

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 490/2021 PROT 0067245 DEL 05.03.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 23 DEL 23/03/2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 05/I1, profilo: Settore Scientifico-disciplinare BIO/18, presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, nominata con D.R. rep DRD n. 1117/2021 PROT. 0135506 del 08.06.2021 composta da:

Prof. ANTONIO TORRONI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di PAVIA
 Prof.ssa ELENA MAESTRINI, Professore Associato dell'Università degli Studi di BOLOGNA
 Prof.ssa PAOLA GOFFRINI, Professore Associato dell'Università degli Studi di PARMA

si riunisce, per via telematica, il giorno 28/07/2021 alle ore 16.00, per la stesura della relazione finale.

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

il giorno 23/06/2021 alle ore 11.00	determinazione dei criteri di valutazione
il giorno 6/07/2021 alle ore 11.00	valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati
il giorno 28/07/2021 alle ore 10.00	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 28/07/2021 alle ore 11.30	attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione
il giorno 28/07/2021 alle ore 16.00	stesura relazione finale

Nella prima riunione, per via telematica, del 23/06/2021, 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. ANTONIO TORRONI ed il Segretario nella persona della Prof.ssa PAOLA GOFFRINI.

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 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 preliminare 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. Le tesi di dottorato saranno prese in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni 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.

La Commissione Giudicatrice valuterà 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.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si potrà anche avvalere dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

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

Dopo la valutazione preliminare la Commissione procederà alla discussione pubblica durante la quale i candidati, comparativamente più meritevoli, discuteranno e illustreranno i titoli e le pubblicazioni presentati. Una breve parte (iniziale) di tale presentazione sarà in lingua inglese così da poterne accertare l'adeguata conoscenza.

A seguito della discussione pubblica la Commissione, 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 conseguito in Italia o all'Estero su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti da 0 a 6
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	punti da 0 a 8
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	punti da 0 a 12
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti da 0 a 6
titolarità di brevetti coerenti con SSD BIO/18	punti da 0 a 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti da 0 a 3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche congruenti con SSD BIO/18 ivi compreso l'eventuale possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SSD BIO/18	punti da 0 a 4

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali: per a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza da 0 a 1 per b) rilevanza scientifica e diffusione della rivista da 0 a 1 per c) apporto individuale da 0,5 a 1 per d) congruenza con SSD BIO/18 da 0 a 1 secondo la formula $(a+b+c) \times d$	punti da 0 a 3 per ogni pubblicazione
Monografie/capitoli di libro a) per originalità, rilevanza e congruenza con SSD BIO/18	punti da 0 a 1 per ogni monografia/ capitolo di libro
Tesi di dottorato a) per originalità, rilevanza e congruenza con SSD BIO/18	punti da 0 a 1
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti da 0 a 15

Il punteggio alle singole pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali è attribuito in base ai criteri generali descritti precedentemente e qui ulteriormente specificati:

- la rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica da punti 0,25 a 1 sulla base del posizionamento della rivista all'interno del quartile del "category rank", ovvero dal posizionamento del suo IF nella distribuzione degli impact factor in un determinato settore scientifico. Nel caso di riviste che appartengano a più categorie, si terrà conto della posizione più favorevole. Punti per pubblicazione 1 se nel 1° quartile, 0.75 se nel secondo, 0.5 se nel terzo quartile, 0.25 se nel quarto. Per riviste non appartenenti al "category rank" punti 0.
- determinazione dell'apporto individuale del candidato, punti 1 qualora il candidato compaia nella pubblicazione come primo o ultimo autore o *corresponding author*, punti 0,5 negli altri casi.
- sulla base della congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del SSD BIO/18 il punteggio ottenuto dalla somma dei singoli punteggi attribuiti ad a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; b) rilevanza scientifica e diffusione della rivista; e c) apporto individuale; verrà poi moltiplicato per il fattore di congruenza (0 se non congruente; 0,5 se parzialmente congruente; 1 se completamente congruente).

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 6/07/2021, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum 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) **494559**
- 2) **491731**
- 3) **491134**
- 4) **498218**
- 5) **491109**

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.

ALLEGATO A

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

Candidato: 494559

Il candidato si laurea in Scienze Biologiche nel 2009 all'Università di Pisa e nel 2010 alla Scuola Normale Superiore di Pisa. Ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Pathobiology and Translation Medicine alla New York University School of Medicine (USA) nel 2015 con una tesi incentrata sui seguenti argomenti: the role of lanosterol in innate immune responses; miR-17-92 in endothelial cell biology and emergence of hematopoietic stem cells; macrophage exosomal RNA.

Dal 2015 è stato post-doctoral fellow presso la Yale University - USA (2015-16) e l'ETH di Zurigo - CH (dal 2016 ad oggi).

La sua attività di ricerca, che ha riguardato lo studio della risposta immunitaria innata, la biologia cellulare degli endoteli e delle cellule staminali, la progressione del diabete e dei disordini endocrini, è documentata da 23 contributi su riviste internazionali e 6 meeting proceedings/reviews (fonte scopus: *h-index* 24, citazioni 2016), da numerose partecipazioni e 5 (compresi 2 seminari ad invito) presentazioni orali a congressi. Presenta 15 pubblicazioni, in 2 delle quali compare come primo autore. Risulta organizzatore di 3 meeting nazionali svizzeri (dal 2018 al 2020). Documenta il grant "Fix the Leaky Pipeline".

Dal 2016 al 2018 ha svolto attività di supporto alla didattica per i corsi di "Insulin signaling" e "Histology" e dal 2019 ha la titolarità di due corsi: "Insulin signaling" (6CFU) e "Current topics in metabolism and disease" (2CFU) in corsi di laurea di Biologia al ETH di Zurigo. Ha ricevuto vari premi (PIs of tomorrow, best poster, academy membership, finalist for young investigator).

