



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010, PROGRAMMA OPERATIVO (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/19 - MICROBIOLOGIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

## **VERBALE N. 2 (Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 10 novembre 2021 alle ore 08:30 si è riunita in modalità telematica sulla piattaforma TEAMS la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1605/2021 del 21/10/2021, nelle persone di:

Prof. Massimiliano FENICE  
Prof. Marco VENTURA  
Prof. Paolo VISCA

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

***La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e dell'assenza di rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 4 e precisamente:***

- 1) BELLUCCI Micol
- 2) CHEBBI Alif
- 3) GHEZZI Daniele
- 4) PIOLI Silvia

***e come stabilito nella riunione del 02/11/2021, data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.***

***La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.***

***Nessun candidato ha presentato pubblicazioni eccedenti il limite massimo riportato nel bando.***

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

***Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 02/11/2021.***

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 02/11/2021.

***I candidati non presentano pubblicazioni in collaborazione con i commissari.***

La Commissione, pertanto, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curricula).

***La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C).***

Alle ore 10:30, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2 di pp. 8), la seduta è sciolta alle ore 10:00 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 29 novembre 2021 alle ore 10:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 10/11/2021

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Paolo VISCA

## ALLEGATO C

### **Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:**

#### **CANDIDATA: BELLUCCI Micol**

##### Titoli e curriculum

##### **Descrizione**

Laureata in Scienze Biologiche con 110 e lode, ha conseguito il PhD (dottorato di ricerca) in Scienze Ambientali presso la Newcastle University (UK) nel 2010 discutendo una tesi su sistemi biologici nitrificanti.

Ha svolto attività didattica: 36 ore come docente di un corso di tecniche di biologia molecolare per l'ingegneria ambientale all'IIT Delhi (India) nel 2009; 36 + 36 ore come docente di un corso di tecniche di biologia molecolare per l'ingegneria ambientale all'Universidad del Valle (Colombia) nel 2010 e 2013; 20 ore come docente di "Digestione anaerobica e parametri tecnici" per un corso di Master all'Università di Foggia nel 2015; esercitatore (didattica integrativa, non quantificata) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano dal 2016 al 2021.

Ha svolto attività di formazione e/o di ricerca come: tirocinante del programma "Leonardo" presso Bretagne Biotechnologie Vegetale, Francia (5 mesi, 2004); tirocinante presso CNR-IRSA, Roma (14 mesi, 2004-5); tirocinante presso Dept. of Microbial Ecology, University of Vienna, Austria (1 mese, 2009); Marie Curie Junior Researcher e Ricercatore a tempo determinato presso la School of Civil Engineering della University of Newcastle, UK (rispettivamente nel 2006-9 e 2009-10) Ricercatrice Internazionale JSPS presso il Dept. of Chemical Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology, Giappone (9 mesi 2011), Ricercatrice a tempo determinato presso il Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement, INRA-Narbonne, Francia (18 mesi 2011-13); Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università di Foggia (1 anno, 2013-4); Contrattista o Borsista presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università di Foggia (vari periodi dal 2014 al 2016); Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano (24 + 24 + 10 mesi, 2016-18, 2018-20 e 2020-21) e contrattista presso lo stesso Dipartimento (1 + 1 mesi nel 2017 e 2020); Ricercatrice a tempo determinato presso ISPRA - Roma (dal 2021).

Non riporta esplicitamente l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, ma dalla documentazione presentata si deduce che abbia partecipato a numerosi progetti di ricerca collegati alle posizioni che ha ricoperto nel corso degli anni, dal 2006 al 2021.

Non riporta la titolarità di brevetti.

La partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è documentata da un totale di 36 lavori a conferenze di cui 17 come presentazioni orali.

Ha ricevuto il premio "Giovani innovatori in azienda" da Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione, Valenzano, Bari.

