

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., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA ANALITICA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N 1694/2022_ PROT 249816 DEL 4.10.2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 88 DEL 18.10.2022

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 2035/2022 PROT. 276602 del 14-11-2022 composta da:

:

Prof. BIANCHI FEDERICA Professore Associato dell'Università degli Studi di Parma.

Prof. CAPRIOTTI ANNA LAURA Professore Associato dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

Prof. RODA BARBARA Professore Associato dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

si riunisce al completo, per via telematica, su piattaforma Teams, il giorno 28/11/2022 alle ore 18, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 15/11/2022 alle ore 15.15 determinazione dei criteri di valutazione;

il giorno 24/11/2022 alle ore 14.30 valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati

il giorno 28/11/2022 alle ore 14.00 discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua

il giorno 28/11/2022 alle ore 17.00 attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica

il giorno 28/11/2022 alle ore 18.00 stesura relazione finale

Nella prima riunione del 15/11/2022 ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof.ssa Federica Bianchi. ed il Segretario nella persona del Prof.ssa Anna Laura Capriotti

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando



della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d) e j)

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.



Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando, avverrà secondo il seguente criterio: traduzione di un breve testo

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	punti da 0 a 9
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata <ul style="list-style-type: none"> • Fino ad un massimo di 0,5 punti per ciascuna documentata attività didattica, di tutorato o supporto alla didattica in corsi attinenti al settore concorsuale 03/A1 • Fino ad un massimo di 0,5 punti per ciascuna documentata attività di relatore/correlatore tesi di laurea su tematiche pertinenti il settore concorsuale 03/A1 • Fino ad un massimo di punti 0,5 per la qualifica di Cultore della materia in insegnamenti attinenti al settore concorsuale 03/A1 • Fino a un massimo di 1 punto per ciascuna documentata attività di relatore di tesi di dottorato 	punti da 0 a 7
attività di formazione o di ricerca inerente al settore concorsuale 03/A1, presso qualificati istituti italiani o stranieri; <ul style="list-style-type: none"> • Fino ad un massimo di punti 1 per ciascun periodo di almeno 3 mesi presso istituzioni straniere • Fino ad un massimo di punti 0.5 per ciascuna borsa di ricerca di almeno 4 mesi • Fino ad un massimo di punti 1 per ciascun anno di assegno di ricerca non concomitante con il dottorato di ricerca • Fino ad un massimo di punti 2 per partecipazioni a corsi di perfezionamento, master, corsi di formazione 	punti da 0 a 6
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti da 0 a 3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi in tematiche congruenti con il settore concorsuale 03/A1	punti da 0 a 4
Titolarità di brevetti <ul style="list-style-type: none"> • Punti 0,5 per ogni brevetto coerente con le tematiche del settore 	punti da 0 a 1

concorsuale 03/A1	
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; <ul style="list-style-type: none"> • Fino ad un massimo di punti 1 per ogni comunicazione orale presentata dal candidato, congruente con il settore concorsuale 03/A1 • Fino ad un massimo di punti 0,5 per ogni comunicazione orale non presentata dal candidato, congruente con il settore concorsuale 03/A1 • Fino ad un massimo di punti 0,5 per ogni comunicazione poster presentata dal candidato, congruente con il settore concorsuale 03/A1 	punti da 0 a 8
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 2

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Per ogni voce riportare anche il sottonumero di attribuzione del punteggio che sarà assegnato come da verbale n. 4)

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo, per ciascuna pubblicazione presentata: per originalità: da 0 a 0,5 per congruenza da 0 a 1 per rilevanza editoriale da 0 a 1 per apporto individuale da 0 a 1 per indici da 0 a 1	punti da 0 a 52
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti presentati fra le 12 pubblicazioni previste dal bando: fino a un massimo di punti 1 per ogni pubblicazione indicizzata (SBN/ISSN) sulla base della congruenza del settore concorsuale 03/A1	punti da 0 a 3
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 5

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione del 24/11/2022, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 985120
- 2) 985922
- 3) 988902
- 4) 992454
- 5) 999756

- 6) 1000704
- 7) 1000911

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 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.

La Commissione ha inoltre preso atto che, per la procedura di 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 ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

Terminata la valutazione preliminare, avendo raggiunto un giudizio unanime che non permette di identificare il candidato da non ammettere alla discussione con la commissione, sono stati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, i seguenti candidati:

- 1) 985120
- 2) 985922
- 3) 988902
- 4) 992454
- 5) 999756
- 6) 1000704
- 7) 1000911

Nella terza riunione, svoltasi in data 28/11/2022, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1. 985120
- 2. 985922
- 3. 988902
- 4. 999756
- 5. 1000704
- 6. 1000911



Sono risultati assenti i seguenti candidati:

1. 992454

Alle ore 14.33 viene chiamato il candidato 988902 e risulta disconnesso, si procede alla chiamata dei candidati successivi. Alle ore 16.05 viene nuovamente chiamato il candidato 988902 e risulta ancora disconnesso. Pertanto, risulta assente dalla discussione

Nella quarta riunione del 28/11/2022, la Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati 1).

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato il candidato 985120 quale vincitore della presente selezione pubblica

1) 985120

Alle ore 18.30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Federica Bianchi PRESIDENTE

Prof.ssa Barbara Roda COMPONENTE

Prof.ssa Anna Laura Capriotti 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 a), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA ANALITICA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N 1694/2022_ PROT 249816 DEL 4.10.2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 88 DEL 18.10.2022

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

Candidato: 985120

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.Federica Bianchi

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Scienze di base e applicazioni- curriculum in Scienze chimiche e farmaceutiche congruente con il settore concorsuale 03/A1 - Chimica analitica, presso l'Università di Urbino. Il candidato da settembre 2020 è assegnista di ricerca presso l'Università di Trento all'interno del progetto PRIN "La diversità aromatica dei vini bianchi Italiani". Ha anche partecipato all'attività di ricerca del gruppo di chimica analitica dell'Università di Urbino svolgendo attività pienamente congruenti con il settore concorsuale. Ha svolto 2 anni di attività come analista di laboratorio occupandosi di tematiche inerenti l'SSD CHIM/01. Per 3 anni ha svolto attività di docenza di alcuni moduli nei corsi - Statistica (corso di Recupero di siti contaminati, Geologia); - Laboratorio di Chimica Analitica (corso di Chimica Analitica, Scienze della Nutrizione); - Spettrometria di massa tandem (corso di Chimica Analitica, Biotecnologie) dell'Università di Urbino "Carlo Bo".

Ha partecipato a corsi di formazione di interesse per il settore concorsuale 03/A1 e per il SSD CHIM/01: scuola di design of experiments (doe); scuola di chemiometria (analisi multivariata); innovazione tecnologica nella filiera di produzione dell'olio extra vergine d'oliva (evoo); aspetti salutistici ed economici; 7th ms envi school; 12th mass spectrometry school in biotechnology and medicine (msbm)

E' vincitore dei seguenti premi: i) TASIA 2016 - "The Analytical Scientist Innovation Award" for the Liquid EI interface; ii) Best Poster in Mass Spectrometry at the "Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa" 2016; iii) Best Idea in Mass Spectrometry at the "Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa" 2016. Dichiara un brevetto. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 7 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus, accesso 16/11/22): Citazioni complessive=76, h-index=4. Le 7 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate



su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello. Il candidato risulta primo o corresponding author in 2 delle 7 pubblicazioni

Commissario Prof. Barbara Roda

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito nel 2018 il Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e farmaceutiche presso l'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo" con una ricerca nell'ambito della chimica analitica strumentale, in particolare rivolta a tecniche di cromatografia gassosa e liquida, spettrometria di massa e sviluppo di tecniche di estrazione green. Il candidato ha svolto attività come analista di laboratorio chimico-microbiologico per 2 anni svolgendo attività di analisi delle acque secondo procedure accreditate. Ha svolto breve attività di ricerca nell'ambito di un progetto europeo sul controllo di qualità e sviluppo prodotto presso ILVAGLASS S.P.A.. Attualmente il candidato è assegnista di ricerca (Università di Trento) dove svolge da due anni attività di ricerca nell'ambito del progetto PRIN "La diversità aromatica dei vini bianchi italiani" per lo sviluppo e validazione di nuovi metodi analitici per la quantificazione di diversi composti dei vini. Ha partecipato alle seguenti scuole: SCUOLA DI DESIGN OF EXPERIMENTS, Università di Genova; SCUOLA DI CHEMIOMETRIA (ANALISI MULTIVARIATA), Università di Genova; INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA FILIERA DI PRODUZIONE DELL'OLIO EXTRA VERGINE D'OLIVA: ASPETTI SALUTISTICI ED ECONOMICI., Università di Torino; 7TH MS ENVI SCHOOL, ARPAE (Bologna). Il candidato dimostra una formazione ed attività pienamente attinente al settore scientifico disciplinare di questa procedura concorsuale. Ha svolto inoltre attività didattica in alcuni moduli di diversi Corsi di studio dell'Università di Urbino "Carlo Bo". Pur non specificando la durata o titolarità effettiva, l'attività didattica risulta pienamente congruente con il settore concorsuale 03/A1. Il candidato ha ricevuto diversi premi (TASIA 2016 - "The Analytical Scientist Innovation Award" for the Liquid EI interface; Best Poster in Mass Spectrometry at the "Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa" 2016; Best Idea in Mass Spectrometry at the "Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa" 2016) ed è co-autore di un brevetto; evidenziando un discreto impegno anche nella ricerca ai fini di applicazioni tecnologico/industriali. Il candidato presenta diverse partecipazioni sia poster che come relatore a congressi nazionali ed internazionali nell'ambito della chimica analitica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

È autore dal 2017 di 7 pubblicazioni tutte su riviste internazionali (h-index=4, Scopus) con ottima rilevanza e diffusione nella comunità scientifica, dimostrando una buona continuità di produzione scientifica. Le 7 pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con l'SSD di questa procedura concorsuale. L'apporto individuale del candidato risulta significativo in 2 pubblicazioni nelle quali è primo e corresponding author.