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. Antonio Torroni

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, attualmente Post-doctoral Fellow presso l'ETH di Zurigo, ha svolto con continuità attività di ricerca all'estero (USA e Svizzera) su diverse tematiche, ma con una particolare attenzione al ruolo dei microRNA nella regolazione di funzioni cellulari, del metabolismo e della risposta immune. L'intensità e la rilevanza scientifica dei risultati ottenuti sono attestati dal buon numero di articoli su riviste/review (28), dal suo H-index complessivo, dalle numerose citazioni, da alcune presentazioni orali a congressi e dai premi conseguiti. Appare limitata la capacità di acquisire direttamente finanziamenti per l'attività di ricerca o di essere incluso come partecipante in progetti finanziati. Documenta attività didattica, piuttosto intensa dal 2019, per corsi che non sono congruenti con le tematiche di insegnamento del SSD BIO/18 - Genetica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gran parte delle pubblicazioni presentate ha fattori di impatto molto elevati e numerose citazioni. Tutte sono nel quartile Q1, avvalorando la rilevanza scientifica dei risultati ottenuti, ma in ambiti talvolta diversi da quelli del SSD BIO/18. La posizione del nome del candidato tra gli autori delle pubblicazioni rivela un ruolo trainante (primo nome) solo in due delle 15 pubblicazioni. Non tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con il SSD BIO/18 -



Genetica.

Commissario Prof.ssa Elena Maestrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha ottenuto il diploma di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa (2009) e alla Scuola Normale Superiore, Pisa (2010), ed ha conseguito il Dottorato (PhD) in Pathobiology and Translation Medicine alla New York University School of Medicine (USA) nel 2016. La sua attività di ricerca è proseguita all'estero, alla Yale University ed alla ETH di Zurigo, dove è attualmente post-doctoral fellow. L'attività di ricerca, di ottimo livello, ha riguardato principalmente il ruolo del lanosterolo nell'immunità innata, il ruolo di miRNA nella biologia vascolare, i meccanismi patobiologici nel diabete e disturbi endocrini tramite modelli in vivo e genomica computazionale. Ha ricevuto premi e riconoscimenti, ha partecipato a diversi convegni e svolto attività seminariale.

Svolge attività didattica all' ETH di Zurigo (titolare di due corsi "Insulin signaling" e "Current Topics in metabolism and disease") su argomenti che non riguardano il SSD BIO/18.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica è di buon livello comprendendo 23 pubblicazioni di articoli scientifici e 6 reviews e meeting proceedings, con un *h-index* di 24 e oltre 2000 citazioni (Scopus). Le 15 pubblicazioni presentate hanno una buona/ottima collocazione editoriale, anche se l'apporto individuale non risulta essere di primo piano nella maggioranza di esse (primo autore in due sole pubblicazioni) e le tematiche non sempre sono pienamente congruenti con il SSD BIO/18.

Commissario Prof.ssa Paola Goffrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha svolto con continuità, a partire dal 2015, anno in cui ha ottenuto il dottorato in Patobiologia e Medicina Traslazionale alla New York University School of Medicine (USA), una attività di ricerca di ottima qualità, come testimoniato dalla collocazione editoriale delle pubblicazioni scientifiche, attività di ricerca che, peraltro, risulta non sempre pienamente congruente con il SSD BIO/18. Dall'analisi del curriculum non emerge la capacità di attrarre risorse per lo sviluppo delle ricerche né la partecipazione a progetti di ricerca come collaboratore. Dal curriculum emerge una discreta attività didattica su insegnamenti esterni al Settore Scientifico Disciplinare BIO/18.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Presenta le 15 pubblicazioni previste dal bando. Le pubblicazioni, dalla buona/ottima collocazione editoriale, non sempre sono congruenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia solo in 2 pubblicazioni come primo autore dimostra una elevata capacità collaborativa ma non ancora un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.

Giudizio collegiale:

Il candidato, attualmente Post-doctoral Fellow presso l'ETH di Zurigo, ha svolto con continuità attività di ricerca all'estero (USA e Svizzera) su tematiche che hanno riguardato principalmente il ruolo del lanosterolo nell'immunità innata, il ruolo di miRNA nella biologia vascolare, i meccanismi patobiologici nel diabete e disturbi endocrini tramite modelli in vivo e genomica computazionale. L'intensità e la rilevanza scientifica dei risultati ottenuti sono attestati dal buon numero di articoli su riviste/review, dal suo H-index complessivo, dalle numerose citazioni, da alcune presentazioni orali a congressi e dai premi conseguiti. Dall'analisi del curriculum non emerge la capacità di attrarre risorse per lo sviluppo delle ricerche. Svolge attività didattica all' ETH di Zurigo (titolare di due corsi "Insulin signaling" e "Current Topics in metabolism and disease") su argomenti che non riguardano il SSD BIO/18. Presenta le 15



pubblicazioni richieste dal bando, tutte di buona/ottima collocazione editoriale, ma non sempre congruenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia solo in 2 pubblicazioni come primo autore dimostra una elevata capacità collaborativa ma non ancora un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.

Candidato: 491731

Il candidato si laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie nel 2004 all'Università di Pisa. Ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie Molecolari presso la stessa Università nel 2010 con una tesi intitolata "The relationship between genome structure and heterosis in sunflower".

Dal 2010 è stato titolare di borsa di ricerca presso l'Università di Pisa (2010-11) e poi postdoc/assegnista presso la University of British Columbia - Vancouver - Canada (maggio - settembre 2011), la University of Hohenheim - Stoccarda - DE (2012-13), la Fondazione E. Mach (TN) (2013-2016) e l'Università di Modena e Reggio Emilia (2016-18). Dal dicembre 2018 ad oggi è ricercatore universitario RTD-A in Genetica Agraria (SSD AGR/07) all'Università di Firenze.

La sua attività di ricerca, che ha principalmente riguardato la genetica strutturale e funzionale e l'analisi di caratteri quantitativi in piante, è documentata da 24 contributi su riviste internazionali (fonte scopus: *h-index* 13, citazioni 351), da numerose partecipazioni e 3 presentazioni orali a congressi. Presenta 15 pubblicazioni, in 6 delle quali compare come primo autore. Risulta vincitore di un finanziamento FAR di Unimore e partecipante in un progetto Life. Risulta titolare di insegnamenti per i moduli di "Genetica forestale" (2018-19 e 2019-20) (6CFU) e di "Genetica vegetale e miglioramento genetico" (2020-21) (6 CFU) e per il corso "Plant breeding" (2020-21) (6CFU). Dichiara attività di didattica integrativa, esercitazioni, tutoraggio e attività come relatore/correlatore di tesi triennali e magistrali. Ha ottenuto l'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica Agraria (AGR/07) nel 2020 e in Genetica (BIO/18) nel 2021.