##### **Giudizio**

La dott.ssa BELLUCCI Micol è una ricercatrice matura con un lungo percorso professionale articolatosi prevalentemente nel settore delle biotecnologie microbiche ambientali, riguardante, in particolare, i sistemi biologici nitrificanti e denitrificanti, i trattamenti microbiologici di acque reflue, la caratterizzazione e le interazioni fra comunità microbiche, la digestione anaerobica, l'utilizzazione di fanghi attivi. Ha ottenuto il dottorato di ricerca all'Università di Newcastle e ha condotto

continuativamente ricerche post-dottorali in varie istituzioni qualificate sia in Italia che all'estero per circa 11 anni. Sebbene non riportata esplicitamente, è possibile dedurre dalle posizioni occupate nel corso della carriera e dalla produttività scientifica la partecipazione a vari gruppi di ricerca. L'attività didattica, svolta sia in Italia che all'estero e comprendente corsi frontali specialistici e attività di esercitatore, è sufficiente. Riporta una nutrita partecipazione a convegni come relatore di presentazioni orali. Il profilo professionale della candidata, sebbene maturo e dinamico, risulta poco coerente con l'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura, apparendo carente di competenze bioinformatiche essenziali per lo studio della microbiologia degli ambienti ipogei, dei metagenomi ambientali, del culturoma e del metaboloma.

### Produzione scientifica

#### **Descrizione**

La dott.ssa BELLUCCI Micol presenta 12 pubblicazioni, oltre alla tesi di dottorato, consistenti con il suo percorso professionale e orientate prevalentemente verso vari aspetti di bioreattoristica per il trattamento di reflui, per la rimozione e/o produzione microbica di particolari sostanze e sulla modellistica di tali processi. I lavori sono stati pubblicati su riviste qualificate, sia in ambito microbiologico che in ambiti affini. In 9 dei 12 lavori è primo o ultimo co-autore.

Limitatamente alle 12 pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura i valori bibliometrici calcolati dalla Commissione sono: impact factor totale = 51,578 e citazioni totali = 161.

Per quanto attiene la produzione scientifica complessiva dichiarata nel curriculum, consistente in 26 articoli su rivista e 2 capitoli di libri, i valori bibliometrici calcolati dalla Commissione su Scopus sono: impact factor totale = 105,246, citazioni totali 463, H index = 12.

#### **Giudizio**

La produzione scientifica della dott.ssa BELLUCCI Micol è qualificata, abbondante ma per molti aspetti marginale rispetto all'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura.

#### **Giudizio complessivo**

La dott.ssa BELLUCCI Micol è una ricercatrice matura con un lungo percorso professionale articolatosi prevalentemente nel settore delle biotecnologie microbiche ambientali, in particolare riguardante i sistemi biologici nitrificanti e denitrificanti, i trattamenti microbiologici di acque reflue, la caratterizzazione e le interazioni fra comunità microbiche, la digestione anaerobica, l'utilizzazione di fanghi attivi. Ha ottenuto il dottorato di ricerca all'Università di Newcastle e ha condotto continuativamente ricerche post-dottorali in varie istituzioni qualificate sia in Italia che all'estero per circa 11 anni. Sebbene non riportata esplicitamente, è possibile dedurre dalle posizioni occupate nel corso della carriera e dalla produttività scientifica la partecipazione a vari gruppi di ricerca. L'attività didattica, svolta sia in Italia che all'estero e comprendente corsi frontali specialistici e attività di esercitatore, è sufficiente. Riporta una nutrita partecipazione a convegni come relatore di presentazioni orali. Il profilo professionale della candidata, sebbene maturo e dinamico, è poco coerente con l'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura, apparendo carente di competenze bioinformatiche essenziali per lo studio della microbiologia degli ambienti ipogei, dei metagenomi ambientali, del culturoma e del metaboloma. La produzione scientifica della dott.ssa BELLUCCI Micol è qualificata, abbondante ma per molti aspetti marginale rispetto all'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura.

