

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA
UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA

OGGETTO: RELAZIONE FINALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI ASSOCIATI MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 COMMA 5, LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B1 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE N. 910 DEL 29/06/2020 PUBBLICATO IL 29/06/2020

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui all'oggetto a conclusione dei suoi lavori, si onora di presentare la relazione finale.

La Commissione, nominata con delibera dipartimentale del 23.07.2020, composta dai Sig.ri:

- | | |
|-------------------------------|---|
| - Prof. <i>Livan Fratini</i> | Ordinario di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione
presso l'Università di Palermo
PRESIDENTE |
| - Prof. <i>Luigino Filice</i> | Ordinario di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione
presso l'Università della Calabria
COMPONENTE |
| - Prof. <i>Enrico Savio</i> | Ordinario di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione
presso l'Università di Padova
COMPONENTE CON FUNZIONI ANCHE DI
SEGRETARIO VERBALIZZANTE |

constatato

che hanno fatto domanda di partecipare alla procedura n. 1 candidato;

definiti nel primo verbale e nel rispetto di quanto stabilito dal decreto ministeriale i criteri di valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche,

esaminati

i titoli della candidata;

esaminate

le pubblicazioni scientifiche della candidata;



visti

i giudizi individuali e collegiali formulati per la candidata in merito ai titoli, alle pubblicazioni scientifiche (come da **ALLEGATO 1 alla relazione finale di n.3 pagine**);

DICHIARA

idonea a ricoprire il posto di professore associato mediante chiamata, ex art. 24 comma 5:

REGGIANI BARBARA

Dall'esito della presente procedura se ne darà compiuta forma mediante pubblicazione degli atti e dei verbali sul sito del Dipartimento e nel sito d'Ateneo.

Data, 31.07.2020

IL PRESIDENTE
Prof. Livan Fratini



I COMPONENTI

Prof. Luigino Filice

Prof. Enrico Savio
(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

Giudizio individuale del Prof. Livan Fratini

La Dott.ssa Barbara Reggiani ricopre dal 03/10/2017 il posto di Ricercatore a tempo determinato L.240/10 tipo B presso il Dipartimento di Scienze e metodi dell'ingegneria dell'Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA. Precedentemente, a partire dal 2008, la candidata ha ricoperto posizioni di assegnista di ricerca nel settore ING/IND-16 presso la medesima Università.

La Dott.ssa Reggiani vanta attività didattica (titolarità di corsi) a partire dall'anno accademico 2011-12 in vari insegnamenti del settore ING-IND/16 presso l'Università UNIMORE. Ha anche svolto attività di tutoraggio per dottorandi di ricerca.

L'attività scientifica della candidata ha riguardato principalmente le lavorazioni di estrusione dei metalli.

La candidata ha presentato N. 12 pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste internazionali in un arco temporale che va dal 2010 al 2020. Le pubblicazioni sono del tutto coerenti con le tematiche del settore concorsuale 09/B1.

L'apporto individuale della candidata desunto dal numero di autori dei lavori è di livello buono, con in media 3,16 autori. La qualità della produzione scientifica è di livello buono: in particolare si evidenziano i lavori 5 e 12 per l'elevato contributo innovativo. La collocazione editoriale è elevata essendo tutte le pubblicazioni su riviste internazionali in fascia Q1 con esclusione della n. 4 che è in fascia Q2. La produzione scientifica presentata dalla candidata risulta continua sotto il profilo temporale a meno degli anni 2014-2015. La rilevanza delle pubblicazioni nella comunità scientifica tenuto conto del numero di citazioni è complessivamente buona.

La Dott.ssa Reggiani vanta la partecipazione e talvolta la conduzione di progetti di ricerca e di trasferimento tecnologico.

Alla luce di quanto evidenziato si esprime un giudizio POSITIVO ai fini della presente valutazione.

Giudizio individuale del Prof. Luigino Filice

La candidata è in organico al Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con il ruolo di RTD/B dal 2017.

