



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
 Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
 Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
 Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

Verbale

Alle ore 17.30 del giorno 26-06-2024, la Commissione della procedura di chiamata per professore universitario di seconda fascia, settore concorsuale 09/B1, settore scientifico disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" si riunisce, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, con modalità telematiche, constatato, come comunicato dal responsabile del procedimento, che il candidato ha presentato rinuncia ai termini di riacquiescenza in quanto non sussistono nei confronti dei Commissari le condizioni previste dagli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La commissione, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 1086 del 06/06/2024, risulta così composta:

Cognome e nome	Professore	Ateneo
Bruschi Stefania	Ordinario	Università degli Studi di Padova
Ceretti Elisabetta	Ordinario	Università degli Studi di Brescia
Fratini Livan	Ordinario	Università degli Studi di Palermo

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Professoressa Elisabetta Ceretti e del Segretario nella persona della Professoressa Stefania Bruschi.

Ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela, coniugio o affinità fino al IV grado incluso, con gli altri commissari e che non sussistono le altre condizioni indicate dagli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile¹ e del Codice Etico

¹ Art. 51 "Astensione del giudice":

Il giudice ha l'obbligo di astenersi:

- 1) Se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto;
- 2) Se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori;
- 3) Se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori;
- 4) Se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico;
- 5) Se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di una associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa.

In ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

Art. 52 "Ricusazione del giudice":

Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi (art. 51¹), ciascuna delle parti può proporre la riacquiescenza mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

di Ateneo e dichiara altresì di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata, sottolinea che la presente procedura si svolge ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e di seconda fascia" (emendato con D.R. 456 del 05.06.2023) e dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

La Commissione giudicatrice prende atto dei criteri fissati dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344, come previsto dall'art. 5 del provvedimento di indizione, che si intendono qui integralmente richiamati, e conferma di avvalersi degli stessi, senza modifiche, per la formulazione dei giudizi del candidato.

I componenti della Commissione prendono visione del nominativo del candidato, titolare del contratto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n.240/2010, in servizio presso l'Ateneo e che abbia conseguito l'ASN, nella persona della Dott.ssa Paola Serena Ginestra, e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o affinità fino al 4° grado con la candidata da valutare, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e del Codice Etico di Ateneo. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con la candidata, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La commissione procede quindi ad un attento esame della documentazione presentata dalla candidata.

La Commissione prende inoltre atto delle dichiarazioni di ciascun Commissario in merito ai rapporti intercorsi con la candidata, ai sensi dell'art. 7, comma 5 del Regolamento, nonché alla eventuale presenza di lavori in collaborazione, atte ad evidenziare il contributo della candidata riportate nell'**Allegato A**.

La Commissione, sulla base della documentazione presentata dalla candidata, procede quindi a redigere la sintesi del curriculum della candidata stessa riportata nell'**Allegato B**.

Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario (art. 54²).

La ricusazione sospende il processo (296, 298).



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art.
24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e
sistemi di lavorazione"

Dopo ampia discussione, anche sulla base del raffronto dei giudizi individuali espressi oralmente da ciascun commissario e di tutti gli altri elementi stabiliti, la Commissione procede con la formulazione del giudizio collegiale, riportato integralmente nell'**Allegato C**.

Al termine dei lavori, la Commissione, sulla base del complessivo **ottimo** giudizio espresso, stante l'esito positivo della procedura di valutazione, all'unanimità dei componenti, dichiara che la Dott.sa Paola Serena Ginestra è valutata positivamente ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010.

Il verbale della presente riunione, redatto dal Segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti la Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano il Prof.sa Elisabetta Ceretti, in qualità di Presidente della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 18.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Prof.sa Elisabetta Ceretti,

Firmato digitalmente da Elisabetta
Ceretti
Data: 26.06.2024 18:43:53 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI BRESCIA/01773710171



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

La Prof.sa Stefania Bruschi componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/B1, settore scientifico disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", dichiara*** (*si veda nota in calce*):

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Ginestra Paola Serena;
 di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Ginestra Paola Serena al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con la predetta candidata non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Prof.sa Stefania Bruschi dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con la candidata Ginestra Paola Serena.