---

## **CANDIDATO: CHEBBI Alif**

### Titoli e curriculum

#### **Descrizione**

Laureato magistrale in Biotecnologie ambientali (giudizio: molto buono) e PhD (dottorato di ricerca) in Ingegneria Biologica presso la National School of Engineers, University of Sfax, ENIS, Tunisia (giudizio: molto buono) nel 2017 discutendo una tesi sulla produzione e applicazione di biosurfattanti.

Ha svolto attività didattica in qualità di co-mentore di tesi di laurea su tematiche microbiologiche di sei studenti di laurea magistrale dal 2013 al 2021, presso l'Università Sfax (Tunisia), Università di Milano Bicocca e Università di Brescia.

Ha svolto attività di formazione e/o ricerca, inizialmente svolgendo tirocini e seguendo corsi su varie tematiche microbiologiche durante i corsi di laurea e di laurea magistrale in Tunisia (2007-2013) e successivamente in qualità di dottorando di ricerca presso il Centre of Biotechnology of Sfax (CBS), National School of Engineering, University of Sfax, ENIS, Tunisia. Ha svolto tirocini presso il Mediterranean Institute of Oceanography di Marsiglia nel 2015 e la School of Biomedical Sciences, Ulster University (UK) nel 2015. Ha ottenuto un diploma in Bioinformatica per l'analisi genomica a seguito di un corso di 3 mesi presso l'Institute Pasteur di Tunisi nel 2017. Assegnista di ricerca per due anni (2018-20) presso il laboratorio di Microbiologia, DISAT, Università di Milano Bicocca. Dal 2021 assegnista di ricerca presso il Dipartimento d'Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente e di Matematica (DICATAM) dell'Università di Brescia.

Per quanto attiene l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, dalla documentazione presentata si evince che abbia partecipato a vari progetti di ricerca collegati alle posizioni che ha ricoperto dal 2013 al 2021, in particolare a progetti finanziati da ENI, da Fondazione CARIPLO e dall'Università di Brescia.

Non riporta la titolarità di brevetti.

La partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è documentata da 14 presentazioni a conferenze internazionali (5 come primo o ultimo autore) e da 5 poster.

#### **Giudizio**

Il dott. CHEBBI Alif è un qualificato ricercatore con una solida preparazione in microbiologia ambientale, maturata attraverso un percorso formativo specializzato ed esperienze professionali presso diversi gruppi di ricerca in Italia e all'estero. Ha maturato competenze tecniche in vari campi della microbiologia ambientale (microscopia, tecniche molecolari, chimiche e biochimiche) ed ha una formazione di base in bioinformatica applicata all'analisi di genomi. Le tematiche trattate riguardano prevalentemente il biorisanamento, le biodegradazioni, e l'impiego biotecnologico di metaboliti batterici. L'attività didattica si limita all'assistenza nella preparazione di tesi di laurea. Il profilo professionale del candidato è qualificato in relazione all'età accademica e rispondente ai temi di ricerca per il quale è bandita la procedura, possedendo le competenze bioinformatiche essenziali per lo studio della microbiologia degli ambienti ipogei, dei metagenomi ambientali, del culturoma e del metaboloma.

### Produzione scientifica

#### **Descrizione**

Il dott. CHEBBI Alif presenta per la presente procedura 12 pubblicazioni, oltre alla tesi di dottorato, consistenti con il suo percorso professionale e trattanti la produzione di surfattanti per il biorisanamento ambientale e l'isolamento e la caratterizzazione di batteri utilizzabili in processi di biorisanamento. I lavori sono stati pubblicati su riviste qualificate, sia in ambito microbiologico che in ambiti affini. In 7 dei 12 lavori è primo co-autore.

Limitatamente alle 12 pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura i valori bibliometrici calcolati dalla Commissione sono: impact factor totale = 39,755 e citazioni totali = 228.