Il suo contributo alle attività di ricerca ha riguardato precipuamente lo studio dei processi di deformazione plastica e lavorazione laser.

La candidata presenta 12 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali in un arco temporale di circa un decennio. Le pubblicazioni sono pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale 09/B1 - ING-IND/16.

L'apporto individuale della candidata, desunto dal numero di autori dei lavori, è elevato, con un numero di autori compreso tra 2 e 5 e mediamente pari a circa 3.

La qualità della produzione scientifica è elevata.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni della candidata è buona, con tutti i lavori appartenenti alla fascia Q1 e Q2.

La produzione scientifica risulta complessivamente continua sotto il profilo temporale.

La candidata ha partecipato e talvolta condotto progetti di ricerca rilevanti per il settore scientifico disciplinare.

Alla luce di quanto evidenziato si esprime un giudizio **POSITIVO** ai fini della presente valutazione.

Giudizio individuale del Prof. Enrico Savio

La candidata presenta 12 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali pubblicate dal 2010 al 2020 compresi, pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale. Le pubblicazioni presentate trattano prevalentemente i processi di lavorazione mediante deformazione plastica. L'apporto individuale è significativo in quanto il numero medio di autori è prossimo a 3 e la candidata risulta primo autore di dieci pubblicazioni. La qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca del settore scientifico disciplinare, è da considerare elevata in termini di originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, come confermato anche dalla collocazione editoriale su riviste internazionali in categoria Q1 (11 pubblicazioni) e Q2 (1 pubblicazione) pienamente coerenti con le tematiche di ricerca del settore. L'impatto delle pubblicazioni nel settore concorsuale è significativo con riferimento ai processi di estrusione dei materiali metallici; il numero delle citazioni è mediamente elevato, tenuto anche conto della recente pubblicazione dei contributi 1-6.

La candidata è attiva nel trasferimento tecnologico con contratti di ricerca con aziende industriali aventi per oggetto il miglioramento dei processi di lavorazione dei materiali metallici.

L'attività didattica già svolta è pienamente coerente e adeguata per il profilo richiesto.

Alla luce di quanto evidenziato si esprime un giudizio **POSITIVO** ai fini della presente valutazione.

Giudizio collegiale della Commissione

La Dott.ssa Barbara Reggiani a partire dal 2008 ha ricoperto posizioni di assegnista di ricerca nel settore ING/IND-16 presso l'Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA. A partire dal 03/10/2017 la candidata ricopre un posto di Ricercatore a tempo determinato L.240/10 tipo B presso il Dipartimento di Scienze e metodi dell'ingegneria della stessa Università.

La Dott.ssa Reggiani ha svolto attività didattica (con titolarità di corsi) a partire dall'anno accademico 2011-12 in vari insegnamenti del settore ING-IND/16 presso l'Università UNIMORE. Nel CV presentato viene riportata altresì attività di tutoraggio per dottorandi di ricerca.

L'attività scientifica della candidata ha riguardato principalmente le lavorazioni per deformazione plastica dei metalli e le lavorazioni laser.

La candidata ha presentato N. 12 pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste internazionali in un arco temporale che va dal 2010 al 2020. Le pubblicazioni sono del tutto coerenti con le tematiche del settore ING-IND/16.

L'apporto individuale della candidata desunto dal numero di autori dei lavori è di livello buono, con in media 3,16 autori per pubblicazione. La qualità della produzione scientifica è di livello buono. La collocazione editoriale è elevata essendo tutte le pubblicazioni su riviste

internazionali in fascia Q1 con esclusione della n. 4 che è in fascia Q2. La produzione scientifica presentata dalla candidata risulta caratterizzata da una sufficiente continuità temporale. La rilevanza delle pubblicazioni nella comunità scientifica, tenuto conto del numero di citazioni, è complessivamente buona.

La Dott.ssa Reggiani ha partecipato e talvolta condotto progetti di ricerca ed attività di trasferimento tecnologico.

Alla luce di quanto evidenziato si esprime un giudizio **POSITIVO** ai fini della presente valutazione.