Commissario Prof. Anna Laura Capriotti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito nel 2018 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e farmaceutiche - coerente con il settore concorsuale 03/A1 - presso l'università degli studi di Urbino con una tesi nell'ambito della chimica analitica strumentale con focus su cromatografia



liquida e gascromatografia. È attualmente assegnista di ricerca presso l'Università di Trento su fondi di un progetto PRIN "La diversità aromatica dei vini bianchi Italiani" dopo aver svolto attività di due anni come analista svolgendo analisi complete su acque potabili, reflue, terreni, fanghi e rifiuti secondo procedure accreditate. Nel corso del suo dottorato ha svolto dei moduli di insegnamento (CFU erogati non dichiarati) dei corsi Statistica (corso di Recupero di siti contaminati, Geologia), Laboratorio di Chimica Analitica (corso di Chimica Analitica, Scienze della Nutrizione), Spettrometria di massa tandem (corso di Chimica Analitica, Biotecnologie) presso l'Università degli Studi di Urbino. Nel corso della sua carriera ha partecipato a varie scuole di formazione (Scuola di design of experiments, Università di Genova; Scuola Di Chemiometria (Analisi Multivariata), Università di Genova; Innovazione tecnologica nella filiera di produzione dell'olio extra vergine d'oliva: aspetti salutistici ed economici, Università di Torino; 7th MS Envi School, ARPAE, Bologna) e nel 2015 è stato abilitato alla professione di Chimico Senior. Nel 2016 ha vinto il premio TASIA 2016 – "The Analytical Scientist Innovation Award" for the Liquid EI interface ed i premi "best poster" e "best idea" durante "Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa". È co-inventore di un brevetto. È stato relatore orale in 7 congressi o conferenze coerenti con il settore concorsuale 03/A1 (8 comunicazioni orali in totale) e ha presentato un contributo poster in 9 congressi o conferenze scientifiche.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Dal 2017 il candidato è co-autore di 7 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di ottima rilevanza scientifica sottoposte a revisione tra pari e coerenti con il settore concorsuale 03/A1. Il candidato dimostra una buona continuità nella produzione scientifica e il suo apporto individuale risulta significativo in due di queste pubblicazioni in cui risulta primo autore. I parametri bibliometrici che ne derivano (accesso Scopus 21/11/2022) sono i seguenti: numero di citazioni: 76; Hirsch-index: 4.

Giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche congruente con il settore concorsuale 03/A1 presso l'Università degli Studi di Urbino ed è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università di Trento su un progetto PRIN con tematiche inerenti al settore concorsuale 03/A1. Il candidato ha svolto per 2 anni attività come svolgendo attività di analisi su matrici ambientali. Ha svolto attività didattica per moduli di insegnamento per dei corsi Statistica (corso di Recupero di siti contaminati, Geologia), Laboratorio di Chimica Analitica (corso di Chimica Analitica, Scienze della Nutrizione), Spettrometria di massa tandem (corso di Chimica Analitica, Biotecnologie) presso l'Università degli Studi di Urbino. Nel corso della sua carriera ha partecipato a diverse scuole di formazione ed è abilitato alla professione di Chimico Senior. È vincitore del premio TASIA 2016 – "The Analytical Scientist Innovation Award" for the Liquid EI interface ed i premi "best poster" e "best idea" durante "Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa". È co-inventore di un brevetto. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi scientifici nazionali ed internazionali. Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato è coautore di 7 pubblicazioni nell'arco temporale 2017-2022 su riviste indicizzate e sottoposte a revisione tra pari. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive: 76, H-Index: 4. Le 7 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste con collocazione editoriale di medio-alto livello e congruenti con il settore concorsuale 03/A1 del bando. Il candidato risulta primo autore o autore corrispondente in 2 delle 7 pubblicazioni.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.



Candidato: 985922

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. Federica Bianchi

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Environmental & Energy Engineering abbastanza congruente con il settore concorsuale 03/A1 - Chimica analitica, presso l'Università di Udine. Il candidato è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università di Udine. Ha svolto attività come Production Engineer in Pakistan-1 anno.

Ha svolto attività di docenza, anche se non sempre e poco attinente con il settore concorsuale oggetto del bando nei corsi: Environmental Chemistry, Heterogeneous Catalysis, Separation Processes, Techniques for wastewater treatment and analysis presso l'Università di Udine. E' vincitore di un Best Poster Award (UNIUD) nel 2019. Ha presentato comunicazioni a congressi (non si evince se orali o poster) non sempre attinenti al settore concorsuale. Ha svolto attività di referaggio per riviste non attinenti al settore concorsuale 03/A1

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 10 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus, accesso 16/11/22): Citazioni complessive=105, h-index=4. Anche se le 10 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di buon livello, ed il candidato risulta primo autore in tutte le pubblicazioni presentate e corresponding author in 2 di esse, non tutte le pubblicazioni sono ben correlate al settore concorsuale 03/A1 e scientifico disciplinare CHIM/01.

Commissario Prof. Barbara Roda

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito nel 2021 il Dottorato di ricerca in Environmental & Energy Engineering presso l'Università di Udine con una tesi dal titolo "Heterogeneous Catalyzed Advanced Oxidation Processes for the Treatment of Liquid Wastes", svolgendo attività di ricerca solo parzialmente congruente con il settore concorsuale 03/A1. Ha svolto attività per 1 anno come Production Engineer in Pakistan. Ha svolto attività didattica per diverse tipologie di Laurea su corsi non sempre di argomenti attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Il candidato presenta la partecipazione a 5 congressi nazionali ed internazionali, dalla quale non si evince la tipologia di contributo (orale o poster) e su temi poco attinenti al settore scientifico disciplinare di questa procedura concorsuale. Tra il 2020 ed il 2021 ha svolto attività di referaggio per riviste Elsevier ed MDPI.



Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato (h-index=4) è co-autore dal 2018 di 11 articoli pubblicati in riviste internazionali di medio livello come rilevanza editoriale. In tutti gli articoli il candidato è primo autore e corresponding di 2, dimostrando un evincibile apporto individuale ed un ruolo rilevante nella produzione scientifica. L'attività di ricerca e le riviste su cui è presentata sono comunque solo parzialmente attinenti con il settore concorsuale oggetto del presente bando.

Commissario Prof. Anna Laura Capriotti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito nel 2021 il titolo di Dottore di Ricerca in Environmental & Energy Engineering – solo parzialmente coerente con il settore concorsuale 03/A1 – presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Udine con una tesi su processi ossidativi con catalisi eterogenea per il trattamento di rifiuti liquidi. È attualmente post-doc presso l'Università di Udine (fondi e tema della borsa non dichiarati). Ha svolto attività professionale di un 1 anno come Production Engineer in Pakistan. Ha svolto attività didattica negli anni accademici 2020/2021 e 2021/2022 per i seguenti corsi di Laurea Triennale (Environmental Chemistry, a.a. 2020/2021) e di Laurea Magistrale (Techniques for wastewater treatment and analysis, a.a. 2020/2021 and 2021/2022; Separation Processes, a.a. 2020/2021 and 2021/2022; Heterogeneous catalysis, a.a. 2020/2021). Il candidato non dichiara le ore, i CFU e i corsi di Laurea associati ai corsi indicati. Nel corso della sua carriera ha partecipato a varie scuole di formazione non coerenti con il settore concorsuale 03/A1 (Understanding and Tuning Catalytic Materials using Nanocrystal Precursors, Stanford, USA; Cohesive Granular Materials, Description and Flowing Properties, Lione, Francia; Continuum simulations of dense granular flows, MIT, USA; Fluid Dynamics Effects On Particle Formation In Crystallization Processes, CISM, Italia; English For Academic Purposes, UNIUD, Italy). Nel 2019 ha vinto il premio Best Poster da parte del programma di dottorato dell'Università di Udine. È stato relatore orale in 5 congressi o conferenze solo parzialmente coerenti con il settore concorsuale 03/A1. Ha svolto attività di revisore per riviste solo parzialmente attinenti al settore concorsuale 03/A1.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 10 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di buona rilevanza scientifica sottoposte a revisione tra pari e solo parzialmente inerenti al settore concorsuale 03/A1. Il candidato dimostra una buona continuità nella produzione scientifica e il suo apporto individuale risulta significativo in tutte le pubblicazioni dal momento che è primo autore di tutte le pubblicazioni. I parametri bibliometrici che ne derivano (accesso Scopus 21/11/2022) sono i seguenti: numero di citazioni: 106; Hirsch-index: 4.

Giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Environmental & Energy Engineering solo parzialmente congruente con il settore concorsuale 03/A1 presso l'Università degli Studi di Urbino presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Udine con una tesi su processi ossidativi con catalisi eterogenea per il trattamento di rifiuti liquidi ed è attualmente borsista post-doc presso l'Università di Udine. Il candidato ha svolto attività di 1 anno come Production Engineer in Pakistan. Ha svolto attività didattica per diverse tipologie di Laurea per corsi i cui argomenti erano solo parzialmente congruenti al settore scientifico disciplinare oggetto del bando e per i quali non sono stati dichiarati i crediti erogati. Nel corso



della sua carriera ha partecipato a diverse scuole di formazione. È stato vincitore di un premio Best Poster da parte del programma di dottorato dell'Università di Udine. Ha svolto attività di revisore per riviste solo parzialmente attinenti al settore concorsuale. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi scientifici nazionali ed internazionali. Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato è coautore di 10 pubblicazioni nell'arco temporale 2018-2022 su riviste indicizzate e sottoposte a revisione tra pari. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive: 106, H-Index: 4. Le 10 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste con collocazione editoriale di medio livello ma non congruenti con il settore concorsuale 03/A1 del bando. Il candidato risulta primo autore o autore corrispondente in 10 delle 10 pubblicazioni.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters that appear to be 'ABC' or similar initials.

Candidato: 988902

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. Federica Bianchi

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale non congruente con il settore concorsuale 03/A1 - Chimica analitica, presso l'Università degli Studi di Cagliari. Possiede il titolo di Master Internazionale di II livello in Farmacia Clinica presso l'Università degli Studi di Cagliari, l'Università di Milano e l'Università di Granada (Spagna) non attinente al settore concorsuale 03/A1.

Il candidato è attualmente titolare di una Borsa di ricerca Post Doc nell'ambito della biologia computazionale presso la Facoltà di Chimica dell'Università di Varsavia (Polonia). Da settembre 2019 a Febbraio 2021 ha ricoperto il ruolo di Visiting PhD Candidate presso l'Istituto Nazionale Olandese per la Salute Pubblica e per l'Ambiente (RIVM), Bilthoven (The Netherlands) in un ambito di ricerca poco attinente al settore concorsuale. E' stato titolare di un contratto di collaborazione occasionale / professionale di 4 mesi nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Valorizzazione della filiera del pomodoro da industria attraverso la messa appunto di nuovi prodotti ad elevato valore nutraceutico", presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari. E' stato titolare di un contratto di collaborazione occasionale / professionale di 10 mesi nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione di mieli e derivati dell'alveare a seguito di trattamenti fitosanitari", presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari (Italia). E' stato titolare di una Borsa di Ricerca di 6 mesi nell'ambito del progetto scientifico "Canform: obtaining fresh and semi-mature sheep-goat cheeses with red wine Cannonau type", Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari. Ha svolto uno stage di ca 5 mesi presso il Mediterranean Group of Pesticides Research (MGPR) nell'ambito dell'attività "Gestione e analisi dei pesticidi", Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari. Ha partecipato ad alcuni corsi, simposi, congressi di interesse per il settore concorsuale oggetto del bando quali: i) Corso di formazione sulle tecniche analitiche attraverso l'utilizzo di HPLC/MS and GC/MS, Università di Wroclaw (Polonia); ii) 10th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries, Bologna (Italia); iii) GRIFA Summer School; iv) Corso di biostatistica. Ha svolto attività di tutoraggio e supporto scientifico nella realizzazione delle tesi dei laureandi presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Sezione Chimica degli Alimenti, Università di Cagliari ma non si desume né il numero di studenti seguiti né le tematiche interessate. Ha svolto attività di tutoraggio agli studenti nel laboratorio didattico di Chimica degli Alimenti, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari. Dichiarò attività di tutoraggio agli studenti presso il laboratorio Zebrafish del Dipartimento di Innovative Testing Strategies, Centre for Health Protection, Istituto Nazionale Olandese per la Salute Pubblica e per l'Ambiente (RIVM) (Bilthoven, The Netherlands), anche se non attinente al settore concorsuale oggetto del bando e comunque non dichiarò né il numero di studenti seguiti, né le tematiche oggetto di studio. E' stato tutor didattico per il corso di Analisi dei Medicinali 1, corso di Laurea in Farmacia, Università degli Studi di Cagliari. Ha presentato 2 comunicazioni orali a congressi. Ha fatto parte del Comitato organizzatore della scuola GRIFA 2019 (Biocides dossier planning and assessment) tenutasi a Santa Margherita di Pula (CA). Ha partecipato a progetti in ambito food di interesse per il settore



concorsuale 03/A1 quali: i) SLIN, Messa a punto di tecnologie e processi atti a valorizzare ed estendere la shelf-life di trasformati ittici ad elevata valenza nutraceutica; ii) Valorization of Sardinian fish production: integrated approach of supply chain for the production of sustainable feed from insects reared on agri-food residues, improvement of nutritional and health characteristics, processing and eco-sustainable packaging of fish products.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 11 pubblicazioni in riviste indicizzate e peer-reviewed. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus, accesso 16/11/22): Citazioni complessive=57, h-index=4. Non presenta pubblicazioni nell'anno 2022. Presenta 5 pubblicazioni per la valutazione: si tratta di pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello, ed il candidato risulta primo autore in 2 delle pubblicazioni presentate, ma corresponding author in nessuna di esse. E' anche autore di 2 capitoli del libro "Ricerca e innovazione sul carciofo in Sardegna" (ISBN: 9788890340475).

Commissario Prof. Barbara Roda

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2021 presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari, con tesi dal titolo "Developmental neurotoxicity testing of chemical mixtures in zebrafish embryos", su attività non attinente al settore concorsuale oggetto del presente bando. Durante il Dottorato è stato Visiting PhD presso l'Istituto Nazionale Olandese per la Salute Pubblica e per l'Ambiente (RIVM), Bilthove. Il candidato ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari tramite contratto di collaborazione occasionale / professionale (2 contratti, complessivamente 15 mesi) e borse di ricerca (5 mesi). Durante questo periodo il candidato ha svolto attività di ricerca su analisi dei pesticidi, caratterizzazione di mieli e derivati dell'alveare, messa appunto di nuovi prodotti ad elevato valore nutraceutico. L'attività di ricerca risulta solo parzialmente attinente all'ambito della chimica analitica. Ha partecipato a diversi corsi di formazione su argomenti attinenti al settore della chimica analitica tra cui: luglio 2017 corso di formazione sulle tecniche analitiche attraverso l'utilizzo di HPLC/MS and GC/MS, Università di Wroclaw (Polonia); Corso di Biostatistica di 16 ore complessive, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Cagliari; Partecipazione alla GRIFA SUMMER SCHOOL dal titolo: "Green chemistry and one health perspective", Università di Bologna. Ha inoltre partecipato a progetti di ricerca su nuove tecnologie per la valorizzazione di prodotti in ambito alimentare. Dal 2022 è titolare di Borsa di ricerca Post Doc nell'ambito della biologia computazionale presso la Facoltà di Chimica dell'Università di Varsavia (Polonia). Ha svolto attività didattica solo parzialmente attinente al settore concorsuale oggetto del bando come tutoraggio e supporto scientifico nella realizzazione delle tesi di laureandi, e attività di tutoraggio nel laboratorio didattico di Chimica degli Alimenti, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente e il corso di Laurea in Farmacia, Università di Cagliari. Ha partecipato con presentazione orale a 2 congressi in ambito nazionale ed è stato membro del Comitato organizzatore della scuola GRIFA 2019 (Biocides dossier planning and assessment), Margherita di Pula (CA).

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore (h-index=4) dal 2016 di 11 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate (h-index=4) di cui 1 capitolo di libro. In particolare, le 5 prodotte ai fini del bando risultano di buona rilevanza ed impatto sulla comunità scientifica, sebbene non pienamente attinenti all'ambito della chimica analitica. Il contributo del candidato risulta evincibile in 2 delle pubblicazioni presentate, in cui risulta primo autore.