La Prof.sa Stefania Bruschi,
(nome)

Segretario
(ruolo nella Commissione)

Firmato digitalmente da: Stefania Bruschi
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: explicit text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità a cui il documento è rilasciato. The certificate holder must use the document only for the purposes for which it is issued.
Data: 26/06/2024 18:38:21

(firma)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsiliazione, sulla quale decide il Rettore;
 - i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

La Prof.sa Elisabetta Ceretti componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/B1, settore scientifico disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", dichiara*** *(si veda nota in calce)*:

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Ginestra Paola Serena;
 di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Ginestra Paola Serena al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con la predetta candidata non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Prof.sa Elisabetta Ceretti coautore di lavori scientifici presentati dalla candidata Ginestra Paola Serena alla presente procedura, dichiara che nelle sottoindicate pubblicazioni l'apporto della candidata è stato come indicato:

- Pubblicazione numero 1: Riva, L., Ginestra, P.S., Ceretti, E. Mechanical characterization and properties of laser-based powder bed-fused lattice structures: a review. International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2021, 113(3-4), pp. 649–671, doi: 10.1007/s00170-021-06631-4 Q1; l'apporto è stato preminente sia nella analisi critica della letteratura che nella stesura e revisione del paper.
- Pubblicazione numero 2: Seiti, Miriam, Ginestra, Paola Serena, Ferraro, Rosalba Monica, Giliani, Silvia, Vetrano, Rosaria Maria, Ceretti, Elisabetta, Ferraris, Eleonora (2022). Aerosol Jet® Printing of Poly(3,4-Ethylenedioxythiophene): Poly(Styrenesulfonate) onto Micropatterned Substrates for Neural Cells In Vitro Stimulation. International Journal Of Bioprinting, Vol. 8, Issn: 2424-8002, doi: 10.18063/ijb.v8i1.504 Q1; l'apporto è stato preminente sia nella sperimentazione che nella revisione del paper.
- Pubblicazione numero 3: Seiti M., Ginestra P. S., Ceretti E., Ferraris E., Ranga A. (2022). Emerging Three-Dimensional Integrated Systems for Biomimetic Neural In Vitro Cultures. Advanced Materials Interfaces, ISSN: 2196-7350, doi: 10.1002/admi.202101297 Q1; l'apporto è stato considerevole sia nella analisi della letteratura che nella revisione del paper.

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
 - a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricsuzione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

- Pubblicazione numero 4: Ransenigo C., Tocci M., Palo F., Ginestra P., Ceretti E., Gelfi M., Pola A. (2022). Evolution of Melt Pool and Porosity During Laser Powder Bed Fusion of Ti6Al4V Alloy: Numerical Modelling and Experimental Validation. Lasers In Manufacturing And Materials Processing, ISSN: 2196-7229, doi: 10.1007/s40516-022-00185-3 Q2; l'apporto è stato preminente sia nella sperimentazione che nella revisione del paper.
- Pubblicazione numero 6: Tsai H. -Y., Ceretti E., Rizzi D., Ginestra P., Kao T. -H., Leu M. C. (2021). Laser induced metallization on flexible polymer coating: Analysis and application. Journal Of Materials Processing Technology, vol. 290, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmat-protec.2020.116986 Q1; l'apporto è stato considerevole sia nella sperimentazione che nella stesura e revisione del paper.
- Pubblicazione numero 7: Cantaboni F., Battini D., Hauber K. Z., Ginestra P. S., Tocci M., Avanzini A., Ceretti E., Pola A. (2024). Mechanical and microstructural characterization of Ti6Al4V lattice structures with and without solid shell manufactured via electron beam powder bed fusion. International Journal, Advanced Manufacturing Technology, vol. 131, p. 1289-1301, doi: 10.1007/s00170-024-13137-2 Q1 ; l'apporto è stato considerevole sia nella sperimentazione che nella stesura e revisione del paper.
- Pubblicazione numero 11: Ginestra P. S., Madou M., Ceretti E. (2019). Production of carbonized micro-patterns by photolithography and pyrolysis. Precision Engineering, vol. 55, p. 137-143, ISSN: 0141-6359, doi: 10.1016/j.precisioneng.2018.08.019 Q1; l'apporto è stato preminente sia nella sperimentazione che nella stesura e revisione del paper (autore principale).
- Pubblicazione numero 12: Ceretti, Elisabetta, Ginestra, Paola Serena, Ghazinejad, Maziar, Fiorentino, Antonio, Madou, Marc (2017). Electrospinning and characterization of polymer-graphene powder scaffolds. CIRP ANNALS, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2017.04.122 Q1; l'apporto è stato preminente sia nella sperimentazione che nella stesura e revisione del paper.

