

**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 A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 – AZIONE IV.4 – CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 "Chimica Analitica", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 "Chimica Analitica", INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021**

**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/A1 Chimica Analitica, profilo: Settore Scientifico-disciplinare CHIM/01 Chimica Analitica, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, nominata con D.R. n. 1853/2021 PROT. 256906 del 18.10.2021 composta da:

Prof. Giuseppe Spoto	Professore di I Fascia dell'Università degli Studi di Catania
Prof. Michele Del Carlo	Professore di II Fascia dell'Università degli Studi di Teramo
Prof.ssa Federica Bianchi	Professore di II Fascia 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 28/10/2021 alle ore 8.45, 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 assegnato ad ognuno:

- 1) 623040
- 2) 630206
- 3) 631557
- 4) 632179

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 il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque

213

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. 4 e precisamente:

- 1) 623040
- 2) 630206
- 3) 631557
- 4) 632179

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 10.00 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Spoto	PRESIDENTE
Prof. Michele Del Carlo	COMPONENTE
Prof.ssa Federica Bianchi	SEGRETARIO

*Parma 28-10-2021*

*Federica Bianchi*

## 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 A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 – AZIONE IV.4 – CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 "Chimica Analitica", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 "Chimica Analitica", INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021**

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

**Candidato: 623040**

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. Giuseppe Spoto

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

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Nanotecnologie parzialmente congruente con il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Trieste. Il candidato ha svolto attività di ricerca presso istituzioni accademiche nazionali ed internazionali interessandosi di tematiche non sempre attinenti a quelle del settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha svolto attività didattica nell'ambito di un corso di Chemical and Biomolecular Engineering presso NYU Tandon ed attività di tutoraggio per il Bachelor Course of "Kinetics and thermodynamics" presso l'Università di Bologna. E' stato co-advisor per una tesi magistrale e di tre tesi di un corso triennale presso l'Università di Bologna. Il candidato ha ottenuto una NYU Provost Postdoctoral Fellowship, tre mobility/travel grants, è co-assegnataria di un finanziamento da parte dell'Università di Trieste ed di un finanziamento POR-FERS 2014-2020. Le attività di ricerca derivanti da tali finanziamenti non sempre appaiono strettamente inerenti il settore concorsuale 03/A1. E' vincitore di un premio come migliore poster presentato all'International Meeting on Electrogenerated Chemiluminescence, Bordeaux 2016. E' co-inventrice di un brevetto giapponese e di una richiesta di brevetto italiano. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali.

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

Il candidato è co-autore di 15 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed e di un capitolo di libro. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): Citazioni complessive=314, h-index=8. Le 12 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello anche se non tutte attinenti con il settore concorsuale del bando. Il candidato risulta primo o corresponding author in 6 delle 12 pubblicazioni

TS

## **Commissario Prof. Michele Del Carlo**

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

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Nanotecnologie con una tesi dal titolo "Development of microarrays for genetic and proteic screening with electrochemiluminescence transduction schemes", tematica parzialmente attinente con il settore concorsuale della presente valutazione.

Il candidato ha svolto attività di formazione e ricerca sia presso istituti nazionali che internazionali, le tematiche affrontate sono state talvolta non centrate su quelle proprie del settore concorsuale del bando. L'attuale posizione ricoperta dal candidato appare rivolta a un settore che tocca marginalmente le tematiche del settore concorsuale. L'attività didattica del candidato è limitata allo svolgimento di attività di docenza del corso "Nanoscale properties and characterization of Nanomaterial" presso la NYU Tandon School of Engineering e sporadica attività di supporto alla didattica. Il candidato è stato inoltre correlatore di 3 Tesi di Laurea triennale ed 1 Magistrale. Il candidato ha ottenuto riconoscimenti sia nazionali che internazionali sia su attività inerenti il settore concorsuale che su attività non congruenti, è inoltre autore di 2 brevetti nazionali di cui uno caratterizzato scarsamente attinente rispetto alle tematiche del settore concorsuale, è autore di comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali sempre su tematiche eterogenee tra cui anche quelle legate al settore concorsuale.