Commissario Prof. Anna Laura Capriotti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Nel 2021 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari con una tesi riguardante lo sviluppo di test neurotossici per miscele chimiche in embrioni di Zebrafish, solo parzialmente coerente con il settore concorsuale 03/A1. Durante il dottorato, ha svolto un periodo all'estero di 17 mesi tra il 2019 e il 2021 presso l'Istituto Nazionale Olandese per la Salute Pubblica e per l'Ambiente (RIVM), Bilthoven (Paesi Bassi). Nel 2016 ha conseguito Master Internazionale di II livello in Farmacia Clinica presso l'Università degli Studi di Cagliari, l'Università di Milano e l'Università di Granada (Spagna). È attualmente borsista post-doc presso la Facoltà di Chimica dell'Università di Varsavia nell'ambito della biologia computazionale per la predizione delle strutture proteiche transmembrana attraverso l'applicazione di metodi di modellazione comparativi e de novo. Nel corso degli anni ha svolto uno stage presso il Mediterranean Group of Pesticides Research (MGPR) nell'ambito dell'attività "Gestione e analisi dei pesticidi" (5 mesi), una borsa di ricerca nell'ambito del progetto scientifico "Canform: obtaining fresh and semi-mature sheep-goat cheeses with red wine Cannonau type" (6 mesi) e contratti di collaborazione occasionale/professionale nell'ambito di progetti di ricerca (15 mesi). Nel 2014 è stato inoltre abilitato alla professione di farmacista e ha svolto attività lavorativa come farmacista per 17 mesi tra il 2015 e il 2017. L'attività di ricerca e lavorativa risulta solo parzialmente coerente con il settore concorsuale 03/A1. Nel corso della sua carriera ha svolto attività di tutoraggio e supporto scientifico solo parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare 03/A1 nella realizzazione delle tesi dei laureandi presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari e attività di tutoraggio agli studenti nel laboratorio didattico di Chimica degli Alimenti, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari e presso il laboratorio Zebrafish presso l'Istituto Nazionale Olandese per la Salute Pubblica e per l'Ambiente (RIVM), Bilthoven, Paesi Bassi. Nel corso della sua carriera ha partecipato a diversi workshop e scuole di formazione, tra cui alcuni attinenti al settore concorsuale 03/A1 ("Come pubblicare un'opera scientifica", Cittadella Universitaria, Monserrato; Corso di formazione sulle tecniche analitiche attraverso l'utilizzo di HPLC/MS and GC/MS, Università di Wroclaw, Polonia; Corso di Biostatistica, Università di Cagliari, Italia). Ha partecipato a progetti in ambito food di interesse per il settore concorsuale 03/A1, tra cui "SLIN: Messa a punto di tecnologie e processi atti a valorizzare ed estendere la shelf life di trasformati ittici ad elevata valenza nutraceutica". È stato relatore orale in 2 congressi o conferenze scientifiche solo parzialmente coerente con il settore concorsuale 03/A1. Ha fatto parte del comitato organizzatore della scuola GRIFA 2019 (Biocides dossier planning and assessment).

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 10 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di buona rilevanza scientifica sottoposte a revisione tra pari. In particolare, le 5 pubblicazioni presentate ai fini del bando sono solo parzialmente inerenti al settore concorsuale 03/A1. Il candidato dimostra una discreta continuità nella produzione scientifica e il suo apporto è evincibile in due pubblicazioni in cui è primo autore. I parametri bibliometrici che ne derivano (accesso Scopus 21/11/2022) sono i seguenti: numero di citazioni: 59; Hirsch-index: 4. È inoltre coautore di un libro.

Giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Vita e



dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari con una tesi riguardante lo sviluppo di test neurotossici per miscele chimiche in embrioni di Zebrafish, solo parzialmente coerente con il settore concorsuale 03/A1, ed è attualmente borsista post-doc presso la Facoltà di Chimica dell'Università di Varsavia con attività di ricerca nell'ambito della biologia computazionale per la predizione delle strutture proteiche transmembrana. Ha conseguito un Master Internazionale di II livello in Farmacia Clinica presso l'Università degli Studi di Cagliari, l'Università di Milano e l'Università di Granada. Durante il dottorato ha svolto un periodo all'estero di 17 mesi presso l'Istituto Nazionale Olandese per la Salute Pubblica e per l'Ambiente (RIVM). Nel corso degli anni ha svolto attività di collaborazione occasionale/professionale (15 mesi) e una borsa di ricerca (6 mesi) presso l'Università degli Studi di Cagliari partecipando a progetti con tematiche food parzialmente congruenti al settore concorsuale 03/A1. Ha infine svolto uno stage (5 mesi) presso il Mediterranean Group of Pesticides Research (MGPR) nell'ambito dell'attività "Gestione e analisi dei pesticidi". Ha partecipato a diversi corsi di formazione e/o workshop spesso su argomenti attinenti al settore concorsuale del bando. È inoltre abilitato alla professione di farmacista e ha svolto attività professionale (17 mesi) come farmacista. Il candidato ha svolto attività di tutoraggio e supporto scientifico parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare 03/A1 alla realizzazione delle tesi dei laureandi e attività di tutoraggio agli studenti nel laboratorio didattico di Chimica degli Alimenti presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari e attività di tutoraggio agli studenti presso il laboratorio Zebrafish dell'Istituto Nazionale Olandese per la Salute Pubblica e per l'Ambiente (RIVM). Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi scientifici nazionali ed internazionali e ha fatto parte del comitato organizzatore della scuola GRIFA 2019. Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato è coautore di 10 pubblicazioni su riviste indicizzate e sottoposte a revisione tra pari. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive: 59, H-Index: 4. Le 5 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste con collocazione editoriale di medio-alto livello ma poco congruenti con il settore concorsuale 03/A1 del bando. Il candidato risulta primo autore o autore corrispondente in 2 delle 5 pubblicazioni. Inoltre non risultano pubblicazioni nell'anno 2022.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 992454

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.Federica Bianchi

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Analytical Environmental Chemistry presso l'Università di Barcellona, pienamente congruente con il settore concorsuale 03/A1 - Chimica analitica.



Da Aprile 2022, il candidato è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università di Montpellier – Hydrosiences laboratory, ContEm group, Montpellier. Nell'anno 2021 ha svolto 1 mese di stage come EU-FORA fellow presso il CNR di Napoli. Dichiaro di essere stata supervisore di tesi di Laurea triennali e magistrali senza fornire ulteriori dettagli sul numero degli studenti seguiti e sulle tematiche affrontate. Ha svolto attività di referaggio per riviste del settore chimico analitico, chimica dell'ambiente. Dichiaro la partecipazione a congressi ma non si desume la presentazione di comunicazioni poster e orali. Non risultano brevetti. Ha partecipato a corsi di interesse per il settore concorsuale 03/A1 quali: GC Q-Exactive Orbitrap, 29-31/05/2018, IDAEA-CSIC, Barcelona, Spain; Innovative Separation Strategies for Enhanced MS Analysis seminar, 24/04/2019, University of Barcelona, Spain; Applied statistical I - STATA software, 13-17/05/2019, IDAEA-CSIC, Barcelona, Spain; Chronect symbiosis: SPE-online HPLC, 02/07/2019, IDAEA-CSIC, Barcelona, Spain; International Mass Spectrometry School, 15-20/09/2019, Calipolis hotel, Sitges, Spain; Introduction to statistical software R - applications in basic statistics, 21-25/10/2019, IDAEA-CSIC, Barcelona, Spain; Basic training on field trip for sampling, 29/11/2019, IDAEA-CSIC, Barcelona, Spain; Induction training on Food Risk Assessment, 11/01/2021-29/01/2021; Emerging risks application on OMICS in risk assessment, nanotechnology, 07/06/2021-14/06/2021; Data models, reporting tools, data validation, 04/10/2021-07/10/2021. È risultato vincitore della EU-FORA fellowship – 2020/2021 promosso da EFSA

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 14 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed di ambito food, chimico analitico e chimica dell'ambiente. Si osserva una buona continuità temporale. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus, accesso 16/11/22): Citazioni complessive=174, h-index=7. Le 12 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello di interesse per la chimica analitica e per la chimica dell'ambiente. Il candidato risulta primo autore in 5 delle 12 pubblicazioni presentate. Non risulta mai autore corrispondente

Commissario Prof. Barbara Roda

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca presso l'Università di Barcellona con una ricerca svolta in ambito analitico ambientale, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare di questa procedura concorsuale. Ha usufruito di una borsa di ricerca postdoc dell'European Food Safety Authority (EFSA), presso l'Istituto di biochimica e biologia cellulare del CNR di Napoli. Ha seguito diversi corsi di formazione nell'ambito di tecniche analitiche e analisi dati. L'attività di ricerca e formazione risultano congruenti con il settore concorsuale del presente bando. Attualmente è ricercatore postdoc presso il Hydrosiences laboratory, ContEm group, Università di Montpellier (France). Non si evince un'attività didattica significativa. La candidata dichiara di avere svolto attività di referaggio per riviste di buona rilevanza scientifica e buona diffusione (Scientific Reports, Science of the Total Environment, Chemosphere, Journal of Environmental Management, Sensors). È membro delle società scientifica spagnola SECyTA (Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines) e della Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), entrambe con attività congruenti con il settore concorsuale 03/A1. La candidata dichiara di avere partecipato a diversi congressi nazionali ed internazionali, alcuni attinenti al settore disciplinare del presente concorso.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La candidata è co-autore (h-index=7) dal 2019 di 14 pubblicazioni su riviste internazionali di buona collocazione nel settore disciplinare di questa procedura concorsuale. La produzione



scientifico risulta consistente e continuativa. Ai fini della presente procedura concorsuale, la candidata presenta 12 pubblicazioni su temi inerenti la chimica analitica e ambientale, con elevata congruenza rispetto al settore concorsuale 03/A1. L'apporto della candidata è relativamente evincibile, in particolare risulta primo autore in 5 delle pubblicazioni presentate.