La Prof.sa Elisabetta Ceretti,
(nome)

Presidente
(ruolo nella Commissione)

Firmato digitalmente da Elisabetta Ceretti
Data: 26.06.2024 18:37:26 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171
(firma)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
 - a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsiliazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Livan Fratini componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/B1, settore scientifico disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", dichiara*** (*si veda nota in calce*):

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Ginestra Paola Serena;
x di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Ginestra Paola Serena al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con la predetta candidata non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Livan Fratini dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con la candidata Ginestra Paola Serena.

Firma digitale di Livan Fratini
Organizzatore: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Data: 26/06/2024 18:49:00

Il Prof. Livan Fratini,
(nome)

componente
(ruolo nella Commissione)

_____ (firma)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsiliazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

Allegato B

Curriculum del candidato

La candidata GINESTRA PAOLA SERENA, nata a Milano (MI) il 06/01/1987, risulta in possesso dei seguenti titoli di studio:

- Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica, conseguita presso il Politecnico di Milano nel 2009.
- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, conseguita presso il Politecnico di Milano nel 2012.
- Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia nel 2017.

Durante la sua carriera accademica, la candidata ha ricoperto la posizione di:

- Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale da 01-01-2017 a 15-09-2017
- Post Doctoral Fellow presso l'University of Birmingham – Department of Chemical Engineering, da Settembre 2017 a Agosto 2018
- Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale da Settembre 2018 a Marzo 2019
- Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16, presso l'Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dal 01/04/2019 al 31/08/2021.
- Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16, presso l'Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dal 01/09/2021 ad oggi.

La candidata ha ricevuto in data 22/12/2020 l'attestazione di avvenuto conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione.

La candidata ha svolto le seguenti attività all'estero:

Visiting Researcher. Visita presso l'Istituto Tokyo Denki University per caratterizzare la presenza di stress residui in componenti di acciaio inossidabile stampate in 3D sia mediante Laser Powder Bed Fusion che Material Extrusion in collaborazione con il Prof. Takashi Matsumura in luglio e agosto 2023.

Visiting Researcher. Visita presso l'Università AALTO (Helsinki) per il progetto Esaform Mobility vinto nell'ambito della Conferenza Esaform 2022. La collaborazione con il Prof. Lian Jhune e il Prof. Jouni Partanen hanno riguardato la creazione di modelli ad elementi finiti



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

per la caratterizzazione di strutture lattice prodotte mediante additive manufacturing di metalli da ottobre a dicembre 2022.

Visiting young researcher. Visita presso il laboratorio Innovative Design and Integrated Manufacturing Lab. del Dept of Mechanical Engineering in the Seoul National University dove si occupano di sviluppo di tecniche di microfusione di metalli e al POSTECH Institute di Pohang dove è stato possibile lavorare con le bioprinters sviluppate dall'istituto che permettono la produzione di sistemi multi-organo. Resp. Prof. Dong-Woo Cho e Prof. Sung-Hoon Ahn a novembre 2019.

Research Fellow. Ricercatore presso l'Università di Birmingham (UK). Lavoro di ricerca sul trattamento di campioni prodotti mediante tecniche additive powder bed fusion in collaborazione con Renishaw (UK) per applicazioni di prevenzione delle infezioni batteriche a seguito di interventi di cranioplastica. Resp. Prof Liam Grover da 09-2017 al 08-2018.