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

Gli indicatori bibliometrici del candidato sono: 15 articoli, H-index=8, 314 citazioni. Il candidato sottopone a valutazione 12 articoli su riviste internazionali e con elevata collocazione editoriale in buona parte indicizzate in categorie attinenti con il settore concorsuale del bando pubblicati in un arco temporale compreso tra il 2015 e il 2021. Il candidato risulta primo o corresponding author in 6 delle 12 pubblicazioni.

## **Commissario Prof.ssa Federica Bianchi**

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

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Nanotecnologie con una tesi dal titolo "Development of microarrays for genetic and proteic screening with electrochemiluminescence transduction schemes", tematica parzialmente congruente settore concorsuale oggetto della presente valutazione. Il candidato presenta attività di formazione e ricerca presso istituti nazionali ed internazionali anche se le tematiche affrontate non sempre risultano attinenti a quelle del settore concorsuale del bando. L'attività didattica del candidato si è concretizzata nello svolgimento di attività di docenza del corso "Nanoscale properties and characterization of Nanomaterial" presso la NYU Tandon School of Engineering e di poca attività di supporto alla didattica. Il candidato è stato inoltre correlatore di 3 Tesi di Laurea triennale ed 1 Magistrale. Il candidato ha ottenuto riconoscimenti sia nazionali che internazionali anche se non sempre collegati ad attività strettamente inerenti il settore concorsuale, è autore di 2 brevetti nazionali di cui uno caratterizzato da poca attinenza rispetto alle tematiche del settore concorsuale, è autore di comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali

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

Gli indicatori bibliometrici del candidato riportano 15 articoli pubblicati in un arco temporale compreso tra il 2015 ed il 2021, un H-index di 8 e 314 citazioni. Il candidato sottopone a valutazione 12 articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di alto livello e prevalentemente in categorie attinenti con il settore concorsuale del bando. Il candidato risulta primo o corresponding author in 6 delle 12 pubblicazioni indicizzate.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Nanotecnologie parzialmente congruente con il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica e il settore scientifico disciplinare CHIM/01-Chimica Analitica, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Trieste. Ha svolto attività di ricerca presso istituzioni accademiche nazionali ed internazionali su tematiche non sempre attinenti a quelle del settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha svolto attività didattica nell'ambito di un corso di Chemical and Biomolecular Engineering presso NYU Tandon ed attività di tutoraggio per il Bachelor Course of "Kinetics and thermodynamics" presso l'Università di Bologna. E' stato co-advisor per n.1 tesi magistrale e di n.3 tesi di un corso triennale presso l'Università di Bologna. Il candidato ha ottenuto una NYU Provost Postdoctoral Fellowship, n.3 mobility/travel grants, è co-assegnataria di un finanziamento da parte dell'Università di Trieste e di un finanziamento POR-FERS 2014-2020. Le attività di ricerca derivanti da tali finanziamenti non sempre appaiono strettamente inerenti il settore concorsuale 03/A1. E' vincitore di un premio come migliore poster presentato all'International Meeting on Electrogenenerated Chemiluminescence, Bordeaux 2016. E' co-inventrice di un brevetto giapponese e di una richiesta di brevetto italiano. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali. Per quanto riguarda la produzione scientifica il candidato è co-autore di 15 articoli pubblicati nell'arco temporale 2015-2021, in riviste indicizzate e peer-reviewed e di un capitolo di libro. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive=314, h-index=8. Le 12 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello anche se non tutte attinenti con il settore concorsuale e/o scientifico disciplinare del bando. Il candidato risulta primo o autore corrispondente per la corrispondenza in 6 delle 12 pubblicazioni.