Commissario Prof. Anna Laura Capriotti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Nel 2021 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica Analitica Ambientale presso l'Università di Barcellona con una tesi riguardante l'analisi e l'impatto di pesticidi nell'ambiente, pienamente congruente con il settore concorsuale 03/A1. È attualmente ricercatore post-doc presso l'Università di Montpellier svolgendo attività di analisi di inquinanti organici in campioni di acqua. Ha svolto una borsa all'Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare presso il CNR di Napoli svolgendo attività di monitoraggio di pesticidi in acqua e cibi da bere. Durante la laurea magistrale ha svolto in un tirocinio presso Istituto di Ricerca Sulle Acque (IRSA) presso il CNR di Roma ed un tirocinio post-laurea presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Barcellona. Nel 2017 ha vinto una borsa "Unipharma-Graduates" assegnata dall'Università di Roma La Sapienza nell'ambito del programma dell'unione europea Erasmus+. Nel corso della sua carriera ha partecipato a diversi workshop e scuole di formazione, tra cui alcuni attinenti al settore concorsuale 03/A1 (International Mass Spectrometry School, Calipolis hotel, Sitges, Spain; Chronect symbiosis: SPE online HPLC, IDAEA CSIC, Barcelona, Spain; GC Q Exactive Orbitrap, IDAEA CSIC, Barcelona, Spain). Non si evince una significativa attività didattica. Nel curriculum indica attività di supervisione e tutoraggio di studenti di laurea triennale e magistrale, ma non vengono indicati ulteriori dettagli. È riportata un'attività di relatore orale presso congressi e conferenze ma vengono riportati dettagli. È presente una lista di conferenze selezionate in cui non è chiaro se la sua sia stata una partecipazione come relatore. Ha svolto attività di revisore per riviste di grande rilevanza scientifica e pienamente attinenti al settore concorsuale 03/A1.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 14 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di ottima rilevanza scientifica sottoposte a revisione tra pari e inerenti al settore concorsuale 03/A1 dimostrando inoltre una ottima continuità nella produzione scientifica. Ai fini della presente procedura concorsuale, la candidata presenta 12 pubblicazioni con elevata congruenza rispetto al settore concorsuale 03/A1, in cui è chiaramente evincibile l'apporto del candidato come primo autore (5 pubblicazioni) e co-primo autore (3 pubblicazioni). I parametri bibliometrici che ne derivano (accesso Scopus 21/11/2022) sono i seguenti: numero di citazioni: 175; Hirsch-index: 7.

Giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Chimica Analitica Ambientale presso l'Università di Barcellona con una tesi riguardante l'analisi e l'impatto di pesticidi nell'ambiente, pienamente congruente con il settore concorsuale 03/A1, ed è attualmente ricercatore post-doc presso l'Università di Montpellier svolgendo attività di analisi di inquinanti organici in campioni di acqua. Il candidato ha svolto una borsa di ricerca all'Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare del CNR di Napoli con attività di monitoraggio di pesticidi in acqua e cibi da bere. Ha inoltre svolto un tirocinio presso Istituto di Ricerca Sulle Acque (IRSA) del CNR di Roma ed un tirocinio post-laurea presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Barcellona. Ha



partecipato a diversi corsi di formazione e/o workshop spesso su argomenti attinenti al settore concorsuale del bando. Non si evince una significativa attività didattica. Il candidato è risultato vincitore di una borsa "Unipharma-Graduates" assegnata dall'Università di Roma La Sapienza nell'ambito del programma dell'Unione Europea Erasmus+. Non è chiaro se ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi scientifici nazionali ed internazionali. Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato è coautore di 14 pubblicazioni su riviste indicizzate e sottoposte a revisione tra pari. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive: 175, H-Index: 7. Le 12 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste con collocazione editoriale di medio-alto livello e congruenti con il settore concorsuale 03/A1 del bando. Il candidato risulta primo autore o autore corrispondente in 2 delle 5 pubblicazioni.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 999756

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. Federica Bianchi

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, titolo non pienamente attinente con il settore concorsuale 03/A1 - Chimica analitica. Ha svolto attività di ricerca come assegnista presso l'Università di Parma (1 anno) su una tematica di ricerca non congruente con il settore concorsuale. Ha collaborato al Progetto della fondazione Roche su una tematica non congruente con il settore concorsuale. E' stato visiting researcher presso Nanomol Technologies di Barcellona, svolgendo attività non congruenti con il settore concorsuale.

Ha partecipato a corsi di formazione, di cui solo alcuni di interesse per il settore concorsuale e le tematiche del bando: Corso di Business Plan; Applications of multivariate analysis in the food context; Food Bioactive Compounds; Pest risk analysis and managements of alien pests; Colour and chemical imaging: RGB and hyperspectral analysis; Chemical sensors and biosensors; Infrared spectroscopy in food analysis; method set-up for identification and qualification of food contaminants. Ha partecipato a workshop durante l'attività di dottorato solo parzialmente attinenti alle tematiche del settore concorsuale. Non risulta la partecipazione a progetti su tematiche proprie del settore concorsuale oggetto del bando.

Non dichiara attività di referaggio. Dichiara comunicazioni a PhD workshop e congressi senza fornire ulteriori dettagli sulla tipologia di presentazione. Non risultano brevetti.

Giudizio analitico della produzione scientifica



Il candidato è co-autore di 4 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed pubblicate negli anni 2020 e 2021, la maggior parte delle quali in ambito non attinente al settore concorsuale 03/A1. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus, accesso 16/11/22 Citazioni complessive=26, h-index=3). Degli 8 prodotti sottoposti a valutazione, oltre alle 4 pubblicazioni prima citate vi è la Tesi di dottorato e 3 contributi a congresso di cui solo 1 parzialmente pertinente alle tematiche del settore concorsuale.

Commissario Prof. Barbara Roda

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il dottorato in Food Sciences, Technologies and Biotechnologies (Dottore di ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotechnologie degli alimenti) presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. L'attività dello studio risulta solo parzialmente congruente con il settore disciplinare del presente bando. Il candidato ha svolto attività professionale nel settore delle tecnologie farmaceutiche come *visiting researcher* (2 mesi) presso l'azienda Nanomol Technologies (Barcelona), con finanziamenti nell'ambito del bando H2020-MSCA-RISE 2017. Ha svolto attività di collaborazione (6 mesi) al Progetto della Fondazione Roche, Area: Oncologia, Bando Roche per la Ricerca 2018. Ha seguito diversi corsi in svariati ambiti, dall'analisi farmaceutica, alimentare e relativi alla progettazione e gestione di progetti di ricerca. Attualmente è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della

Sostenibilità Ambientale, Università di Parma con attività svolta nell'ambito della chimica bioorganica. L'attività di formazione e di ricerca risultano poco congruenti con il settore concorsuale 03/A1. Il candidato ha partecipato a corsi con relativo rilascio di abilitazione per l'utilizzo di strumentazione per analisi in ambito chimico-farmaceutico. Il candidato è risultato finalista al concorso "RestartAlp" 2016 della Fondazione Cariplo. Ha partecipato al Concorso Edison Pulse 2016 nella categoria Low Carbon City, al Concorso internazionale "100 Projects for the climate and sustainable development" e al "Premio Gaetano Marzotto 2016", con il progetto ALCA -Agricultural Life Cycle Assessment. E' risultato vincitore nella categoria "Innovazione sociale" per il Lifestability Award 2016 con il progetto "Orti e giardini dei saperi e dei sapori".

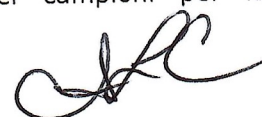
Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato (h-index=3) consiste in 4 lavori (2020 e il 2021), di cui in 1 risulta primo autore, pubblicati su riviste internazionali di buon livello editoriale. Ai fini del presente concorso, il candidato presenta le 4 pubblicazioni e 3 contributi in Atti di convegno e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni prodotte risultano non attinenti al settore disciplinare del presente concorso.

