

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/10 S.M.I. SETTORE CONCORSUALE 07/I1 ex 07/F2- SSD AGR/16 – MICROBIOLOGIA AGRARIA – AVVISO PUBBLICO REPERTORIO N. 583/2019 – PROT. N. 3051 DEL 22/07/2019

Il giorno 18 settembre 2019 alle ore 13,30, si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Vita (forma ristretta) del 22 luglio 2019 nelle persone di:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| - Prof. <i>Erasmus Neviani</i> | Ordinario di <i>Microbiologia agraria</i>
presso l'Università di Parma;
PRESIDENTE |
| - Prof.ssa <i>Sandra Torriani</i> | Ordinario di <i>Microbiologia agraria</i>
presso l'Università di Verona
COMPONENTE |
| - Prof. <i>Fausto Gardini</i> | Ordinario di <i>Microbiologia agraria</i>
presso l'Università di Bologna
COMPONENTE CON FUNZIONI ANCHE
DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE |

Milani Fausto

In apertura di seduta la Commissione procede all'esame delle domande presentate dalla concorrente Lisa Solieri, RTD b) Legge 240/2010 constatando che non ricorrono situazioni di incompatibilità ex art 51 e 52 c.p.c., e procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni posseduti.

La Commissione formula per la candidata il seguente giudizio, individuale e collegiale, in conformità ai criteri e secondo le modalità fissati nella precedente seduta:

Giudizi Individuali:

prof Erasmus Neviani

La candidata è ricercatrice a tempo determinato (RTDB) dal 2016 per il SSD AGR/16 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. I risultati dell'attività scientifica della candidata Lisa Solieri hanno dato luogo a 118 lavori di cui: 43 articoli su riviste internazionali indicizzate ISI; 1 articolo su rivista non indicizzata ISI; 6 contributi in libri internazionali; 19 articoli su riviste nazionali; 49 contributi a congressi e convegni nazionali e internazionali, di cui 11 presentazioni orali.

Le 20 pubblicazioni selezionate dalla Candidata Lisa Solieri per la procedura, che coprono un arco temporale dal 2010 al 2019, risultano coerenti con le tematiche del settore concorsuale 07/F2 - SSD AGR/16 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Buono l'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione. La candidata risulta, infatti, corresponding autor in 15 casi. La produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, risulta originale, rigorosa dal punto di vista metodologico e innovativa. La rilevanza scientifica delle pubblicazioni è di buon livello, come testimoniato dalla loro collocazione editoriale nelle rispettive *Subject Categories*. L'impact factor dei lavori varia in un intervallo compreso tra 11.974 e 0.78 con un valore medio complessivo prossimo a 3,4 (3,425). Nel complesso si ritiene la produzione scientifica della candidata di valore eccellente.

La candidata ha superato l'abilitazione scientifica nazionale (ASN) per il Settore Concorsuale 07/I1 (ex 07/F2) - SSD AGR/16 ed è ricercatrice a tempo determinato (RTDB) dal dal 4 novembre 2016 per il SSD AGR/16, presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Nel periodo considerato ha svolto un'attività scientifica continuativa e congruente con il Settore Concorsuale. Le tematiche di ricerca hanno riguardato diversi aspetti inerenti la Microbiologia industriale e le Biotecnologie microbiche. Le tematiche di ricerca affrontate concernono sviluppo di cell factories per bioprocessi alimentari e industriali mediante OGM e

OGM-free e lo sviluppo di colture starter di lieviti focalizzando l'attenzione sulla regolazione della riproduzione sessuale, del mating e dell'adesione cellula-cellula.

La candidata possiede un Dottorato di ricerca ed ha svolto una significativa attività didattica per tematiche inerenti quelle caratteristiche per il Settore Concorsuale.

La candidata ha partecipato a differenti progetti di ricerca inerenti le tematiche del Settore Concorsuale. La candidata è membro dell'Editorial Board di alcune prestigiose riviste del settore ed ha promosso l'organizzazione di Convegni scientifici e Seminari.

