. Andrea PUCCI**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha svolto attività di ricerca prevalentemente in Italia su tematiche inerenti lo studio di materiali polimerici da fonti rinnovabili, riconducibili e congruenti con il SSD CHIM/04. E' coinvolto in attività progettuali nazionali e internazionali. Nel suo ruolo di RTDA svolge

attività didattica di insegnamenti anche se prevalentemente del settore CHIM/06. Si segnala che il candidato è in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il SSD CHIM/07-FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE.

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di ottimo livello con lavori su riviste internazionali con un buon impact factor medio. Le 12 pubblicazioni presentate hanno una ottima collocazione editoriale e la produzione risulta continua sotto il profilo temporale. Il candidato risulta autore di riferimento in più della metà delle pubblicazioni presentate, da cui si evince un elevato apporto individuale nei lavori in collaborazione.

#### **Commissario Prof.ssa Chiara GUALANDI**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato, che attualmente ricopre una posizione da RTDA, ha svolto il dottorato nel settore della chimica organica e successivamente la sua attività di ricerca si è focalizzata su tematiche relative alla sintesi di polimeri da fonti rinnovabili, inerenti l'SSD CHIM/04. Ha svolto le sue attività in Italia e all'estero. Partecipa a numerose attività progettuali, soprattutto internazionali. L'attività didattica, che comprende anche attività di supervisione e co-supervisione di tesi di laurea, è prevalentemente nell'ambito dell'SSD CHIM/06 Chimica Organica. Il candidato è in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/B2 - Fondamenti Chimica delle Tecnologie.

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica del candidato è complessivamente di buon livello con lavori su riviste internazionali, anche con elevato impact factor, pur se con grande variabilità nei valori. Le 12 pubblicazioni presentate hanno una eccellente collocazione editoriale. L'elevato apporto individuale in tutte le 12 pubblicazioni presentate risulta evidente dalla collocazione del nome (autore di riferimento e/o primo autore e/o secondo autore).

#### **Commissario Prof. Nicola DELLA CA'**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha svolto attività di ricerca in Italia e all'estero su argomenti riguardanti lo studio di materiali polimerici ottenuti da fonti rinnovabili, riconducibili e congruenti con il SSD CHIM/04. E' coinvolto in svariate attività progettuali nazionali e internazionali. Nel suo ruolo di RTDA svolge attività didattica di insegnamenti riconducibili al settore della chimica organica (SSD CHIM/06). Il candidato è in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di II fascia per il SSD CHIM/07-FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE. Il candidato dichiara inoltre 5 comunicazioni orali su invito.

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica del candidato è nel complesso di ottimo livello con lavori su riviste internazionali con un buon impact factor medio. Le 12 pubblicazioni presentate hanno una ottima collocazione editoriale e la produzione risulta continua sotto il profilo temporale. Il candidato risulta autore di riferimento in 7 delle 12 pubblicazioni presentate, primo autore in 3 e secondo autore in 2, da cui si evince l'elevato apporto individuale nei lavori in collaborazione. E' tra gli inventori di un brevetto.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato si caratterizza per una attività scientifica ottima e congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/04. La produzione scientifica risulta di ottimo livello e testimonia la competenza del candidato nel settore per cui è bandita la procedura. L'attività didattica è solo parzialmente attinente al SSD CHIM/04. La commissione giudica il profilo complessivo del candidato molto positivo e lo ammette alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette i candidati a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 "Chimica industriale", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 "Chimica industriale", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT. 154548 DEL 21/06/2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13/07/2021.**

**ELENCO DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

576953  
580247  
580827

23 Novembre 2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea PUCCI  
Prof.ssa Chiara GUALANDI  
Prof. Nicola DELLA CA'

PRESIDENTE  
COMPONENTE  
SEGRETARIO