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

AB

**Candidato: 630206**

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. Giuseppe Spoto**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – Chimica analitica. Ha svolto attività di ricerca presso istituzioni italiane ed estere occupandosi di tematiche congruenti a quelle del settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha svolto una consistente attività di didattica integrativa e di tutoraggio per corsi che ricadono all'interno del S.S.D. CHIM/01 Chimica analitica. E' stato correlatore di 11 tesi di laurea magistrale e triennale. Ha svolto attività all'interno del Progetto Lauree Scientifiche. E' Cultore della Materia per il settore scientifico disciplinare CHIM/01 presso il Corso di Studio in Biotecnologie dell'Università di Parma. E' stato titolare di un assegno di ricerca e di tre borse di ricerca svolgendo attività di ricerca su tematiche pertinenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. E' vincitore del premio ex aequo per la migliore comunicazione flash assegnato in occasione della XVII Giornata della Chimica 2017, Bologna. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali.

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il candidato è co-autore di 6 articoli pubblicati ed 1 articolo accettato per la pubblicazione in riviste indicizzate e peer-reviewed ed 1 contributo in atti di convegno. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive=54, h-index=5. Le 9 pubblicazioni sottoposte per la valutazione comprendono 7 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di buon livello, un contributo in atti di convegno (con ISBN) ed una tesi di dottorato. Esse sono pienamente attinenti con il settore concorsuale del bando. Il candidato risulta primo autore in 4 (inclusa la tesi di Dottorato) delle 9 pubblicazioni.

**Commissario Prof. Michele Del Carlo**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – Chimica Analitica. Ha svolto attività di ricerca presso istituzioni sia nazionali che internazionali occupandosi di tematiche pienamente collocate nel settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica con particolare riguardo alla sensistica e alla biosensoristica. L'attività di didattica integrativa e di tutoraggio presentata dal candidato risulta continua e corposa e rilevante essendosi occupato, in questo senso, di insegnamenti che ricadono all'interno del S.S.D. CHIM/01 Chimica analitica. E' stato correlatore di 11 tesi di laurea magistrale e triennale. Ha svolto attività all'interno del Progetto Lauree Scientifiche. E' Cultore della Materia per il settore scientifico disciplinare CHIM/01 presso il Corso di Studio in Biotecnologie dell'Università di Parma. E' stato titolare di un assegno di ricerca e di tre borse di ricerca svolgendo attività di ricerca su tematiche pertinenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. E' vincitore del premio ex aequo per la migliore comunicazione flash assegnato in occasione della XVII Giornata della Chimica 2017, Bologna. Ha presentato

EB

comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali.

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

Il candidato è co-autore di 6 articoli pubblicati ed 1 articolo accettato per la pubblicazione in riviste indicizzate e peer-reviewed ed 1 contributo in atti di convegno, tale produzione è concentrata in un arco temporale dal 2018 al 2021. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): Citazioni complessive=54, h-index=5. Il candidato ha presentato 9 pubblicazioni, esse comprendono 7 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di alto livello, un contributo in atti di convegno (con ISBN) ed una tesi di dottorato. Esse sono pienamente congruenti con il settore concorsuale del bando, dalla collocazione del nome del candidato nella lista degli Autori, secondo la convenzione in essere, il contributo del candidato ai lavori presentati risulta significativo.

### **Commissario Prof.ssa Federica Bianchi**

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

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche affrontando tematiche congrue e pienamente pertinenti al settore concorsuale e scientifico-disciplinare oggetto della presente valutazione. Il candidato ha svolto un periodo di formazione di 3 mesi all'estero presso il laboratorio di Biosensing Technologies dell'Austrian Institut of Technology (Tulln, Austria) svolgendo attività congruente con le tematiche oggetto del bando. E' stato titolare di un assegno di ricerca e di due borse di ricerca, sempre su tematiche pertinenti al settore concorsuale oggetto della valutazione. Il profilo curriculare evidenzia anche una consistente attività di supporto alla didattica essendo stato correlatore di un buon numero di Tesi di laurea Magistrale e Triennale, avendo svolto attività di didattica integrativa ed attività di tutorato per corsi di ambito chimico analitico ed attività didattica verso studenti delle scuole superiori nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche per 3 anni consecutivi. Il candidato è inoltre in possesso del titolo di Cultore della Materia per il settore scientifico disciplinare CHIM/01 presso il Corso di Studio in Biotecnologie dell'Università di Parma. Dichiara n. 1 riconoscimenti a livello nazionale e nessun brevetto. E' autore di un discreto numero di comunicazioni orali e poster.