Commissario Prof. Anna Laura Capriotti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Nel 2021 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotechnologie degli alimenti presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con una tesi riguardante strategie di economia circolare per la valorizzazione di sottoprodotti dell'industria enologica, solo parzialmente coerente con il settore concorsuale 03/A1. È attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università di Parma con un'attività di design e sintesi di acido peptido nucleici. Ha svolto attività di *visiting researcher* (due mesi) presso l'azienda Nanomol Technologies (Barcelona) nell'ambito di un progetto nel programma Marie Skłodowska Curie Research and Innovation Staff Exchanges. Ha svolto un tirocinio presso la Fondazione CESI dell'Università di Chieti-Pescara con attività di preparazione dei campioni per la



spettrometria MALDI-TOF, analisi spettrometriche, cromatografiche ed elettroforetiche. Nel 2021 è stato abilitato all'uso di una strumentazione UPLC-ESI-MS con singolo quadrupolo e di uno strumento Zetasizer Nanoseries Malvern. Inoltre, nel 2020 è stato abilitato alla professione di farmacista e ha svolto un tirocinio di 5 mesi presso una farmacia. Nel corso della sua carriera ha partecipato a diversi corsi e scuole di formazione, tra cui alcuni attinenti al settore concorsuale 03/A1 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia ("Utilizzo software Mass Hunter per la tecnica LC-MS-MS Triplo quadrupolo"; "Applications of multivariate analysis in the food context"; "Infrared Spectroscopy in Food Analysis"; "Chemical sensors and biosensors"). Ha partecipato a progetti in ambito food di interesse per il settore concorsuale 03/A1, tra cui "Progetto Sostinnovi" Sostenibilità e Innovazione nella filiera Vitivinicola". Nel 2016 è stato vincitore nella categoria "Innovazione sociale" per il Lifesty Award 2016 con il progetto "Orti e giardini dei saperi e dei sapori". Non si evince una significativa attività didattica, né vengono riportate partecipazioni a congressi come relatore.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 4 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di buona rilevanza scientifica sottoposte a revisione tra pari e poco inerenti al settore concorsuale 03/A1 tra il 2020 e il 2021. Ai fini della valutazione il candidato presenta inoltre la tesi di dottorato e 3 contributi in atti di convegno. Il candidato risulta primo autore di una di queste pubblicazioni. I parametri bibliometrici che ne derivano (accesso Scopus 21/11/2022) sono i seguenti: numero di citazioni: 27; Hirsch-index: 3.

Giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con una tesi riguardante strategie di economia circolare per la valorizzazione di sottoprodotti dell'industria enologica, parzialmente congruente con il settore concorsuale 03/A1, ed è attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università di Parma. Il candidato ha svolto attività di visiting researcher (2 mesi) presso l'azienda Nanomol Technologies (Barcelona) nell'ambito di un progetto nel programma Marie Skłodowska Curie Research and Innovation Staff Exchanges e un tirocinio presso la Fondazione CESI dell'Università di Chieti-Pescara con attività di preparazione dei campioni per la spettrometria MALDI-TOF, analisi spettrometriche, cromatografiche ed elettroforetiche. Il candidato è abilitato alla professione di farmacista e ha svolto un tirocinio (5 mesi) presso una farmacia. Nel corso della sua carriera ha partecipato a diversi corsi e scuole di formazione, tra cui alcuni attinenti al settore concorsuale 03/A1 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, e di abilitazione all'uso di strumentazioni analitiche. Non si evince una significativa attività didattica e non sono state riportate partecipazioni a congressi come relatore. Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato è coautore di 4 pubblicazioni negli anni 2020-2021 su riviste indicizzate e sottoposte a revisione tra pari. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive: 27, H-Index: 3. Degli 8 contributi sottoposti per la valutazione, 4 pubblicazioni sono pubblicate su riviste con collocazione editoriale di medio-alto livello ma non congruenti con il settore concorsuale 03/A1 del bando. Il candidato risulta primo autore o autore corrispondente in 1 delle 4 pubblicazioni. Il candidato presenta inoltre la tesi di dottorato e 3 contributi in atti di convegno.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.



Candidato: 1000704

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. Federica Bianchi

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca per il Sistema Agroalimentare presso l'Università Cattolica di Piacenza, titolo abbastanza attinente con il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Da giugno 2021 è scientific officer presso EFSA dove svolge attività di *pre-risk assessment, suitability check of novel food applications and completeness check of feed additive applications*. Ha svolto brevi attività di ricerca (4 e 5 mesi rispettivamente) presso la medesima università su tematiche di ricerca congruenti con il settore concorsuale. Non dichiara la partecipazione a corsi di formazione.

Non dichiara comunicazioni poster/ orali a congressi. Non risultano brevetti.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 3 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed pubblicate negli anni 2021 e 2022, attinenti al settore concorsuale 03/A1. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati Scopus, accesso 16/11/22) Citazioni complessive=20, h-index=2. I 4 prodotti sottoposti a valutazione sono su riviste di buon livello e pertinenti a tematiche di area food. Il candidato è autore corrispondente e primo autore in 2 delle pubblicazioni presentate

Commissario Prof. Barbara Roda

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca per il Sistema Agroalimentare presso l'Università Cattolica di Piacenza. Ha svolto un breve periodo (4 mesi) di attività professionale come tecnico di laboratorio nell'ambito della biologia molecolare. Ha usufruito di due borse di ricerca (complessivamente 8 mesi) presso l'Università Cattolica di Piacenza, utilizzando tecniche analitiche per l'analisi degli alimenti. La formazione del candidato non risulta attinente al settore concorsuale 03/A1. L'attività di ricerca risulta solo parzialmente attinente alla chimica analitica. Il candidato non dichiara la partecipazione a congressi, premi o riconoscimenti. Attualmente è *scientific officer* presso l'European Food Safety Authority dove svolge attività di pre-risk assesment.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica e i lavori presentati ai fini del presente bando consistono in 4 pubblicazioni (2021-2022) su riviste indicizzate di buon livello editoriale e di diffusione. Il contributo del candidato è evincibile. Il candidato è primo autore e corresponding author in 2 delle pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni risultano relativamente attinenti al settore concorsuale 03/A1.

Commissario Prof. Anna Laura Capriotti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Nel 2021 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca per il Sistema Agroalimentare presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, in parte coerente con il settore concorsuale 03/A1. Attualmente lavora all'EFSA nelle attività di pre-Risk assessment. Ha usufruito di due borse di ricerca (4 e 5 mesi) presso l'università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza con attività nell'ambito del food e delle scienze omiche congruenti settore concorsuale 04/A1. Non viene riportata la partecipazione a workshop o corsi di formazione. Non si evince una significativa attività didattica, né vengono riportate partecipazioni a congressi come relatore, premi o riconoscimenti.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 4 pubblicazioni scientifiche di cui 3 su riviste internazionali di ottima rilevanza scientifica sottoposte a revisione tra pari ma solo in parte inerenti al settore concorsuale 03/A1 tra il 2020 e il 2021. L'apporto del candidato si evince in due delle pubblicazioni in cui risulta primo autore e autore corrispondente. I parametri bibliometrici che ne derivano (accesso Scopus 21/11/2022) sono i seguenti: numero di citazioni: 20; Hirsch-index: 2.

Giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in per il Sistema Agroalimentare presso l'Università Cattolica di Piacenza, parzialmente congruente con il settore concorsuale 03/A1, ed è attualmente svolge attività professionale all'EFSA con attività di pre-risk assessment. Il candidato ha svolto attività di ricerca con due borse (4 e 5 mesi) presso l'Università Cattolica di Piacenza su tematiche food congruenti con il settore concorsuale del bando. Non viene riportata la partecipazione a corsi di formazione e/o workshop. Non si evince una significativa attività didattica e non sono state riportate partecipazioni a congressi come relatore. Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato è coautore di 4 pubblicazioni su riviste di cui 3 indicizzate e sottoposte a revisione tra pari. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive: 20, H-Index: 2. Delle 4 pubblicazioni sottoposte per la valutazione, 3 sono pubblicate su riviste con collocazione editoriale di medio-alto livello ma poco congruenti con il settore concorsuale 03/A1 del bando. Il candidato risulta primo autore e autore corrispondente in 2 delle 4 pubblicazioni.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.



Candidato: 1000911

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. Federica Bianchi

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Chemical Biology presso l'Università di Grenoble-Alpes, titolo attinente con il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Da maggio 2021 è assegnista post-doc per il SSD FIS/07 presso l'Università Scuola Normale Superiore, Laboratorio NEST, Pisa con attività parzialmente attinenti al settore concorsuale 03/A1. E' stato vincitore di borsa di studio della durata di anno uno per attività di ricerca post-doc per il SSD CHIM/06 – Chimica Organica presso il CNR – Area della ricerca di Bologna lavorando su tematiche non attinenti il settore concorsuale 03/A1. Dichiara attività didattica per settori scientifico disciplinari diversi dal SSD CHIM/01. Da maggio 2021 è Project Leader del Network Team presso la società chimica europea giovani (EYCN, EuChemS) e da Febbraio 2022 è supervisore di studenti di dottorato del corso di Nanoscienze presso la Scuola Normale Superiore, ma non dichiara le tematiche di studio, né il numero di studenti seguiti. E' stato supervisore per la tesi di uno studente della laurea magistrale nel corso di Biochimica, ma non dichiara l'argomento affrontato nella ricerca. E' membro di diverse associazioni scientifiche, non inerenti il settore concorsuale 03/A1. Ha partecipato a diversi congressi presentando comunicazioni orali e poster, ma non attinenti al settore concorsuale 03/A1. E' titolare di un brevetto. Non risulta coinvolto in progetti di ricerca.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 5 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed pubblicate tra il 2019 e il 2022, non attinenti al settore concorsuale 03/A1. Allega la Tesi di Laurea inerente tematiche non congruenti con il settore concorsuale 03/A1 chimica analitica, perché focalizzata su aspetti sintetici. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati Scopus, accesso 16/11/22) Citazioni complessive=18, h-index=2. I prodotti sottoposti a valutazione sono scarsamente pertinenti a tematiche del settore concorsuale.