Nel complesso la valutazione del Curriculum e delle pubblicazioni scientifiche della Candidata Lisa Solieri delineano un profilo scientifico buono e idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/I1 (ex 07/F2) - SSD AGR/16

prof.ssa Sandra Torriani

La candidata, ricercatrice a tempo determinato dal 2016 per il SSD AGR/16, ha svolto un'attività scientifica complessiva continuativa e congruente con il Settore Concorsuale. Le tematiche di ricerca hanno riguardato diversi aspetti inerenti la Microbiologia industriale e le Biotecnologie microbiche. In particolare, una tematica di ricerca affrontata dalla candidata ha riguardato lo sviluppo ed implementazione di *cell factories* per bioprocessi alimentari e industriali mediante OGM e OGM-free. Altre linee di ricerca sviluppate dalla candidata hanno riguardato lo sviluppo di colture starter biofunzionali e la "*Developmental biology*" in lieviti in riferimento al sistema di regolazione della riproduzione sessuale, del mating e dell'adesione cellula-cellula

I risultati dell'attività scientifica della candidata hanno dato luogo a 118 lavori di cui: 43 articoli su riviste internazionali indicizzate ISI; 1 articolo su rivista non indicizzata ISI; 6 contributi in libri internazionali; 19 articoli su riviste nazionali; 49 contributi a congressi e convegni nazionali e internazionali, di cui 11 presentazioni orali.

Alla data di inizio della valutazione, 46 lavori risultano recensiti nel *database Scopus*. Per i 46 lavori, il numero totale di citazioni (Scopus) è 1.098, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a circa 23,87 e indice di Hirsch (H index) pari a 22. Questi dati sottolineano l'importanza delle ricerche svolte.

Le 20 pubblicazioni presentate dalla candidata, che coprono un arco temporale dal 2010 al 2019, sono tutte recensite nei database *ISI Web of Knowledge* e *Scopus*. I lavori, condotti con un ottimo rigore scientifico, sono pertinenti il Settore, e presentano significativi spunti di originalità e innovatività. La rilevanza scientifica delle pubblicazioni è di buon livello, come testimoniato dalla loro collocazione editoriale nelle rispettive *Subject Categories*. L'*Impact Factor* medio delle pubblicazioni selezionate è pari a circa 3,4, che denota un eccellente livello qualitativo per lo specifico SSD. L'apporto individuale della candidata emerge dalla coerenza delle sue pubblicazioni con alcune tematiche sempre presenti nel corso della sua produzione scientifica. In 15 articoli la candidata figura come *corresponding author*, e in un altro è primo autore.

La candidata ha svolto una significativa attività didattica per tematiche inerenti al Settore. A partire dall'A.A. 2016/2017 ha tenuto insegnamenti come co-titolare o titolare nei corsi di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie e degli Alimenti (Biologia dei microrganismi) e Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriale (Miglioramento genetico dei lieviti). Dal 2009, ha tenuto numerosi seminari nell'ambito dei Corsi di Dottorato in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie Agro-alimentari, e in vari corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Reggio e Modena. La candidata è stata relatore/correlatore di numerose tesi di Laurea, Laurea Magistrale e tesi di Dottorato di Ricerca.

Ha partecipato in qualità di responsabile o di componente, ad alcuni progetti di ricerca finanziati da Enti pubblici, o commissionati da soggetti privati. Come membro del Comitato Locale/Organizzatore, la candidata ha partecipato all'organizzazione di tre convegni Nazionali e uno Internazionale, del quale ha seguito anche la pubblicazione degli atti. La candidata è membro dell'Editorial Board di alcune prestigiose riviste internazionali.

Considerando le pubblicazioni scientifiche, il curriculum e l'attività didattica, il giudizio sull'attività complessiva della candidata è buono e Lisa Solieri è idonea a ricoprire il posto di Professore universitario di ruolo di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/I1 (ex 07/F2) - SSD AGR/16.