Per quanto attiene la produzione scientifica complessiva elencata nel curriculum, consistente in 17 articoli su rivista, i valori bibliometrici calcolati dalla Commissione sono: impact factor totale = 52,999, citazioni totali 295, H index = 9. Tuttavia, nel CV il candidato riporta 19 articoli su rivista e dal database Scopus la Commissione rileva ulteriori 2 articoli su rivista (omessi nel CV e addizionali ai 17 riportati) che modificherebbero i valori bibliometrici come segue: impact factor totale = 60.817, citazioni totali 356, H index = 11.

### **Giudizio**

La produzione scientifica del dott. CHEBBI Alif è qualificata, abbondante, ed in buona parte coerente con l'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura.

### **Giudizio complessivo**

Il dott. CHEBBI Alif è un qualificato ricercatore con una solida preparazione in microbiologia ambientale, maturata attraverso un percorso formativo specializzato ed esperienze professionali presso diversi gruppi di ricerca in Italia e all'estero. Ha maturato competenze tecniche in vari campi della microbiologia ambientale (microscopia, tecniche molecolari, chimiche e biochimiche) ed ha una formazione di base in bioinformatica applicata all'analisi di genomi. Le tematiche trattate riguardano prevalentemente il biorisanamento, le biodegradazioni, e l'impiego biotecnologico di metaboliti batterici. L'attività didattica si limita all'assistenza nella preparazione di tesi di laurea. Il profilo professionale del candidato è qualificato in relazione all'età accademica e rispondente ai temi di ricerca per il quale è bandita la procedura, possedendo le competenze bioinformatiche essenziali per lo studio della microbiologia degli ambienti ipogei, dei metagenomi. La produzione scientifica del dott. CHEBBI Alif è qualificata, abbondante, ed in buona parte coerente con l'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura.

---

## **CANDIDATO: GHEZZI Daniele**

### Titoli e curriculum

#### **Descrizione**

Laureato magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali con 110 e lode, ha conseguito il dottorato di ricerca in Biologia Molecolare e Cellulare presso l'Università di Bologna nel 2019 discutendo una tesi sulla microbiologia delle grotte.

Ha svolto assistenza alla didattica dal 2017 al 2021 per alcuni corsi caratterizzanti il SSD BIO/19 nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale in Biotecnologie Industriali, Genomica, Biologia Molecolare e Cellulare dell'Università di Bologna.

Ha svolto attività di formazione e/o ricerca, svolgendo dapprima tirocini e internati nella preparazione delle tesi di laurea e laurea magistrale e successivamente durante il corso di dottorato di ricerca. Nel 2016 ha visitato per un mese la KAUST (Arabia Saudita) per applicazioni di NGS bioinformatica allo studio di comunità microbiche da grotte e nel 2017 ha trascorso 3 mesi presso la University of Queensland – Brisbane (Australia) per l'isolamento di attinobatteri e la ricerca di ceppi antibiotico-produttori da campioni provenienti da grotte. Ha svolto dal 2016 al 2019 il percorso dottorale interamente centrato sulla microbiologia delle grotte e dal 2020 ha ricoperto una posizione post-dottorale al laboratorio di nanobiotecnologie dell'ospedale Rizzoli di Bologna. Si è anche occupato di certificazione di maschere filtranti durante la pandemia COVID-19. Ha seguito i corsi della Scuola Estiva SIMTREA su analisi genomica nel 2027 e della Scuola Invernale di Big Data e Bioinformatica nel 2018.

Per quanto attiene l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, dalla documentazione presentata si evince che abbia partecipato ad alcuni progetti di ricerca collegati alle posizioni che ha ricoperto dal 2016 al 2021.

Non riporta la titolarità di brevetti.

La partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è documentata da un totale 11 lavori presentati a conferenze internazionali - di cui 3 presentazioni orali e 8 poster - ed è primo autore in 8 di essi.

Nel 2020 ha ricevuto un premio per la migliore tesi di dottorato dalla Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche.

