

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO184 – All.7 per la chiamata di n. **1 (uno)** professore di prima fascia presso il Dipartimento di **Ingegneria Industriale** per il settore concorsuale **09/D3 – IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI** (gruppo scientifico-disciplinare **09/ICHI-02 – IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI**) (profilo: settore scientifico disciplinare **ING-IND/25 – IMPIANTI CHIMICI (ICHI-02/A – Impianti chimici)**) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale Rep. n. 2266/2024, Prot. n. 0099130 del 06/06/2024

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice composta da:

prof. Massimiliano Barolo, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

prof. Francesco Fatone, professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche

prof.ssa Giuseppina Maria Rosa Teresa Montante, professoressa di prima fascia presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

si riunisce il giorno 9 ottobre alle ore 14:30 in forma telematica con le seguenti modalità: collegamento, mediante il proprio indirizzo email istituzionale, all'indirizzo <https://unipd.zoom.us/j/89023061141> della piattaforma Zoom. Gli indirizzi email dei Commissari sono i seguenti: max.barolo@unipd.it giuseppina.montante@unibo.it f.fatone@staff.univpm.it

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- a) pubblicazioni scientifiche
- b) attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere B), C), D) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che non è pervenuta rinuncia da parte della candidata.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dalla candidata ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè 16 (sedici).

L'unica candidata da valutare nella presente procedura selettiva risulta:

prof.ssa Sara Spilimbergo

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata sono valutabili.

La Commissione accerta che nessun componente della Commissione ha lavori in collaborazione con la candidata.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili, e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori della candidata.

La Commissione esprime per la candidata un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

CANDIDATA: Sara Spilimbergo

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Nel formulare i giudizi analitici su ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata, la Commissione specifica che le pubblicazioni verranno numerate come indicato nella domanda presentata dalla candidata.

Pubblicazione 1

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **ottime**, per l'elevato contenuto innovativo delle soluzioni tecniche proposte rispetto allo stato dell'arte nel campo dell'ingegneria alimentare, l'elevata rilevanza applicativa, il rigore delle metodologie di indagine proposte e di analisi delle risultanze;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della

rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;

- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di corresponding author dell'articolo.

Pubblicazione 2

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **ottime**, per l'elevato contenuto innovativo delle soluzioni tecniche proposte rispetto allo stato dell'arte nel campo dell'ingegneria alimentare, l'elevata rilevanza applicativa, il rigore delle metodologie di indagine proposte e di analisi delle risultanze;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di corresponding author dell'articolo.

Pubblicazione 3

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **ottime**, per l'elevato contenuto innovativo delle soluzioni tecniche proposte rispetto allo stato dell'arte nel campo dell'ingegneria alimentare, l'elevata rilevanza applicativa, il rigore delle metodologie di indagine proposte e di analisi delle risultanze;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di ultima co-autrice dell'articolo.

Pubblicazione 4

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **buone**, per l'apprezzabile contenuto innovativo delle soluzioni tecniche investigate e la significativa rilevanza applicativa. Lo studio è basato su metodologie di indagine rigorose;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;

- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di ultima co-autrice dell'articolo.

Publicazione 5

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **buone**, per l'apprezzabile contenuto innovativo delle soluzioni tecniche investigate e la significativa rilevanza applicativa. Lo studio è basato su metodologie di indagine rigorose;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di corresponding author dell'articolo.

Publicazione 6

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **buone**, per l'apprezzabile contenuto innovativo delle soluzioni tecniche investigate e la significativa rilevanza applicativa. Lo studio è basato su metodologie di indagine rigorose;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di ultima co-autrice dell'articolo.

Publicazione 7

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **ottime**, per l'elevato contenuto innovativo delle soluzioni tecniche proposte rispetto allo stato dell'arte nel campo dell'ingegneria alimentare, l'elevata rilevanza applicativa, il rigore delle metodologie di indagine proposte e di analisi delle risultanze;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;

- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di ultima co-autrice dell'articolo.

Pubblicazione 8

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **ottime**, per l'elevato contenuto innovativo delle soluzioni tecniche proposte rispetto allo stato dell'arte nel campo dell'ingegneria alimentare, l'elevata rilevanza applicativa, il rigore delle metodologie di indagine proposte e di analisi delle risultanze;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di prima co-autrice dell'articolo.

Pubblicazione 9

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **ottime**, per l'elevato contenuto innovativo delle soluzioni tecniche proposte rispetto allo stato dell'arte nel campo dell'ingegneria alimentare, l'elevata rilevanza applicativa, il rigore delle metodologie di indagine proposte e di analisi delle risultanze;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di corresponding author dell'articolo.

Pubblicazione 10

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **buone**, per l'apprezzabile contenuto innovativo delle soluzioni tecniche investigate e la significativa rilevanza applicativa. Lo studio è basato su metodologie di indagine rigorose;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno

allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;

- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di corresponding author dell'articolo.

Pubblicazione 11

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **buone**, per l'apprezzabile contenuto innovativo delle soluzioni tecniche investigate e la significativa rilevanza applicativa. Lo studio è basato su metodologie di indagine rigorose;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di corresponding author dell'articolo.