Milani, 2019

prof. Fausto Gardini

La candidata è ricercatrice a tempo determinato (RTDB) dal 2016 per il SSD AGR/16 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Nel periodo considerato ha svolto un'attività scientifica continuativa e congruente con il Settore Concorsuale. Le tematiche di ricerca hanno riguardato diversi aspetti inerenti la Microbiologia industriale e le Biotecnologie microbiche. Le tematiche di ricerca affrontate concernono sviluppo di cell factories per bioprocessi alimentari e industriali mediante OGM e OGM-free e lo sviluppo di colture starter di lieviti focalizzando l'attenzione sulla regolazione della riproduzione sessuale, del mating e dell'adesione cellula-cellula

Le 20 pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del settore. L'apporto individuale della candidata in questi lavori risulta buono, essendo corresponding author in 15 casi. La produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, risulta originale oltre che rigoroso per quanto concerne le metodologie e l'innovazione dei lavori svolti. L'impact factor delle riviste su sono state date a stampa queste pubblicazioni varia tra 11.974 e 0.78, risultando in una media pari a circa 3,4. Complessivamente, l'attività della candidata si può considerare di ottimo livello.

La candidata ha superato l'abilitazione scientifica nazionale (ASN) per il Settore Concorsuale 07/I1 (ex 07/F2) - SSD AGR/16 ed è RTD dal 4 novembre 2016 per il Settore Concorsuale 07/I1 ex 07/F2- SSD AGR/16 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. La candidata possiede un Dottorato di ricerca ed ha svolto una significativa attività didattica per tematiche inerenti quelle caratteristiche per il Settore Concorsuale.

La candidata ha partecipato a differenti progetti di ricerca inerenti le tematiche del Settore Concorsuale. La candidata è membro dell'Editorial Board di alcune prestigiose riviste del settore ed ha promosso l'organizzazione di Convegni scientifici e Seminari.

Nel complesso, sulla base della documentazione presentata, si ritiene che la Candidata Lisa Solieri possieda un profilo scientifico idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/I1 (ex 07/F2) - SSD AGR/16.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata è ricercatrice a tempo determinato (RTDB) dal 2016 per il SSD AGR/16 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Nel periodo considerato ha svolto un'attività scientifica continuativa e congruente con il Settore Concorsuale. Le tematiche di ricerca hanno riguardato diversi aspetti inerenti la Microbiologia industriale e le Biotecnologie microbiche. Aspetti di ricerca affrontati concernono sviluppo di cell factories per bioprocessi alimentari e industriali mediante OGM e OGM-free, e lo sviluppo di colture starter di lieviti focalizzando l'attenzione sulla regolazione della riproduzione sessuale, del mating e dell'adesione cellula-cellula

Le pubblicazioni selezionate della candidata Lisa Solieri risultano coerenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 07/F2 - SSD AGR/16 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. La produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, risulta originale, rigorosa dal punto di vista metodologico e innovativa. Buono l'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione. La candidata risulta, infatti, corresponding autor in 15 casi. Nel complesso si ritiene la produzione scientifica della candidata di valore eccellente

La candidata ha partecipato a differenti progetti di ricerca inerenti le tematiche del Settore Concorsuale. La candidata è inoltre membro dell'Editorial Board di alcune prestigiose riviste del settore ed ha promosso l'organizzazione di Convegni scientifici e Seminari.

Nel complesso la valutazione del Curriculum e delle pubblicazioni scientifiche della candidata Lisa Solieri delineano un profilo scientifico buono.

Visti i giudizi individuali e quello collegiale in merito al Curriculum complessivo della candidata, nonché ai titoli e alle pubblicazioni della stessa, la Commissione, all'unanimità, dichiara la Candidata Lisa Solieri idonea a ricoprire il posto di professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/I1 (ex 07/F2) - SSD AGR/16.

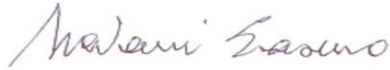
*Milani
Saverio*

Il Presidente della Commissione provvederà a trasmettere al Responsabile del Procedimento, prof.ssa Daniela Quaglino, Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita (e-mail direttore.scienzevita@unimore.it) il verbale con i giudizi formulati.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 17.00

IL PRESIDENTE

Prof. Erasmo Neviani



I COMPONENTI

Prof.ssa Sandra Torriani

Prof. Fausto Gardini

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)