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. Antonio Torroni

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, attualmente RTD-A del SSD AGR/07 presso l'Università di Firenze, ha svolto con continuità dal 2010 attività di ricerca, sia in Italia che all'estero (Canada e Germania). Questa attività si è incentrata sulla genetica strutturale e funzionale e l'analisi di caratteri quantitativi in piante. L'intensità e la rilevanza scientifica dei risultati ottenuti sono attestati dal buon numero di pubblicazioni (24), da alcune presentazioni orali a congressi e dal conseguimento dell'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18) nel 2021. La titolarità di un finanziamento FAR e la partecipazione in un progetto Life sono indicativi di una discreta capacità di ottenere finanziamenti. Il candidato svolge attività didattica dal 2018, in maniera piuttosto intensa, con insegnamenti afferenti del SSD AGR/07 - Genetica Agraria.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Tutte le pubblicazioni presentate, tranne una, hanno fattori di impatto medio-bassi. Sono nel quartile Q1, ma in ambiti talvolta diversi da quelli del SSD BIO/18. La posizione del candidato tra gli autori delle pubblicazioni dimostra un ruolo preminente in 6 delle 15 pubblicazioni presentate. Infine le tematiche e gli approcci metodologici utilizzati in tali pubblicazioni rivelano congruenza con le tematiche del SSD BIO/18 - Genetica.



Commissario Prof.ssa Elena Maestrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, dopo la laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Molecolari all'Università di Pisa (2010). Dal 2010 al 2018 ha condotto attività di ricerca post-dottorato in Italia e all'estero (Germania, Canada), occupandosi di tematiche inerenti alla genetica vegetale e agraria. Da dicembre 2018 è RTD-A in Genetica Agraria (AGR-07) all'Università di Firenze. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e dimostra una discreta capacità di attrarre fondi di ricerca. Dal 2018 ha condotto una consistente attività didattica come titolare di corsi ("Plant Breeding", "Genetica Vegetale e Miglioramento Genetico", "Selvicoltura e Genetica") all'Università di Firenze. Ha conseguito l'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18) nel 2021.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta una consistente produzione scientifica, comprendente 24 pubblicazioni su riviste internazionali, con *h-index* di 13 e oltre 300 citazioni. Le 15 pubblicazioni presentate hanno una discreta collocazione editoriale e mostrano un rilevante apporto individuale del candidato, che risulta primo autore in 6 di esse. Anche se in molti casi le pubblicazioni sono su riviste incentrate in ambiti diversi dalla Genetica, i temi trattati ed i metodi di studio appaiono rientrare negli ambiti del SSD BIO/18.

Commissario Prof.ssa Paola Goffrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, dal 2018 RTD-A in Genetica Agraria, ha svolto con continuità, a partire dal 2010, anno in cui ha ottenuto il dottorato in Biotecnologie Molecolari alla Università di Pisa, una attività di ricerca di buona qualità che risulta coerente con il SSD BIO/18-Genetica. Dall'analisi del curriculum emerge una discreta capacità di attrarre risorse o di contribuire a progetti di ricerca finanziati. Dall'analisi del curriculum emerge, inoltre, una buona attività didattica su insegnamenti vicini al SSD BIO/18.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Presenta le 15 pubblicazioni previste dal bando. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è discreta anche se non sempre l'ambito delle riviste è quello distintivo del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia come primo autore in 6 pubblicazioni dimostra la capacità di avere un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.

Giudizio collegiale:

Il candidato, dopo la laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Molecolari all'Università di Pisa (2010). Dal 2010 al 2018 ha condotto attività di ricerca post-dottorato in Italia e all'estero (Germania, Canada), occupandosi di tematiche inerenti alla genetica vegetale e agraria. Da dicembre 2018 è RTD-A in Genetica Agraria (AGR-07) all'Università di Firenze. L'intensità e la rilevanza scientifica dei risultati ottenuti sono attestati dal buon numero di pubblicazioni, da alcune presentazioni orali a congressi e dal conseguimento dell'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18) nel 2021. La titolarità di un finanziamento FAR e la partecipazione in un progetto Life sono indicativi di una discreta capacità di ottenere finanziamenti. Il candidato svolge attività didattica dal 2018, in maniera piuttosto intensa, con insegnamenti afferenti del SSD AGR/07 - Genetica Agraria. Presenta le 15 pubblicazioni richieste dal bando. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è discreta anche se non sempre l'ambito delle riviste è quello distintivo del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia come primo autore in 6 pubblicazioni dimostra la capacità di avere un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.



Candidato: 491134

Il candidato si laurea in Scienze Biologiche nel 2005 all'Università di Parma. Nel 2010 ottiene il titolo di Dottore di ricerca in Biotecnologie (area Genetica) presso la stessa Università con una tesi dal titolo "SYM1, l'ortologo di lievito del gene umano MPV17, codifica per una proteina indotta da stress che modula lo stato bioenergetico e morfogenetico del mitocondrio". Dal 2010, all'Università di Parma, è stato borsista di ricerca (2010-11 e 2017-18) e assegnista di ricerca (SSD BIO/18) (2011-17). Dal dicembre 2018 ad oggi è ricercatore universitario RTD-A in Genetica (SSD BIO/18) presso l'Università di Parma. È stato ricercatore ospite presso il CNRS di Bordeaux – Francia (marzo-aprile 2011, febbraio-marzo 2012) e presso il Medical Research Council – Mitochondrial Biology Unit di Cambridge – UK (luglio 2013).

La sua attività di ricerca, che ha principalmente riguardato lo studio, nel lievito *Saccharomyces cerevisiae*, delle basi molecolari di malattie mitocondriali, è documentata da 33 contributi su riviste internazionali (fonte scopus: *h-index* 17, citazioni 904), da numerose partecipazioni e 5 presentazioni orali a congressi. Presenta 15 pubblicazioni, in 8 delle quali compare come primo/ultimo autore. Risulta responsabile scientifico di un progetto di ricerca per giovani ricercatori finanziato dall'Università di Parma e partecipante in 6 progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati (1 PRIN da MIUR, 3 da Fondazione Telethon, 1 da Fondazione Cariplo, 1 dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri).

Risulta co-titolare (2018-19) dell'insegnamento "Genetica dello Sviluppo e Epigenetica" (5CFU) (SSD BIO18) e titolare (2018-19 e 2019-20) dell'insegnamento "Epigenetica" (6 CFU) (SSD BIO/18) per corsi di laurea della classe di biologia. Documenta attività di didattica integrativa per numerosi corsi del SSD BIO/18 (2005-06, 2006-07 e dal 2013-14 al 2020-21). Dall'a.a. 2019-20 è membro del collegio dei docenti del Dottorato in Biotecnologie e Bioscienze. Dal 2006 è stato co-tutor di tirocini di tesi e co-relatore di tesi di laurea di oltre 30 studenti di corsi triennali e magistrali. Dal 2018 è stato relatore di 1 tesi di laurea triennale e di 4 tesi magistrali.