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

La produzione scientifica è caratterizzata da 6 pubblicazioni (H-index: 5, 54 citazioni) più ulteriori 2 pubblicazioni accettate di cui una su rivista indicizzata e peer-reviewed ed 1 contributo in atti di convegno nell'arco temporale 2018-2021. Ai fini della valutazione è sottoposta, oltre alle pubblicazioni precedentemente accettate, anche la Tesi di Dottorato. Le riviste sono di elevato livello ed attinenti al settore concorsuale. Il candidato risulta primo autore in 4 delle pubblicazioni presentate (inclusa la Tesi di Dottorato) ai fini della valutazione

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato possiede il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche conseguito nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM/01 -- Chimica analitica. Ha svolto attività di ricerca presso istituzioni italiane ed estere occupandosi di tematiche pienamente congruenti a quelle del settore concorsuale 03/A1 - Chimica analitica. Ha svolto una consistente attività di didattica integrativa e di tutoraggio per corsi che ricadono all'interno del S.S.D. CHIM/01

FB

Chimica analitica. E' stato correlatore di 11 tesi di laurea magistrale e triennale. Ha svolto attività all'interno del Progetto Lauree Scientifiche. E' Cultore della Materia per il settore scientifico disciplinare CHIM/01 presso il Corso di Studio in Biotecnologie dell'Università di Parma. E' stato titolare di un assegno di ricerca e di tre borse di ricerca svolgendo attività di ricerca su tematiche pienamente pertinenti al settore concorsuale 03/A1 - Chimica analitica. E' vincitore del premio ex aequo per la migliore comunicazione flash assegnato in occasione della XVII Giornata della Chimica 2017, Bologna. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali. relativamente alla produzione scientifica, il candidato è co-autore di 6 articoli pubblicati ed 1 articolo accettato per la pubblicazione in riviste indicizzate e peer-reviewed ed 1 contributo in atti di convegno nell'arco temporale 2018-2021. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive=54, h-index=5. Le 9 pubblicazioni sottoposte per la valutazione comprendono 7 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di buon livello, un contributo in atti di convegno (con ISBN) ed una tesi di dottorato risultando pienamente attinenti con il settore concorsuale del bando. Il candidato risulta primo autore in 4 (inclusa la tesi di Dottorato) delle 9 pubblicazioni.

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

FB

**Candidato: 631557**

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. Giuseppe Spoto**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica affrontando tematiche non congruenti con il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Il candidato ha svolto attività di ricerca presso istituzioni accademiche nazionali ed internazionali interessandosi di tematiche non sempre attinenti a quelle del settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Non riporta attività didattica svolta. Il candidato ha ottenuto un finanziamento da The Japan Society for the Promotion of Science. E' co-inventore di un brevetto giapponese. Ha presentato comunicazioni orali, tra cui 3 su invito, e poster a congressi nazionali ed internazionali.

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il candidato è co-autore di 27 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed e di 3 capitoli di libro. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): Citazioni complessive=659, h-index=15. Le 12 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello anche se non tutte attinenti con il settore concorsuale del bando. Il candidato risulta primo o autore per la corrispondenza in 5 delle 12 pubblicazioni.

**Commissario Prof. Michele Del Carlo**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Chimica affrontando tematiche non attinenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Il candidato ha svolto una consistente attività di ricerca presso istituzioni accademiche nazionali ed internazionali interessandosi spesso di tematiche non attinenti a quelle del settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Non riporta attività didattica svolta. Il candidato ha ottenuto un finanziamento da The Japan Society for the Promotion of Science. E' co-inventore di un brevetto giapponese. Ha presentato comunicazioni orali, tra cui 3 su invito, e poster a congressi nazionali ed internazionali.