Pubblicazione 12

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **buone**, per l'apprezzabile contenuto innovativo delle soluzioni tecniche investigate e la significativa rilevanza applicativa. Lo studio è basato su metodologie di indagine rigorose;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di ultima co-autrice dell'articolo.

Pubblicazione 13

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **buone**, per l'apprezzabile contenuto innovativo delle soluzioni tecniche investigate e la significativa rilevanza applicativa. Lo studio è basato su metodologie di indagine rigorose;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno

allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;

- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di corresponding author dell'articolo.

Pubblicazione 14

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **ottime**, per l'elevato contenuto innovativo delle soluzioni tecniche proposte rispetto allo stato dell'arte nel campo dell'ingegneria alimentare, l'elevata rilevanza applicativa, il rigore delle metodologie di indagine proposte e di analisi delle risultanze;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di ultima co-autrice dell'articolo.

Pubblicazione 15

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **buone**, per l'apprezzabile contenuto innovativo delle soluzioni tecniche investigate e la significativa rilevanza applicativa. Lo studio è basato su metodologie di indagine rigorose;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di corresponding author dell'articolo.

Pubblicazione 16

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: **buone**, per l'apprezzabile contenuto innovativo delle soluzioni tecniche investigate e la significativa rilevanza applicativa. Lo studio è basato su metodologie di indagine rigorose;
- b. congruenza della pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **piena**, per il pieno

- allineamento delle tematiche dell'ingegneria alimentare con quelle che caratterizzano il settore scientifico-disciplinare Impianti chimici;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **ottima**, per la rilevante collocazione editoriale della rivista, caratterizzata da diffusione e indici di impatto che la collocano nel primo quartile delle riviste di settore;
 - d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nella pubblicazione in collaborazione: **ottima**, come documentato dal ruolo di ultima co-autrice dell'articolo.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità

- Il volume e la continuità temporale delle attività didattiche della candidata in insegnamenti di Corsi di Laurea e di Laurea magistrale sono **rimarchevoli** e **perfettamente inquadrati** all'interno del s.s.d. Impianti chimici.

b) Volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti

- La candidata dimostra un'attività di didattica integrativa e di servizio a studenti e studentesse **continua e molto consistente**, in particolare in relazione alla supervisione di progetti finali di laurea e di tesi di laurea magistrale.

c) Valutazioni degli studenti, ove presenti

- Il curriculum presentato dalla candidata consente di rilevare un solo modulo didattico di almeno 4 CFU per il quale siano riportate le valutazioni degli studenti *nei soli ultimi 3 anni accademici*. Per esso, le valutazioni medie ottenute dalla candidata testimoniano un **ottimo** gradimento da parte delle studentesse e degli studenti per le metodologie didattiche impiegate dalla candidata.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste

- La candidata ha fondato e coordina un gruppo di ricerca focalizzato nello sviluppo di processi di conservazione in campo alimentare e biomedico. In questa posizione, ha coordinato un **numero assai rilevante di progetti** di ricerca finanziati da Istituzioni, Enti o soggetti privati. La partecipazione come "guest editor" a due "special issues" di riviste specialistiche viene ritenuta occasionale, e non viene quindi valutata.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- Il valore scientifico e applicativo dell'attività di ricerca della candidata è chiaramente delineato da un **consistente numero di premi** e riconoscimenti, distribuiti in un ampio spettro temporale.

c) partecipazioni in qualità di relatrice a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:

- **Numerose** sono le relazioni su invito tenute dalla candidata a eventi scientifici come workshop, meeting tecnici e congressi. Gli inviti a tenere seminari, pur interessanti, non vengono invece ritenuti elementi utili alla valutazione.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio

- La candidata dimostra un'**eccellente** consistenza della propria produzione scientifica, una **uniforme** distribuzione della stessa lungo tutto il periodo di attività accademica, e un **rilevante** impatto nella comunità scientifica delle proprie attività di ricerca.

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo

- La partecipazione come mera *componente* di Commissioni di Dipartimento appare sufficientemente intensa. **Manchevole** appare invece al momento il ruolo di coordinamento di Commissioni o Organi.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

La candidata dimostra una propensione **più che buona** a trasferire al mondo produttivo i risultati delle proprie ricerche, specie attraverso la titolarità di brevetti nazionali e l'avvio di iter di costituzione di spin-off universitari. La commissione osserva che, non essendosi apparentemente completato l'iter per l'ottenimento del brevetto internazionale indicato nel curriculum, lo stesso brevetto non viene ritenuto valutabile.

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) Giudizio sulla qualificazione scientifica

- Dall'esame delle pubblicazioni e dell'intero curriculum presentati dalla candidata, la qualificazione scientifica della stessa risulta **eccellente** e ottimamente collocata nei contesti nazionali e internazionali di riferimento.

b) Giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

- La conoscenza della lingua inglese appare **ottima** e perfettamente rispondente alle esigenze di attività didattiche, di ricerca, di terza missione e di servizio in un Ateneo.

La seduta termina alle ore 16:00.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della Commissione, che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 9 ottobre 2024

Il Presidente della Commissione
prof. Massimiliano Barolo, Università degli Studi di Padova

Il componente della Commissione
prof. Francesco Fatone, Università Politecnica delle Marche

La Segretaria della Commissione
prof.ssa Giuseppina Maria Rosa Teresa Montante, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005