Vincitore del premio per la miglior tesi di dottorato in Genetica conferito dall'Associazione Genetica Italiana (AGI) nel 2010. Ha ottenuto nel 2017 l'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18).

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. Antonio Torroni

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, attualmente RTD-A del SSD BIO/18 presso l'Università di Parma, ha svolto con continuità dal 2010 attività di ricerca, principalmente in Italia ma anche all'estero. Questa attività ha spesso utilizzato il *Saccharomyces cerevisiae* per identificare le basi molecolari di malattie mitocondriali umane causate da mutazioni in geni nucleari coinvolti in maniera diretta o indiretta nella biogenesi mitocondriale. L'intensità e la rilevanza scientifica dei risultati ottenuti sono attestati dal numero elevato di pubblicazioni (33), dall'elevato fattore di impatto di gran parte delle 15 pubblicazioni presentate, dalle varie presentazioni orali a congressi, dal premio AGI per la tesi di dottorato, dalla partecipazione ad un collegio dei docenti di un corso di dottorato e dal conseguimento dell'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18) nel 2017. La titolarità di un progetto di ricerca e la partecipazione ad altri sei progetti finanziati sono indicativi di una buona capacità di ottenere finanziamenti. Il candidato svolge attività didattica continuativamente da molti anni (dal 2005), in maniera intensa dal 2018, sempre in insegnamenti afferenti al SSD BIO/18.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La maggior parte delle pubblicazioni presentate ha fattori di impatto elevati o molto elevati e



tutte sono nel quartile Q1. La posizione del candidato tra gli autori delle pubblicazioni dimostra un ruolo preminente nella maggioranza delle pubblicazioni presentate. Infine le tematiche e gli approcci metodologici utilizzati in tali pubblicazioni, così come la loro collocazione editoriale, rivelano una piena congruenza con le tematiche del SSD BIO/18 - Genetica.

Commissario Prof.ssa Elena Maestrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biotecnologie nel 2010 all'Università di Parma, dopo la Laurea in Scienze Biologiche presso la stessa Università. Dal 2010 ha proseguito l'attività di ricerca presso l'Università di Parma come borsista e assegnista di ricerca e da dicembre 2018 come RTD-A (SSD BIO/18), trascorrendo brevi periodi all'estero (MRC, Cambridge UK, CNRS di Bordeaux, Francia). Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca come collaboratore ed è PI di un Progetto per giovani ricercatori di Ateneo, mostrando quindi la capacità di condurre ricerca in modo indipendente. Ha condotto una consistente attività didattica all'Università di Parma come titolare o co-titolare di due insegnamenti nell'ambito del SSD BIO/18 ("Epigenetica", "Genetica dello sviluppo ed epigenetica"), oltre a svolgere attività didattica integrativa ed essere co-relatore e relatore di numerose tesi di laurea.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica risulta di ottimo livello, comprendendo 33 pubblicazioni internazionali, con un h-index di 17 e oltre 900 citazioni. Le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione hanno una ottima rilevanza scientifica, sono pienamente congruenti con le tematiche del SSD BIO/18, con un rilevante apporto individuale del candidato, che risulta primo autore in 7 di esse ed ultimo autore in una.

Commissario Prof.ssa Paola Goffrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha svolto con continuità, a partire dal 2010, anno in cui ha ottenuto il dottorato in Biotecnologie (area Genetica) all'Università di Parma, un'attività di ricerca di ottima qualità, come testimoniato dal numero elevato e dalla collocazione editoriale delle pubblicazioni scientifiche, che risulta del tutto coerente con il SSD BIO/18. Attualmente è RTD-A in Genetica presso l'Università di Parma. Dall'analisi del curriculum emerge una buona capacità di attrarre risorse o di partecipare a progetti di ricerca. Dall'analisi del curriculum emerge, inoltre, una notevole attività didattica in insegnamenti del SSD BIO/18 e una intensa attività di tutoraggio per gli studenti di laurea triennale e magistrale.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Presenta le 15 pubblicazioni previste dal bando. Le pubblicazioni, dalla ottima collocazione editoriale, sono congruenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia come primo/ultimo autore in 8 pubblicazioni dimostra un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.

Giudizio collegiale:

Il candidato, attualmente RTD-A del SSD BIO/18 presso l'Università di Parma, ha svolto con continuità dal 2010 attività di ricerca, principalmente in Italia ma anche all'estero. Questa attività ha spesso utilizzato il *Saccharomyces cerevisiae* per identificare le basi molecolari di malattie mitocondriali umane causate da mutazioni in geni nucleari coinvolti in maniera diretta o indiretta nella biogenesi mitocondriale. L'intensità e la rilevanza scientifica dei risultati ottenuti sono attestati dal numero elevato di pubblicazioni da varie presentazioni orali a congressi e dal conseguimento dell'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18) nel 2017. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca come collaboratore ed è PI di un

Progetto per giovani ricercatori di Ateneo, mostrando quindi la capacità di condurre ricerca in modo indipendente. Dall'analisi del curriculum emerge, inoltre, una notevole attività didattica in insegnamenti del SSD BIO/18 e una intensa attività di tutoraggio per gli studenti di laurea triennale e magistrale. Presenta le 15 pubblicazioni previste dal bando. Le pubblicazioni, dalla ottima collocazione editoriale, sono congruenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia come primo/ultimo autore in 8 pubblicazioni dimostra un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.

Candidato: 498218

Il candidato si laurea in Scienze Biologiche nel 2009 alla Università di Genova. Ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche all'Università di Milano nel 2014 con una tesi incentrata sullo studio di patologie neuroinfiammatorie e autoimmuni.

Dal 2014 è stato borsista di ricerca all'Istituto per la Ricerca in Biomedicina a Bellinzona-CH e all'Istituto Clinico Humanitas (2014-16), Postdoctoral Researcher all'Istituto Clinico Humanitas (2016-18), e dal marzo 2018 ad oggi è Postdoctoral Researcher Associate al Psychiatry and Neurology Department, Washington University, St. Louis, Missouri, USA.