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica complessiva del candidato consta di 30 pubblicazioni (di cui 3 capitoli di libro), H-index pari a 15 e 659 citazioni, anche se l'attinenza con il settore concorsuale non è sempre rilevabile. Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono su riviste che si collocano nel primo e secondo quartile, ma anche tra queste la congruenza con il settore scientifico disciplinare non è sempre riscontrabile. Tali pubblicazioni sono state prodotte in un periodo temporale compreso tra il 2010 e il 2021.

AB

## **Commissario Prof.ssa Federica Bianchi**

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

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Chimica affrontando tematiche non perfettamente attinenti al settore concorsuale e disciplinare del presente bando. Il candidato ha svolto pluriennali periodi di formazione all'estero svolgendo attività di ricerca come post doc fellow in ambiti non sempre pienamente congruenti con le tematiche oggetto del bando. Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati, anche se non è possibile desumerne il ruolo nel team di ricerca ed è detentore di brevetto.

Il candidato è stato invited speaker in diversi congressi presentando comunicazioni parzialmente attinenti al settore concorsuale/disciplinare del bando. Non è dichiarato lo svolgimento di attività didattica, né di tutoraggio.

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

La produzione scientifica complessiva del candidato consta di 30 pubblicazioni (di cui 3 capitoli di libro) prodotte nell'arco di 11 anni, H-index pari a 15 e 659 citazioni, anche se la congruenza con il settore concorsuale non risulta sempre elevata. Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione si collocano nel primo e secondo quartile, ma la congruenza delle tematiche affrontate non è sempre in linea con quelle richieste dal settore concorsuale/disciplinare oggetto del bando.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Chimica affrontando tematiche non congruenti con il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha svolto attività di ricerca presso istituzioni accademiche nazionali ed internazionali interessandosi di tematiche non sempre attinenti a quelle del settore concorsuale e scientifico disciplinare del bando. Non riporta attività didattica, né di tutorato. Il candidato ha ottenuto un finanziamento da The Japan Society for the Promotion of Science. E' co-inventore di un brevetto giapponese. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali.

E' co-autore di 27 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed e di 3 capitoli di libro nell'arco temporale 2010-2021. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive=659, h-index=15. Le 12 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello anche se non tutte attinenti con il settore concorsuale/disciplinare del bando. Il candidato risulta primo o autore per la corrispondenza in 5 delle 12 pubblicazioni.

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

## **Candidato: 632179**

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. Giuseppe Spoto**

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

Il candidato possiede Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche riguardante tematiche pertinenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha svolto attività di ricerca presso istituzioni italiane ed estere occupandosi di tematiche congruenti a quelle del settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha svolto una consistente attività di didattica integrativa e di tutoraggio per corsi che ricadono all'interno del S.S.D. CHIM/01 Chimica analitica e attività di docenza presso Corsi di formazione in ambito non accademico. E' stato relatore di 1 tesi di laurea magistrale. E' stato titolare di un assegno di ricerca e di tre borse svolgendo attività di ricerca su tematiche pertinenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha ricevuto finanziamenti dalla Commissione Europea (Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship) e 3 finanziamenti dalla Fondazione Umberto Veronesi. Ha partecipato a 4 progetti europei. E' assegnatario del "Seal of Excellence", rilasciato dalla European Commission ed è stato vincitore del premio miglior poster nell'ambito del XXV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Trieste. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali.

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

Il candidato è co-autore di 11 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive=150, h-index=6. Le 11 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello. Esse sono pienamente attinenti con il settore concorsuale del bando. Il candidato risulta primo autore in 7 delle 11 pubblicazioni.