Commissario Prof. Barbara Roda

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il titolo di DOTTORE DI RICERCA in CHIMICA BIOMOLECOLARE, conseguito presso l'Università Grenoble-Alpes (Francia). Ha usufruito di una borsa di studio (1 anno) per attività di ricerca post-dottorato per il settore scientifico disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Bologna). Dal 2021 è assegnista di ricerca post dottorale per il settore scientifico disciplinare FIS/07 – Fisica applicata presso l'Università Scuola Normale Superiore, Laboratorio NEST, Pisa. L'attuale attività è rivolta allo sviluppo di tecnologie portatili e piattaforme nanostrutturate per l'analisi di campioni biologici e farmaceutici; attività che risulta solo parzialmente attinente al settore concorsuale del presente bando. Il candidato dichiara un'intensa attività didattica, non congruente con il settore disciplinare del presente bando. Ha svolto nel 2021-22 assistenza (6 CFU) presso il corso di



Biosensors (CHIM/02), per studenti della Laurea magistrale di Ingegneria civile e industriale presso l'Università di Pisa (Italia); 2018-19 corso di Chimica Organica (CHIM/06, 48 ore) per studenti della Laurea triennale di Chimie Biologie presso l'Università Grenoble-Alpes (Francia). E' stato supervisore di una tesi del corso di Biochimica presso L' Université Grenoble-Alpes, Francia; ed è supervisore dal 2022 di studenti di dottorato del corso di Nanoscienze presso la Scuola Normale Superiore. Dal 2021 partecipa a iniziative di orientamento organizzate dall'Ateneo, svolge lezioni (4 ore) di Chimica Fisica (FIS/07, CHIM/02) presso scuole superiori della Regione Toscana per studenti di liceo scientifico. E' stato membro (luglio 2021, ottobre 2021, gennaio 2022) della commissione dell'esame finale di dottorato del corso di Nanoscienze presso la Scuola Normale Superiore. Dal 2021 è Project Leader del Network Team presso la società chimica europea giovani (EYCN, EuChemS); per 2 anni è stato membro del team di comunicazione Innovdoc presso Università di Grenoble-Alpes, Grenoble (Francia). E' membro di diverse società nazionali ed internazionali operanti in ambiti non attinenti al settore congressuale 03/A1. Dichiara la partecipazione a congressi nazionali e internazionali senza specificare con quale tipologia di presentazione. E' titolare di un brevetto.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 5 pubblicazioni su riviste internazionali di buona diffusione e rilevanza nella comunità scientifica e di tematiche scarsamente attinenti al settore concorsuale del presente bando. Il candidato allega alla presente domanda anche la tesi di dottorato su attività inerente la chimica bio-organica, non attinenti al settore concorsuale 03/A1.

Commissario Prof. Anna Laura Capriotti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Nel 2021 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica Biomolecolare presso l'Università di Grenoble-Alpes con una tesi riguardante lo sviluppo di sistemi biomolecolari per immunoterapia antitumorale, parzialmente coerente con il settore concorsuale 03/A1. È attualmente assegnista di ricerca post-doc per il settore scientifico disciplinare FIS/07 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa con attività in parte inerenti al settore concorsuale 03/A1 di sviluppo di tecnologie portatili basate su tecniche ottiche per la determinazione di molecole rilevanti in fluidi biologici e sviluppo di piattaforme nanostrutturate per il trasporto di farmaci. È stato vincitore di una borsa di studio della durata di un anno per attività di ricerca post-doc per il settore scientifico disciplinare CHIM/06 che hanno previsto attività scarsamente inerenti al settore concorsuale 03/A1. È inoltre abilitato all'insegnamento nelle scuole primarie e secondarie e alla professione di Farmacista. Dichiara attività didattica (due corsi da 6 CFU) non inerente al settore scientifico disciplinare CHIM/01. Dichiara inoltre attività di supervisore di studenti di dottorato del corso di Nanoscienze presso la Scuola Normale Superiore di Pisa e di uno studente magistrale del corso di Biochimica presso l'università di Grenoble-Alpes. In entrambi i casi non vengono specificate le tematiche trattate. È stato infine membro di tre commissioni di esami di dottorato presso la Scuola Normale Superiore. Dal maggio 2021 è Project Leader del Network Team presso la Società Chimica Europea Giovani (EYCN, EuChemS). È stato inoltre membro per due anni del team di comunicazione Innovdoc presso l'Università di Grenoble-Alpes. Non dichiara la partecipazione a workshop o scuole di formazione e non risulta coinvolto in progetti. È stato relatore orale in 4 congressi o conferenze scientifiche solo parzialmente coerenti con il settore concorsuale 03/A1. Ha inoltre partecipato con comunicazioni poster a 3 conferenze o congressi scientifici solo scarsamente congruenti con il settore scientifico disciplinare 03/A1. È titolare di un brevetto.



Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato è co-autore di 4 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di ottima rilevanza scientifica sottoposte a revisione tra pari ma solo in parte inerenti al settore concorsuale 03/A1. L'apporto del candidato si evince in due delle pubblicazioni in cui risulta primo autore ed autore corrispondente e in un'altra in cui è primo autore. Il candidato allega tra le pubblicazioni anche la tesi di dottorato su tematiche scarsamente inerenti al settore concorsuale 03/A1. I parametri bibliometrici che ne derivano (accesso Scopus 21/11/2022) sono i seguenti: numero di citazioni: 18; Hirsch-index: 2.

Giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Chimica Biomolecolare presso l'Università di Grenoble-Alpes, riguardante lo sviluppo di sistemi biomolecolari per immunoterapia antitumorale, parzialmente coerente con il settore concorsuale 03/A1, ed è attualmente assegnista Scuola Normale Superiore di Pisa con attività in parte inerenti al settore concorsuale 03/A1 (SSD FIS/07). Il candidato è stato vincitore di una borsa di studio (1 anno) ricerca post-doc che hanno previsto attività congruenti al settore concorsuale del bando (SSD CHIM/06). Il candidato ha svolto attività didattica (due corsi da 6 CFU) non inerente al settore scientifico disciplinare CHIM/01, attività di supervisione di tesi di laurea e di dottorato per le quali non sono specificate le tematiche ed è stato membro di tre commissioni di esami di dottorato presso la Scuola Normale Superiore. È inoltre abilitato all'insegnamento nelle scuole primarie e secondarie e alla professione di Farmacista. Il candidato è Project Leader del Network Team presso la Società Chimica Europea Giovani (EYCN, EuChemS). È stato inoltre membro per due anni del team di comunicazione Innovdoc presso l'Università di Grenoble-Alpes. Non dichiara la partecipazione a workshop o scuole di formazione e non risulta coinvolto in progetti. Ha presentato comunicazioni orali e poster a congressi scientifici nazionali ed internazionali. È co-inventore di un brevetto. Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato è coautore di 4 pubblicazioni su riviste indicizzate e sottoposte a revisione tra pari. I parametri bibliometrici che ne derivano sono (banca dati: Scopus): citazioni complessive: 18, H-Index: 2. Le 4 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste con collocazione editoriale di medio-alto livello ma poco congruenti con il settore concorsuale 03/A1 del bando. Il candidato risulta primo autore o autore corrispondente in 3 delle 4 pubblicazioni.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i meritevoli e pertanto non lo ammette 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 a), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCURSALE 03/A1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA ANALITICA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N 1694/2022_ PROT 249816 DEL 4.10.2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 88 DEL 18.10.2022

Terminata la valutazione preliminare, avendo raggiunto un giudizio unanime che non permette di identificare il candidato da non ammettere alla discussione con la commissione, vengono ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica i seguenti candidati:

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

- 1) 985120
- 2) 985922
- 3) 988902
- 4) 992454
- 5) 999756
- 6) 1000704
- 7) 1000911

Data

24/11/2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Federica Bianchi PRESIDENTE
Prof. Barbara Roda COMPONENTE
Prof. Anna Laura Capriotti SEGRETARIO



ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese,

Candidato: 985120

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero: Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche	9.0
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero in relazione alla durata: Assistente del professore di moduli di insegnamento per dei corsi Statistica (corso di Recupero di siti contaminati, Geologia), Laboratorio di Chimica Analitica (corso di Chimica Analitica, Scienze della Nutrizione), Spettrometria di massa tandem (corso di Chimica Analitica, Biotecnologie) presso l'Università degli Studi di Urbino	4.5
Attività di formazione o di ricerca inerente al settore concorsuale 03/A1 presso qualificati istituti italiani o stranieri: 2 anni di assegno di ricerca presso l'Università di Trento, 2 anni di attività di analisi su matrici ambientali, partecipazione a 5 corsi di formazione (Scuola Di Design Of Experiments (Doe), Scuola Di Chemiometria (Analisi Multivariata), Innovazione Tecnologica Nella Filiera Di Produzione Dell'olio Extra Vergine D'oliva (Evo): Aspetti Salutistici Ed Economici, 7th MS ENVI School, 12TH Mass Spectrometry School In Biotechnology And Medicine (MSBM))	6.0
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista: Partecipazione al progetto PRIN "la diversità aromatica dei vini bianchi" con tematiche inerenti al settore concorsuale 03/A1.	2.5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi in tematiche congruenti con il settore concorsuale 03/A1: Assegnista di ricerca presso l'Università di Trento con tematiche inerenti al settore concorsuale 03/A1 e partecipazione alle attività del gruppo di ricerca dell'Università di Urbino durante il PhD	4.0
Titolarità di brevetti coerenti con le tematiche del settore concorsuale 03/A1: titolarità di un brevetto	0.5
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: 8 comunicazioni orali e 9 presentazioni poster a congressi scientifici nazionali ed internazionali	8.0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per	2.0

attività di ricerca: 3 premi (premio TASIA 2016, "best poster" e "best idea" presso "Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa"	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36.5
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	ES: OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Atmospheric Pressure Vaporization Mechanism for Coupling a Liquid Phase with Electron Ionization Mass Spectrometry	0.5	1	1	0.8	1	4.3
Determination of benzodiazepines in beverages using green extraction methods and capillary HPLC-UV detection	0.5	1	1	1	1	4.5
Evaluation of a liquid electron ionization liquid chromatography-mass spectrometry interface	0.5	1	1	0.8	1	4.3
Rapid, hydrolysis-free, dilute-and-shoot method for the determination of buprenorphine, norbuprenorphine and their glucuronides in urine samples using UHPLC-MS/MS	0.5	1	1	0.8	1	4.3
Tyrosol and hydroxytyrosol determination in extra virgin olive oil with direct liquid electron ionization-tandem mass spectrometry	0.5	1	1	1	1	4.5
The contribution of varietal thiols in the diverse aroma of Italian monovarietal white wines	0.5	1	1	1	1	4.5

Aroma determination in alcoholic beverages: Green MS-based sample preparation approaches	0.5	1	1	1	1	4.5
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	2.7					2.7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3.5	7	7	6.4	7	33.6

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	36.5
PRODUZIONE SCIENTIFICA	33.6
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	70.1

Candidato: 985922

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero: dottorato di ricerca in Environmental & Energy Engineering	7.0
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero in relazione alla durata Un corso di Techniques for wastewater treatment and analysis (2 anni), un corso di Environmental Chemistry (1 anno)	1.5
Attività di formazione o di ricerca inerente al settore concorsuale 03/A1 presso qualificati istituti italiani o stranieri: Assegnista di ricerca presso l'Università di Udine (14 mesi)	1.2
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista: non dichiara di aver partecipato a progetti specifici	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi in tematiche congruenti con il settore concorsuale 03/A1: partecipazione alle attività del gruppo di ricerca dell'Università di Udine durante il PhD e l'assegno di ricerca.	2
Titolarità di brevetti coerenti con le tematiche del settore concorsuale	0

ChC

03/A1	
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: 2 comunicazioni orali	1.0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 1 premio (Best Poster da parte del programma di dottorato dell'Università di Udine)	0.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	13.2
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Steel Scale Waste as a Heterogeneous Fenton-like Catalyst for the Treatment of Landfill Leachate	0.3	0.7	0.6	1	0.8	3.4
Abatement of the ecotoxicological risk of landfill leachate by heterogeneous Fenton-like oxidation	0.3	0.6	0.7	1	0.9	3.5
Iron and copper-based bimetallic catalyst for Fenton-like oxidation of ibuprofen	0.3	0.4	0.5	1	0.8	3.0
Heterogeneous Fenton-like oxidation of ibuprofen over zirconia-supported iron and copper catalysts: effect of process variables	0.3	0.7	0.7	1	0.8	3.5
Removal of Organics from Landfill Leachate by Heterogeneous Fenton-like Oxidation over Copper-Based Catalyst	0.3	0.4	0.5	1	0.8	3.0
Catalytic activity of metals in heterogeneous Fenton-	0.3	0.5	0.5	1	0.9	3.2

like oxidation of wastewater contaminants: a review						
Enhanced removal of ibuprofen by heterogeneous-Fenton process over Cu/ZrO ₂ and Fe/ZrO ₂ catalysts	0.3	0.5	0.5	1	0.8	3.1
Solvent effectiveness factor: A new correlation to study the influence of solvent, temperature, and stirring rate on synthesis yield of Ionic Liquids	0.3	0.2	0.5	1	0.8	2.8
Pine cone extract as natural coagulant for purification of turbid water	0.1	0.2	0.2	1	0.3	1.8
Solid-liquid extraction of rice bran oil using binary mixture of ethyl acetate and dichloromethane	0.1	0	0	1	0.3	1.4
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	3.0					3.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2.6	4.2	4.7	10	7.2	31.7

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	13.2
PRODUZIONE SCIENTIFICA	31.7
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	44.9

Candidato: 999756

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
---------------------	---------------------

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero: dottorato di ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie	8.0
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero in relazione alla durata:-	0
Attività di formazione o di ricerca inerente al settore concorsuale 03/A1 presso qualificati istituti italiani o stranieri Collaborazione ad un progetto della Fondazione Roche presso l'IRCCS Galeazzi, partecipazione a corsi di formazione	2.7
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista: Bando fondazione Roche per la ricerca; Progetto Sostinnovi" Sostenibilità e Innovazione nella filiera Vitivinicola; Marie Sklodwska Curie Research and Innovation Staff Exchanges	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi in tematiche congruenti con il settore concorsuale 03/A1: partecipazione alle attività di ricerca del gruppo dell'Università di Modena e Reggio Emilia durante il PhD e alle attività del Nanomol Technologies (Barcellona).	4
Titolarietà di brevetti coerenti con le tematiche del settore concorsuale 03/A1	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	17.7
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Grape stalk: a first attempt to disentangle its fibres via electrostatic separation	0.3	0.3	0.6	0.9	0.7	2.8
Multifunctional delivery systems for peptide nucleic acids	0.3	0	0.6	0.8	0.7	2.4
Functionalization and use of grape stalks as poly(butylene succinate) (PBS) reinforcing fillers	0.3	0	0.6	0.8	0.7	2.4
Composition and applications of fractions discharged from a	0.3	0	0.6	0.8	0.7	2.4

CELE

distillation plant for neutral ethanol production						
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	1.8					1.8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1.2	0.3	2.4	3.3	2.8	11.8

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	17.7
PRODUZIONE SCIENTIFICA	11.8
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29.5

Candidato: 1000704

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero: dottorato di ricerca per il Sistema Agroalimentare	8.0
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero in relazione alla durata	0
Attività di formazione o di ricerca inerente al settore concorsuale 03/A1 presso qualificati istituti italiani o stranieri: attività professionale all'EFSA, due borse di ricerca (4 mesi e 5 mesi) presso l'Università Cattolica di Piacenza	2.0
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista:	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: partecipazione alle attività di ricerca del gruppo nel quale ha svolto attività durante il PhD	1.5
Titolarità di brevetti coerenti con le tematiche del settore concorsuale 03/A1:	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: -	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: -	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11.5
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	BUONA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
The Synergistic Interaction between Probiotics and Food Affects Their Beneficial Features	0.3	0.7	0	1	0	2.0
The combined effect of fermentation of lactic acid bacteria and in vitro digestion on metabolomic and oligosaccharide profile of oat beverage	0.5	1	1	1	1	4.5
The functional potential of nine Allium species related to their untargeted phytochemical characterization, antioxidant capacity and enzyme inhibitory ability	0.4	1	1	0.8	1	4.2
Metabolomic insights into the phytochemical profile of cooked pigmented rice varieties following in vitro gastrointestinal digestion	0.5	1	1	1	0.9	4.4
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	1.8					1.8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1.7	3.7	3	3.8	2.9	16.9

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	11.5
PRODUZIONE SCIENTIFICA	16.9
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Buona
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	28.4

Candidato: 1000911



TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero: dottorato di ricerca in Chimica Biomolecolare	7.0
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero in relazione alla durata Non si evincono corsi del settore CHIM/01	0
Attività di formazione o di ricerca inerente al settore concorsuale 03/A1 presso qualificati istituti italiani o stranieri: Assegnista di ricerca presso l'Università Scuola Normale Superiore, dottorato all'estero	1.3
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista:	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: partecipazione alle attività del gruppo di ricerca dell'Università di Grenoble durante il PhD.	2
Titolarietà di brevetti coerenti con le tematiche del settore concorsuale 03/A1: titolare di 1 brevetto	0.5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	1
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: - : -	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11.8
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Is Raman the best strategy towards the development of non-invasive continuous glucose monitoring devices for diabetes management?	0.4	0.8	0.9	1	0.9	4.0
Pioglitazone-Loaded PLGA Nanoparticles: Towards the Most Reliable Synthesis Method	0.3	0	0.3	1	0.6	2.2
Structural influence of antibody recruiting glycodendrimers (ARGs) on antitumoral cytotoxicity	0.2	0	0.3	0.9	0.6	2.0
Multifunctional Glycoconjugates for	0.3	0	0.3	0.7	0.6	1.9

Recruiting Natural Antibodies against Cancer Cells						
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	0.8					0.8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1.2	0.8	1.8	3.6	2.7	10.9

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	11.8
PRODUZIONE SCIENTIFICA	10.9
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	22.7