La sua attività di ricerca, che ha principalmente riguardato lo studio della neuroinfiammazione e dei disordini autoimmuni, delle malattie neurodegenerative e di modelli di infezione/infiammazione durante la gravidanza e le sue conseguenze nello sviluppo della prole, è documentata da 11 contributi su riviste internazionali (fonte scopus: *h-index* 9, citazioni 407), da un protocollo pubblicato sulla piattaforma Protocols.io, da numerose partecipazioni e 13 presentazioni orali a congressi. Presenta 12 delle 15 pubblicazioni richieste, in 7 delle quali compare come primo autore/corresponding author. Risulta P.I. di un Grant biennale della Fondazione Cariplo (2018). Non documenta attività didattica.

Ha ricevuto vari premi (Fondazione Umberto Veronesi Award 2019, best poster, travel grant, selection as finalist of prize).

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. Antonio Torroni

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, attualmente Postdoctoral Researcher Associate presso la Washington University di St. Louis, ha svolto con continuità dal 2014 attività di ricerca sia in Italia che all'estero. Questa attività si è focalizzata sullo studio di malattie autoimmuni, neuroinfiammatorie e neurodegenerative e sullo sviluppo di modelli per l'acquisizione di cellule iPSCs. La rilevanza scientifica dei risultati ottenuti è attestata dall'elevato fattore di impatto di gran parte degli 11 contributi su riviste internazionali, dalle numerose presentazioni orali a congressi e dai premi conseguiti. La titolarità di un finanziamento della Fondazione Cariplo (2018) indica una buona capacità di acquisizione di fondi di ricerca. Non è documentata alcuna attività didattica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Molte delle 11 pubblicazioni presentate hanno fattori di impatto molto elevati e tutte si collocano nel quartile Q1. La posizione del candidato tra gli autori delle pubblicazioni dimostra un ruolo di rilievo in gran parte delle pubblicazioni presentate. Tuttavia queste sono solamente 12 (11 su riviste indicizzate) rispetto al numero massimo (15) previsto dal bando. Le tematiche e gli approcci metodologici su cui si è incentrata l'attività di ricerca e su cui vertono le pubblicazioni che ne sono derivate, così come le tipologie di riviste e congressi dove sono stati pubblicati o presentati, indicano spesso una non completa congruenza con le tematiche del SSD BIO/18 - Genetica.



Commissario Prof.ssa Elena Maestrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha ottenuto il Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche alla Università di Milano, dopo la Laurea in Scienze Biologiche all'Università di Genova. Dal 2015 ha condotto con continuità attività di ricerca con borse post-dottorato all'IRB di Bellinzona, all'Istituto Clinico Humanitas di Milano e dal 2018 come Post-doctoral Researcher Associate alla Washington University, St. Louis, USA, mantenendo allo stesso tempo una collaborazione con l'Istituto Humanitas. I temi di ricerca sono volti principalmente allo studio della neuroinfiammazione, delle malattie autoimmuni e neurodegenerative. L'analisi del CV mostra capacità a condurre ricerca di ottima qualità anche con un livello di autonomia, essendo titolare come PI di un Grant CARIPLO. Documenta una consistente attività seminariale con 13 presentazioni orali e partecipazione a congressi. Non documenta attività didattica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica, anche se limitata a 12 pubblicazioni di cui 11 su riviste indicizzate e un protocollo, risulta di ottimo livello (h-index di 9 e oltre 400 citazioni) per quanto riguarda l'impatto, la collocazione editoriale e l'apporto individuale del candidato. Le tematiche non sempre sono pienamente congruenti con il SSD BIO/18.

Commissario Prof.ssa Paola Goffrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha svolto con continuità, a partire dal 2014, anno in cui ha ottenuto il dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche alla Università di Milano, un'attività di ricerca di ottima qualità, come testimoniato dalla collocazione editoriale delle pubblicazioni scientifiche, attività di ricerca che, peraltro, risulta poco congruenti con il SSD BIO/18. Dall'analisi del curriculum emerge una buona capacità di attrarre risorse. Non documenta attività didattica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Presenta solo 12 delle 15 pubblicazioni previste dal bando, di cui 11 su riviste indicizzate con un'ottima collocazione editoriale anche se parzialmente congruenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia come primo autore o corresponding author in 7 pubblicazioni dimostra un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.

Giudizio collegiale:

Il candidato ha ottenuto il Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche alla Università di Milano. Dal 2015 ha condotto con continuità attività di ricerca con borse post-dottorato all'IRB di Bellinzona, all'Istituto Clinico Humanitas di Milano e dal 2018 come Post-doctoral Researcher Associate alla Washington University, St. Louis, USA, mantenendo allo stesso tempo una collaborazione con l'Istituto Humanitas. L'attività si è focalizzata sullo studio di malattie autoimmuni, neuroinfiammatorie e neurodegenerative. La rilevanza scientifica dei risultati ottenuti è attestata dall'elevato fattore di impatto di gran parte degli 11 contributi su riviste internazionali, dalle numerose presentazioni orali a congressi e dai premi conseguiti. La titolarità di un finanziamento della Fondazione Cariplo (2018) indica una buona capacità di acquisizione di fondi di ricerca. Non è documentata alcuna attività didattica. Presenta solo 12 delle 15 pubblicazioni previste dal bando, di cui 11 su riviste indicizzate, in gran parte con un'ottima collocazione editoriale anche se spesso non del tutto congruenti con la declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia come primo autore o corresponding author in 7 pubblicazioni dimostra un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.

PG

Candidato: 491109

Il candidato si laurea in Population and Evolutionary Biology presso l'Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasile, nel 2009. Ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Evolutiva ed Ambientale all'Università di Ferrara nel 2013 con una tesi intitolata "Spatial and temporal distribution of mitochondrial lineages in the European wild boar".

Dal 2013 è stato postdoctoral fellow/research scientist al Genographic Project, National Geographic, Belo Horizonte, Brasile (07-09, 2013), al Leibniz Institute e al Berlin Center for Genomics, Berlino, DE (2013-2017), alla Trent University, Peterborough, CA (2017-2019). Dall'ottobre 2019 ad oggi è titolare di una Marie Sklodowska-Curie fellowship all'Università di Ferrara.

La sua attività di ricerca, che ha principalmente riguardato lo studio della variabilità genetica e dell'evoluzione di genomi animali, con una particolare attenzione ai vertebrati marini, è documentata da 30 contributi su riviste internazionali (fonte scopus: *h-index* 12, citazioni 351), da 2 capitoli di libri, da numerose partecipazioni e 11 presentazioni orali a congressi. Presenta 15 pubblicazioni, in 8 delle quali compare come primo/ultimo autore/corresponding author. Risulta P.I. di CanSeq150 Award per il sequenziamento del genoma di *Caretta caretta* (2019), Co-P.I. di un Symons Trust Fund for Canadian Studies (2018), collaboratore in un Grant Incubator per ricerche interdisciplinari nella Guyana Francese (2014-2016). Indica, inoltre 4 "Funding agencies" senza però specificare date, progetti e responsabilità.