### **Commissario Prof. Michele Del Carlo**

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

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche su tematiche pertinenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Sempre nell'ambito concorsuale 03/A1 – Chimica analitica ha svolto attività di ricerca presso istituzioni italiane ed estere. Ha svolto una consistente attività di didattica integrativa e di tutoraggio per corsi che ricadono all'interno del S.S.D. CHIM/01 Chimica analitica e attività di docenza presso Corsi di formazione in ambito non accademico. E' stato relatore di 1 tesi di laurea magistrale. E' stato titolare di un assegno di ricerca e di tre borse svolgendo attività di ricerca su tematiche pertinenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Il candidato riporta la partecipazione a 4 progetti europei. Per quanto attiene la partecipazione a bandi competitivi il candidato riporta il finanziamento ottenuto dalla Commissione Europea (Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship), in questo ambito ha svolto periodi di ricerca all'estero presso l'Institute of Materials Science of Barcelona, l'University of California, San Diego UCSD e presso l'Université de Montréal. e 3 finanziamenti dalla Fondazione Umberto Veronesi. E' assegnatario del "Seal of Excellence", rilasciato dalla European Commission ed è stato vincitore del premio miglior poster nell'ambito del XXV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Trieste. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali.

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

Il candidato presenta 11 pubblicazioni (di cui 7 come primo autore), H-index=6 e 150 citazioni, tutte su riviste di elevata rilevanza per il settore concorsuale e collocate nel primo quartile, i lavori risultano pubblicati nell'intervallo temporale 2015-2021

### **Commissario Prof.ssa Federica Bianchi**

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

Il candidato possiede il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche conseguito affrontando tematiche pienamente congruenti con il settore concorsuale 03/A1. Ha svolto pluriennale attività di ricerca in ambito nazionale sia come post doc fellow che assegnista di ricerca. In qualità di Marie Curie Fellow ha svolto periodi di ricerca all'estero presso l'Institute of Materials Science of Barcelona, l'University of California, San Diego UCSD e presso l'Université de Montréal. Ha presentato sia comunicazioni orali a convegni nazionali che comunicazioni poster in convegni nazionali ed internazionali. Ha ricevuto finanziamenti per 3 anni consecutivi dalla Fondazione Umberto Veronesi e recentemente ha vinto una Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship. Ha partecipato a progetti di ricerca di rilevanza internazionale.

Ha svolto attività di supporto alla didattica nell'ambito di insegnamenti di Chimica analitica, attività di tutorato e attività di docenza presso Corsi di formazione in ambito non accademico. E' stato relatore di 1 tesi di Laurea Magistrale.

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

La produzione scientifica del candidato consta di 11 pubblicazioni (di cui 7 come primo autore), tra il 2015 ed il 2021, H-index pari a 6 e 150 citazioni, su riviste di elevata rilevanza per il settore concorsuale e tutte collocate nel primo quartile.

### **Giudizio collegiale:**

Il candidato possiede il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche riguardante tematiche pertinenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha svolto attività di ricerca presso istituzioni italiane ed estere occupandosi di tematiche pienamente congruenti a quelle del settore concorsuale/disciplinare del bando. Ha svolto una consistente attività di didattica integrativa e di tutoraggio per corsi che ricadono all'interno del S.S.D. CHIM/01 Chimica analitica e attività di docenza presso Corsi di formazione in ambito non accademico. E' stato relatore di 1 tesi di laurea magistrale. E' stato titolare di un assegno di ricerca e di tre borse svolgendo attività di ricerca su tematiche pertinenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha ricevuto finanziamenti dalla Commissione Europea (Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship) e 3 finanziamenti dalla Fondazione Umberto Veronesi. Ha partecipato a 4 progetti europei. E' assegnatario del "Seal of Excellence", rilasciato dalla European Commission ed è stato vincitore del premio miglior poster nell'ambito del XXV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Trieste. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali. Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato è co-autore di 11 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed nel periodo 2015-2021. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive=150, h-index=6. Le 11 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello. Esse sono pienamente attinenti con il settore concorsuale/scientifico disciplinare del bando. Il candidato risulta primo autore in 7 delle 11 pubblicazioni

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

FB

**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 A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 - AZIONE IV.4 - CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 "Chimica Analitica", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 "Chimica Analitica", INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021**

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

- 1) 623040
- 2) 630206
- 3) 631557
- 4) 632179

Data 28/10/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Spoto	PRESIDENTE
Prof. Michele Del Carlo	COMPONENTE
Prof.ssa Federica Bianchi	SEGRETARIO