#### **Giudizio**

Il dott. GHEZZI Daniele è un giovane ricercatore che ha maturato la sua esperienza professionale nel settore della microbiologia delle grotte, tematica affrontata utilizzando moderne tecnologie per l'analisi strutturale e funzionale di comunità microbiche complesse. Dimostra buona padronanza delle tecniche impiegate nei suoi studi sulla microbiologia delle grotte, acquisita seguendo specifici corsi e tirocini, anche in laboratori esteri specializzati. L'attività didattica risulta difficilmente quantificabile e limitata al tutorato di studenti. Il profilo professionale del candidato è molto qualificato in relazione all'età accademica e pienamente rispondente ai temi di ricerca per il quale è bandita la procedura, risultando ben documentate le competenze microbiologiche e bioinformatiche essenziali per lo studio della microbiologia degli ambienti ipogei, dei metagenomi ambientali, del culturoma e del metaboloma.

### Produzione scientifica

#### **Descrizione**

Il dott. GHEZZI Daniele presenta 7 pubblicazioni, oltre alla tesi di dottorato, consistenti con il suo percorso professionale, 5 delle quali pienamente centrate sulla microbiologia degli ambienti ipogei. I lavori sono stati pubblicati su riviste qualificate, sia in ambito microbiologico che in ambiti affini. In 2 dei 7 lavori è primo co-autore.

Limitatamente alle 7 pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura, equivalenti al totale delle pubblicazioni prodotte nel corso dell'intera carriera, i valori bibliometrici calcolati dalla Commissione su Scopus sono: impact factor totale = 40,973 e citazioni totali = 54. H index = 3

**Giudizio**

La produzione scientifica del dott. GHEZZI Daniele, sebbene qualificata e pienamente coerente con l'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura, risulta quantitativamente limitata.

**Giudizio complessivo**

Il dott. GHEZZI Daniele è un giovane ricercatore che ha maturato la sua esperienza professionale nel settore della microbiologia delle grotte, tematica affrontata utilizzando moderne tecnologie per l'analisi strutturale e funzionale di comunità microbiche complesse. Dimostra buona padronanza delle tecniche impiegate nei suoi studi sulla microbiologia delle grotte, acquisita seguendo specifici corsi e tirocini, anche in laboratori esteri specializzati. L'attività didattica risulta difficilmente quantificabile e limitata al tutorato di studenti. Il profilo professionale del candidato è molto qualificato in relazione all'età accademica e pienamente rispondente ai temi di ricerca per il quale è bandita la procedura, risultando ben documentate le competenze microbiologiche e bioinformatiche essenziali per lo studio della microbiologia degli ambienti ipogei, dei metagenomi ambientali, del culturoma e del metaboloma. La produzione scientifica del dott. GHEZZI Daniele, sebbene qualificata e pienamente coerente con l'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura, risulta quantitativamente limitata.

## **CANDIDATA: PIOLI Silvia**

### Titoli e curriculum

#### **Descrizione**

Laureata in Scienze Naturali con 110 e lode, ha conseguito il dottorato di ricerca in Mountain Environment and Agriculture presso la Libera Università di Bolzano nel 2017 discutendo una tesi sulle preferenze di habitat di comunità fungine associate a materiali lignocellulosici.

L'attività didattica è stata di tipo integrativo con supporto alle esercitazioni di laboratorio negli anni 2019-20 e 2020-21, e di tipo frontale per i corsi di Ecosistemi acquatici e Geomicrobiologia degli ambienti montani (rispettivamente 1,5 e 3 crediti formativi) per corsi di laurea (L-25) dell'Università di Bolzano negli anni 2019-20 e 2021. E' stata mentore di 2 studenti presso l'Università di Bolzano.

Ha svolto attività di formazione e/o di ricerca seguendo corsi e scuole estive su metodi di sequenziamento di nuova generazione (2014), bioinformatica (2015), l'ambiente R (2018) e la metagenomica (2019). Nel 2014 ha trascorso un semestre di ricerca presso la Swedish University of Agricultural Sciences di Uppsala. Terminato il dottorato nel 2017, ha avuto una posizione post-dottorale in microbiologia ambientale presso la Libera Università di Bolzano.