È stato titolare (2018) dell'insegnamento "Introduzione alla Genetica" alla Trent University (Canada) (110 ore) e risulta aver tenuto alcune lezioni in corsi universitari di II livello all'Università di Ferrara. Documenta il tutoraggio di 8 studenti di I e II livello.

Risulta avere ottenuto premi (travel award, risorse per sequenziamento). Ha ottenuto nel 2021 l'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18).

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. Antonio Torroni

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, attualmente titolare di una Marie Sklodowska-Curie fellowship all'Università di Ferrara, ha svolto con continuità dal 2013 attività di ricerca, sia in Italia che all'estero (Brasile, Germania, Canada). Questa attività si è incentrata principalmente sullo studio della variabilità genetica in animali e sull'evoluzione dei loro genomi. L'intensità e la rilevanza scientifica dei risultati ottenuti sono attestati dall'elevato numero di pubblicazioni (30), dalle numerose presentazioni orali a congressi e dal conseguimento dell'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18) nel 2021. La titolarità di finanziamenti è indicativa di una buona capacità di acquisire fondi per l'attività di ricerca. Il candidato è stato titolare di un corso di Genetica nel 2018 (Canada) e nel 2019 e 2020 ha tenuto lezioni in corsi universitari di II livello e attività di tutoraggio presso l'Università di Ferrara. L'attività didattica, pur non intensa, è congruente con il SSD BIO/18.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Quasi tutte le pubblicazioni presentate hanno fattori di impatto medio-bassi. Tutte, tranne una, sono nel quartile Q1, ma talvolta in ambiti diversi da quelli del SSD BIO/18. La posizione del candidato tra gli autori delle pubblicazioni dimostra un ruolo preminente in 8 delle 15 pubblicazioni presentate. Infine gli argomenti e gli approcci metodologici utilizzati in tali pubblicazioni rivelano congruenza con le tematiche del SSD BIO/18 - Genetica.



Commissario Prof.ssa Elena Maestrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Evolutiva ed Ambientale all'Università di Ferrara. Dal 2013 ha condotto con continuità attività di ricerca in Brasile, in Germania, in Canada, e dal 2019 all'Università di Ferrara con una fellowship Marie Skłodowska-Curie, su temi che riguardano la genomica evolutiva e biodiversità. L'analisi del CV mostra un'attività di ricerca di buon livello, documentata da numerose pubblicazioni, partecipazioni a congressi con 11 presentazioni orali, e la capacità di attrarre fondi di ricerca. Inoltre ha ottenuto l'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18). Ha condotto attività didattica in Canada e all'Università di Ferrara congruente con SSD BIO/18.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica risulta di buon livello comprendendo 30 pubblicazioni di articoli scientifici con un *h-index* di 12 e oltre 350 citazioni. Le 15 pubblicazioni presentate hanno una discreta collocazione editoriale, con un rilevante apporto individuale del candidato, che risulta primo/ultimo autore in 8 di esse. Anche se in alcuni casi le pubblicazioni sono su riviste preminenti nel campo dell'ecologia, della biologia marina, della biologia evoluzionistica, i temi trattati e i metodi di studio rientrano negli ambiti del SSD BIO/18.

Commissario Prof.ssa Paola Goffrini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha svolto con continuità, a partire dal 2013, anno in cui ha ottenuto il dottorato in Biologia Evolutiva ed Ambientale alla Università di Ferrara, un'intensa attività di ricerca, come dimostrato dal numero elevato delle sue pubblicazioni, che risulta congruente con il SSD BIO/18-Genetica. Dal 2019 è titolare di una Marie Skłodowska-Curie fellowship all'Università di Ferrara. Dall'analisi del curriculum emerge una buona capacità di attrarre risorse o di partecipare a progetti di ricerca. Dall'analisi del curriculum emerge, inoltre, una discreta attività didattica su insegnamenti del SSD BIO/18 e una buona attività di tutoraggio per gli studenti di laurea triennale e magistrale.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Presenta le 15 pubblicazioni richieste dal bando. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è discreta anche se non sempre l'ambito delle riviste è quello distintivo del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia come primo/ultimo autore in 8 pubblicazioni dimostra un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.

Giudizio collegiale:

Il candidato, attualmente titolare di una Marie Skłodowska-Curie fellowship all'Università di Ferrara, ha svolto con continuità dal 2013 attività di ricerca, sia in Italia che all'estero, incentrata principalmente sullo studio della variabilità genetica in animali e sull'evoluzione dei loro genomi. L'intensità e la rilevanza scientifica dei risultati ottenuti sono attestati dall'elevato numero di pubblicazioni, dalle numerose presentazioni orali a congressi e dal conseguimento dell'abilitazione a Professore di II fascia in Genetica (BIO/18) nel 2021. Dall'analisi del curriculum emerge una buona capacità di attrarre risorse e partecipare a progetti di ricerca finanziati. L'attività didattica, pur non intensa, è congruente con il SSD BIO/18.

Presenta le 15 pubblicazioni richieste dal bando. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è discreta anche se non sempre l'ambito delle riviste è quello distintivo del settore concorsuale oggetto del bando. Il fatto che il candidato appaia come primo/ultimo autore in 8 pubblicazioni dimostra un ruolo preminente nei lavori in collaborazione.



Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, tutti i candidati, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità:

- 1) **494559**
- 2) **491731**
- 3) **491134**
- 4) **498218**
- 5) **491109**

Nella terza riunione, svoltasi in data 28/07/2021, 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) **494559**
- 2) **491731**
- 3) **491134**
- 4) **498218**

È risultato assente il candidato: **491109**

Nella quarta riunione, sempre del 28/07/2021, sono stati predisposti per ciascun candidato:

- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione, ai titoli ed alla produzione scientifica, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati 1, 2, 3, e 4):

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte della Commissione all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese

Candidato: 494559

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti dalla Commissione
Dottorato di ricerca di ricerca conseguito in Italia o all'Estero su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	Punti 3
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	punti 8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 3
titolarità di brevetti coerenti con SSD BIO/18	punti 0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche congruenti con SSD BIO/18 ivi compreso l'eventuale possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SSD BIO/18	punti 2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	punti 23
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte della Commissione all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. b), comma 2 del D.M.)	Apporto individual e nei lavori in collaborazione (lett. c), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett.d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
1) "The Diabetes Gene JAZF1 Is Essential for the Homeostatic Control of Ribosome Biogenesis and Function in Metabolic Stress".	0,75	1	0,5	1	2,25
2) "Genetic Ablation of miR-33 Increases Food Intake, Enhances Adipose Tissue Expansion, and Promotes Obesity and Insulin Resistance".	0,75	1	0,5	1	2,25
3) "Lanosterol modulates innate immune responses in macrophages".	0,75	1	1	1	2,75
4) "Platelet WDR1 suppresses platelet activity and associates with cardiovascular disease."	1	1	0,5	1	2,5
5) "ANGPTL4 deficiency in haematopoietic cells promotes monocyte expansion and atherosclerosis progression."	1	1	0,5	1	2,5
6) "Chronic miR-29 antagonism promotes favorable plaque remodeling in atherosclerotic mice."	0,75	1	0,5	1	2,25
7) "Identification of miR-148a as a novel regulator of cholesterol metabolism."	1	1	0,5	1	2,5
8) "Improved repair of dermal wounds in mice lacking microRNA-155."	0,75	1	0,5	1	2,25
9) "Autoregulation of glypican-1 by intronic microRNA-149 fine-tunes the angiogenic response to fibroblast growth factor in human endothelial cells."	0,5	1	0,5	0,5	1
10) "Control of cholesterol metabolism and plasma high-density lipoprotein levels by microRNA-144."	1	1	0,5	0,5	1,25

11) "The HIF signaling pathway in osteoblasts directly regulates erythropoiesis through the production of EPO."	1	1	0,5	1	2,5
12) "VEGF-independent cell-autonomous functions of HIF-1 regulating oxygen consumption in fetal cartilage are critical for chondrocyte survival."	0,75	1	0,5	1	2,25
13) "MicroRNA-16 and MicroRNA-424 Regulate Cell-Autonomous Angiogenic Functions in Endothelial Cells via Targeting Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2 and Fibroblast Growth Factor Receptor-1."	0,75	1	0,5	0,5	1,125
14) "A novel tumor-suppressor function for the Notch pathway in myeloid leukemia."	1	1	0,5	1	2,5
15) "Lack of HIF-2 in limb bud mesenchyme causes only a very modest and transient delay of endochondral bone development."	1	1	1	1	3
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					47,875

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	23
PRODUZIONE SCIENTIFICA	47,875
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	70,875

Po

ALLEGATO N. 2

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte della Commissione all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese

Candidato: 491731

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti dalla Commissione
Dottorato di ricerca di ricerca conseguito in Italia o all'Estero su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 6
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	punti 7
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	punti 10
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 5
titolarità di brevetti coerenti con SSD BIO/18	punti 0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche congruenti con SSD BIO/18 ivi compreso l'eventuale possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SSD BIO/18	punti 2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	33
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione.



PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte della Commissione all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. b), comma 2 del D.M.)	Apporto individual e nei lavori in collaborazione (lett. c), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTAL E
1) Major-effect candidate genes identified in cultivated strawberry (<i>Fragaria × ananassa</i> Duch.) for ellagic acid deoxyhexoside and pelargonidin-3-O-malonylglucoside biosynthesis, key polyphenolic compounds.	0,75	1	0,5	1	2,25
2) In Silico Identification of MYB and bHLH Families Reveals Candidate Transcription Factors for Secondary Metabolic Pathways in <i>Cannabis sativa</i> L.	0,5	1	0,5	1	2
3) A meta-analysis of comparative transcriptomic data reveals a set of key genes involved in the tolerance to abiotic stresses in rice.	0,5	1	1	1	2,5
4) Identification of QTLs for powdery mildew (<i>Podosphaera aphanis</i> ; syn. <i>Sphaerotheca macularis</i> f. Sp. <i>Fragariae</i>) susceptibility in cultivated strawberry (<i>Fragaria × ananassa</i>).	0,25	1	0,5	1	1,75
5) Transcriptomic analysis of pollen-pistil interactions in almond (<i>Prunus dulcis</i>) identifies candidate genes for components of gametophytic self-incompatibility.	0,25	1	0,5	1	1,75
6) The genome sequence and transcriptome of <i>Potentilla micrantha</i> and their comparison to <i>Fragaria vesca</i> (the woodland strawberry).	0,5	1	1	1	2,5
7) Transcriptome profiling of short-term response to chilling stress in tolerant and sensitive <i>Oryza sativa</i> ssp. Japonica seedlings.	0,25	1	1	1	2,25
8) A study of gene expression changes at the Bp-2 locus associated with bitter pit symptom expression in apple (<i>Malus pumila</i>).	0,25	1	1	1	2,25
9) HaploSNP affinities and linkage map positions illuminate subgenome composition in the octoploid, cultivated strawberry (<i>Fragaria × ananassa</i>).	0,5	1	0,5	1	2
10) The repetitive component of the sunflower genome as shown by different procedures for assembling next generation sequencing reads.	0,5	1	0,5	1	2

PG

11) Identification and validation of a QTL influencing bitter pit symptoms in apple (<i>Malus × domestica</i>).	0,25	1	1	1	2,25
12) Sequence-based analysis of structural organization and composition of the cultivated sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) genome .	0,25	1	0,5	1	1,75
13) Temporal dynamics in the evolution of the sunflower genome as revealed by sequencing and annotation of three large genomic regions.	0,5	1	1	1	2,5
14) A computational study of the dynamics of LTR retrotransposons in the <i>Populus trichocarpa</i> genome.	0,25	1	0,5	1	1,75
15) An analysis of sequence variability in eight genes putatively involved in drought response in sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.	0,5	1	0,5	1	2
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6	15	10,5	1	46,5

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	33
PRODUZIONE SCIENTIFICA	46,5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	79,5

70

ALLEGATO N. 3

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte della Commissione all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese

Candidato: 491134

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti dalla Commissione
Dottorato di ricerca di ricerca conseguito in Italia o all'Estero su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 6
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	punti 8
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	punti 10
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 5
titolarità di brevetti coerenti con SSD BIO/18	punti 0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche congruenti con SSD BIO/18 ivi compreso l'eventuale possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SSD BIO/18	punti 3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	35
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte della Commissione all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. b), comma 2 del D.M.)	Apporto individual e nei lavori in collaborazione (lett. c), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTAL E
1) In-frame deletion in canine PITRM1 is associated with a severe early-onset epilepsy, mitochondrial dysfunction and neurodegeneration.	0,5	1	0,5	1	2
2) Pathogenic variants in glutamyl-tRNA ^{Gln} amidotransferase subunits cause a lethal mitochondrial cardiomyopathy disorder.	1	1	1	1	3
3) Pathological alleles of MPV17 modeled in the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> orthologous gene SYM1 reveal their inability to take part in a high molecular weight complex.	0,25	1	1	1	2,25
4) Dominance of yeast aac2R96H and aac2R252G mutations, equivalent to pathological mutations in ANT1, is due to gain of function.	0,25	1	1	1	2,25
5) Clinical Features, Molecular Heterogeneity, and Prognostic Implications in YARS2-Related Mitochondrial Myopathy.	1	1	0,5	1	2,5
6) Recurrent De Novo Dominant Mutations in SLC25A4 Cause Severe Early-Onset Mitochondrial Disease and Loss of Mitochondrial DNA Copy Number.	0,75	1	1	1	2,75
7) LYRM7 mutations cause a multifocal cavitating leukoencephalopathy with distinct MRI appearance.	1	1	1	1	3
8) Defective PITRM1 mitochondrial peptidase is associated with A β amyloidotic neurodegeneration	0,75	1	0,5	1	2,25
9) Elongator-dependent modification of cytoplasmic tRNA ^{Lys} UUU is required for mitochondrial function under stress conditions	0,75	1	0,5	1	2,25
10) TRMT5 Mutations Cause a Defect in Post-transcriptional Modification of Mitochondrial tRNA Associated with Multiple Respiratory-Chain Deficiencies.	1	1	0,5	1	2,5
11) Novel (ovario) leukodystrophy related to	0,75	1	1	1	2,75

P6

AARS2 mutations.					
12) MTO1 mutations are associated with hypertrophic cardiomyopathy and lactic acidosis and cause respiratory chain deficiency in humans and yeast.	0,5	1	1	1	2,5
13) Mutations of the mitochondrial-tRNA modifier MTO1 cause hypertrophic cardiomyopathy and lactic acidosis.	1	1	0,5	1	2,5
14) Sym1, the yeast ortholog of the MPV17 human disease protein, is a stress-induced bioenergetic and morphogenetic mitochondrial modulator.	0,75	1	1	1	2,75
15) Genetic and chemical rescue of the Saccharomyces cerevisiae phenotype induced by mitochondrial DNA polymerase mutations associated with progressive external ophthalmoplegia in humans.	0,75	1	0,5	1	2,25
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					52.5

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	35
PRODUZIONE SCIENTIFICA	52.5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	87.5

ALLEGATO N. 4

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte della Commissione all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese

Candidato: 498218

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti dalla Commissione
Dottorato di ricerca di ricerca conseguito in Italia o all'Estero su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	punti 0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri in relazione alla durata e alla congruenza con SSD BIO/18	punti 8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 6
titolarità di brevetti coerenti con SSD BIO/18	punti 0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche congruenti con SSD BIO/18	punti 3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche congruenti con SSD BIO/18 ivi compreso l'eventuale possesso di abilitazione scientifica nazionale nel SSD BIO/18	punti 2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	22
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte della Commissione all'unanimità

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. b), comma 2 del D.M.)	Apporto individual e nei lavori in collaborazione (lett. c), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
1) Strategies and tools for studying microglial-mediated synapse elimination and refinement.	0,75	1	1	0,5	1,375
2) TREM2 activation on microglia promotes myelin debris clearance and remyelination in a model of CNS demyelination.	1	1	1	1	3
3) Local externalization of phosphatidylserine mediates developmental synaptic pruning by microglia	1	1	0,5	0,5	1,25
4) Differentiation of iPSC into Microglia-Like Cells (iMGL).	-	-	1	0,5	0,5
5) The MS4A gene cluster is a key regulator of soluble TREM2 and Alzheimer disease risk.	1	1	1	1	3
6) Early Exposure to a High-Fat Diet Impacts on Hippocampal Plasticity: Implication of Microglia-Derived Exosome-like Extracellular Vesicles	0,5	1	0,5	0,5	1
7) Pentraxin 3 regulates synaptic function by inducing AMPA receptor clustering via ECM remodeling and β 1-integrin.	1	1	0,5	0,5	1,25
8) The Microglial Innate Immune Receptor TREM2 Is Required for Synapse Elimination and Normal Brain Connectivity.	1	1	1	1	3
9) Liver X Receptor Agonist GW3965 Regulates Synaptic Function upon Amyloid Beta Exposure in Hippocampal Neurons.	0,75	1	0,5	0,5	1,125
10) Amyloid- β 1-24 C-terminal truncated fragment promotes amyloid- β 1-42 aggregate formation in the healthy brain.	1	1	1	0,5	1,5
11) Ectonucleotidase activity and immunosuppression in astrocyte- CD4 T cell bidirectional signaling.	0,75	1	1	0,5	1,375
12) TBC1D24, a novel ARF6- interacting protein, is mutated in familial infantile myoclonic epilepsy.	1	1	0,5	1	2,5
13)	-	-	-	-	-

14)	-	-	-	-	-
15)	-	-	-	-	-
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)					12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					32,875

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	22
PRODUZIONE SCIENTIFICA	32,875
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	54,875

pb

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, ha individuato il candidato **491134** vincitore della presente procedura pubblica di selezione.

Alle ore 17.00 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. ANTONIO TORRONI, PRESIDENTE

Prof.ssa ELENA MAESTRINI, COMPONENTE

Prof.ssa PAOLA GOFFRINI, SEGRETARIO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paola Goffrini", written in a cursive style.

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 490/2021 PROT 0067245 DEL 05.03.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 23 DEL 23/03/2021

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto **ANTONIO TORRONI**, Professore ORDINARIO del Settore concorsuale 05/I1, presso l'Università di Pavia, con afferenza al SSD BIO/18 in qualità di PRESIDENTE della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 28/07/2021, per la stesura del Verbale n. 5 "Relazione finale" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Pavia, 28 luglio 2021

Firma



PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 490/2021 PROT 0067245 DEL 05.03.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 23 DEL 23/03/2021

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta **ELENA MAESTRINI**, Professore ASSOCIATO del Settore concorsuale 05/I1, presso l'Università di Bologna, con afferenza al SSD BIO/18 in qualità di Componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 28/07/2021, per la stesura del Verbale n. 5 "Relazione finale" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Bologna, 28 luglio 2021

Firma

Elena Maestrini