Non riporta esplicitamente l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, ma dalla documentazione presentata si deduce che abbia partecipato ad alcuni progetti di ricerca collegati alle posizioni che ha ricoperto nel corso degli anni, dal 2011 al 2021, prevalentemente sulla struttura di comunità microbiche del suolo.

Non riporta la titolarità di brevetti.

Non riporta la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

#### **Giudizio**

La dott.ssa PIOLI Silvia è una giovane ricercatrice con una buona esperienza in microbiologia ambientale maturata attraverso un percorso continuo su tematiche quali il microbiota del suolo e l'ecologia delle comunità microbiche coinvolte nella degradazione di materiali lignocellulosici. Le tematiche trattate sono state affrontate con moderne metodologie ed approcci bioinformatici. L'esperienza didattica, di tipo integrativo, è appena sufficiente. Il profilo professionale della candidata è meritevole in relazione alla giovane età accademica ma solo in parte rispondente ai temi di ricerca per il quale è bandita la procedura, risultando appena sufficiente in quanto a competenze bioinformatiche essenziali per lo studio della microbiologia degli ambienti ipogei, dei metagenomi ambientali, del culturoma e del metaboloma.

### Produzione scientifica

#### **Descrizione**

La dott.ssa PIOLI Silvia presenta 9 pubblicazioni, oltre alla tesi di dottorato, consistenti con il suo percorso professionale, centrate sulla microbiologia del suolo ed in particolare su processi biodegradativi di materiali lignocellulosici ad opera di batteri, funghi e consorzi microbici. I lavori sono stati pubblicati su riviste qualificate, sia in ambito microbiologico che in ambiti affini. In 3 dei 9 lavori è prima co-autrice.

Limitatamente alle 9 pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura, equivalenti al totale delle pubblicazioni prodotte nel corso dell'intera carriera, i valori bibliometrici calcolati dalla Commissione su Scopus sono: impact factor totale = 32,914 e citazioni totali = 175. H index = 6.

#### **Giudizio**

La produzione scientifica della dott.ssa PIOLI Silvia è qualificata ma limitata numericamente e solo in parte coerente con l'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura.

**Giudizio complessivo**

La dott.ssa PIOLI Silvia è una giovane ricercatrice con una buona esperienza in microbiologia ambientale maturata attraverso un percorso continuo su tematiche quali il microbiota del suolo e l'ecologia delle comunità microbiche coinvolte nella degradazione di materiali lignocellulosici. Le tematiche trattate sono state affrontate con moderne metodologie ed approcci bioinformatici. L'esperienza didattica, di tipo integrativo, è appena sufficiente. Il profilo professionale della candidata è meritevole in relazione alla giovane età accademica ma solo in parte rispondente ai temi di ricerca per il quale è bandita la procedura, risultando appena sufficiente in quanto a competenze bioinformatiche essenziali per lo studio della microbiologia degli ambienti ipogei, dei metagenomi ambientali, del culturoma e del metaboloma. La produzione scientifica della dott.ssa PIOLI Silvia è qualificata ma limitata numericamente e solo in parte coerente con l'ambito di ricerca per il quale è bandita la procedura.

---

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Programma Operativo (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, pubblicata all'Albo Pretorio di Ateneo il 05/10/2021.

## DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Massimiliano FENICE membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, pubblicata all'Albo Pretorio di Ateneo il 05/10/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla 2° riunione tenutasi il 10/11/2021 riguardante la valutazione preliminare con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Paolo Visca che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

10/11/2021

F.to Prof. Massimiliano FENICE



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Programma Operativo (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, pubblicata all'Albo Pretorio di Ateneo il 05/10/2021.

## DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco VENTURA membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, pubblicata all'Albo Pretorio di Ateneo il 05/10/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla 2° riunione tenutasi il 10/11/2021 riguardante la valutazione preliminare con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Paolo Visca che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

10/11/2021

F.to Prof. Marco VENTURA

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.