Visiting PhD student. Visita presso l'Università UCI di Irvine (CA, USA). Utilizzo di tecnologie di near field electrospinning, photolithography e pyrolysis per la produzione e caratterizzazione di dispositivi biomedici per microfluidica e materiali carbon-based per applicazioni di ingegneria neuronale. Resp Prof. Marc Madou. Da Maggio a Settembre 2016

Visiting PhD student. Visita presso l'istituto di ricerca di Campinas CTI (Sao Paulo, BR) nell'ambito del programma di Biomanufacturing. Utilizzo delle tecnologie di material extrusion con progettazione di diverse testine di stampa per polimeri. Resp. Prof Jorge Da Silva. Da Maggio a Agosto 2014.

Come riportato dal Curriculum Vitae e dagli allegati forniti dalla candidata, tra le altre attività più rilevanti si riportano le seguenti:

Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Europea ESAFORM da Aprile 2024.

Membro del Consiglio Universitario Nazionale presso Ministero dell'Università e della Ricerca da Aprile 2023.

Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Brescia in qualità di rappresentante dei Ricercatori a tempo determinato da Novembre 2020.

Membro della Commissione Cultura e Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale da Settembre 2020.

Inoltre la candidata:

- E' attualmente ed è stata Principal Investigator, Responsabile Scientifico, nonché membro di unità di progetti finanziati nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi.
 - Ha partecipato a numerose attività di ricerca caratterizzate da collaborazioni con Università ed enti di Ricerca Nazionali e Internazionali.
-



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

- Ha partecipato all'organizzazione di convegni nazionali e internazionali nonché a Workshops ed Academy anche internazionali.
- E' vincitrice di diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per la sua attività di Ricerca.
- E' membro di comitati tecnico scientifici in diverse conferenze internazionali e responsabile di una sezione tematica dell'Associazione Italiana di Tecnologie Manifatturiere (AITeM).
- E' stata membro del comitato scientifico e responsabile della organizzazione del 5th BioM tenutosi in Calabria nel 06-2022.
- E' attualmente ed è stata parte dell'Editorial Board di riviste scientifiche internazionali incentrate sul manufacturing. E' inoltre stata Reviewer di progetti Europei MERANET.
- Ha in corso di approvazione un Brevetto dal Titolo "DISPOSITIVO DI RICONOSCIMENTO E RACK PER IL CONTENIMENTO DI SCATOLE DI STOCCAGGIO ALL'INTERNO DI UN'UNITA' DI CONSERVAZIONE E FREDDO".

Per quanto riguarda l'attività didattica Paola Serena Ginestra è stata titolare di corsi in italiano e inglese dall'AA 2019-20 ad oggi per 9 CFU (12 CFU nel 2023-24) e collaboratrice dall'AA 2017-18 al 2018-19. Le tematiche dei corsi sono relative ad argomenti tipici del settore concorsuale.

E' stata relatrice di diverse tesi, e supervisore o co-supervisore di 6 PhD ed ha partecipato agli esami di profitto del settore di appartenenza e alle commissioni di laurea.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

La Prof.sa Elisabetta Ceretti
(nome)

Presidente
(ruolo nella Commissione)

Firmato digitalmente da Elisabetta Ceretti
Data: 26.06.2024 18:40:13 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171
(firma)



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

Allegato C

Giudizio collegiale

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi oralmente da ciascun Commissario, la Commissione procede alla stesura del giudizio collegiale, prendendo in considerazione, in particolare, gli aspetti sotto riportati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, presi in considerazione i seguenti aspetti:

- a) *numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;*
- b) *esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;*
- c) *partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;*
- d) *quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato.*

la Commissione considerando che la candidata ha ricoperto incarichi didattici per 9 CFU i primi due anni e 12 CFU il terzo anno di RTD B, ed che ha supervisionato in qualità di relatore o corelatore numerose tesi triennali, magistrali e di dottorato nell'ambito dell'SSD ING-IND/16 Tecologie e Sistemi di Lavorazione, ritiene che la candidata abbia dimostrato comprovata attitudine e continuità nello svolgimento dell'attività didattica.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, tenuto conto dei seguenti elementi:

- a) *organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;*
- b) *conseguimento della titolarità di brevetti;*
- c) *partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;*
- d) *conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;*

nonché della *consistenza complessiva della produzione scientifica* del ricercatore, *dell'intensità e della continuità temporale* della stessa, la Commissione ritiene che la candidata abbia svolto un'intensa attività di ricerca scientifica in Italia e all'estero su tematiche rilevanti per l'SSD ING-IND/16 Tecologie e Sistemi di Lavorazione, che le hanno consentito di ottenere una piena maturità e un'adeguata visibilità nella comunità scientifica nazionale e internazionale.



Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, analizzati e messi a confronto i seguenti elementi:

- a) *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;*
- b) *congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore della fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;*
- c) *rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;*
- d) *determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;*

considerando che la produzione scientifica della candidata ha trovato compimento in 27 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali, in 31 memorie pubblicate negli atti di convegni internazionali, in 1 memoria pubblicata in atti di convegno nazionale e in 4 contributi su volume, e in particolare con riferimento alle 12 pubblicazioni sottomesse dalla candidata, la Commissione attesta un elevato livello qualitativo della produzione scientifica comprovato dal fatto che tutte le pubblicazioni risultano pubblicate su riviste scientifiche internazionali di elevato impatto nella comunità scientifica nazionale e internazionale di riferimento (vedi tabelle sotto riportate con dati estrapolati da Scopus alla data del presente concorso). Gli indicatori complessivi della attività pubblicistica della candidata sono: **totale lavori 63, totale citazioni 777, indice di Hirsch 17**. Le tematiche trattate nelle pubblicazioni, sono coerenti con la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/16. Dalle pubblicazioni presentate non è desumibile il contributo analitico specifico della candidata ma il numero medio di autori è in linea con i valori tipici del settore, la collaborazione con altri gruppi di ricerca nazionali e internazionali dimostra la visibilità della candidata nella comunità scientifica nazionale e internazionale di riferimento.

PUBBLICAZIONI	n.	n. totale citazioni	n. medio citazioni per pubblicazione	Impact factor totale	Impact factor medio per pubblicazione	Combinazione dei precedenti parametri: indice Hirsch
12 pubblicazioni presentate su rivista internazionale	12	312	26	69,9	5,82	12

Indicatori delle 12 pubblicazioni presentate dalla candidata



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art.
24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 884 del 13/05/2024
Settore Concorsuale 09/B1 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

Complessivamente, la Commissione ritiene che la candidata abbia dimostrato una intensa e continua attività didattica e di ricerca durante la sua carriera e in particolare nel triennio svolto in qualità di ricercatrice a tempo determinato di tipo B. Pertanto la Commissione ritiene la candidata pienamente adeguata a essere chiamata come professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/B1 settore scientifico disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione" presso questo Ateneo.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Per la Commissione

La Prof.sa Elisabetta Ceretti,
(nome)

Presidente
(ruolo nella Commissione)

Firmato digitalmente da Elisabetta Ceretti
Data: 26.06.2024 18:41:54 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171
(firma)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Stefania Bruschi, nominata, con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 1086 del 06/06/2024 componente della Commissione della procedura di chiamata di un professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010 (cd. *tenure track*), per il settore concorsuale 09/B1, settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia, bandita con provvedimento del Direttore del Dipartimento n. 884 del 13/05/2024 **dichiara**, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 26/06/2024 per la valutazione del candidato partecipante alla suddetta procedura di chiamata.

Dichiara inoltre di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale e negli rispettivi allegati, a firma della Prof.ssa Elisabetta Ceretti, componente designato della Commissione per la procedura di chiamata sopracitata, che provvederà alla consegna della documentazione, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento.

Data 26-06-2024

Firmato digitalmente da: Stefania Bruschi
Organizzazione: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA/OV742430283
Limitazioni d'uso: explicit text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità in cui è stato rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 26/06/2024 18:38:58

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Livan Fratini, nominato, con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 1086 del 06/06/2024 componente della Commissione della procedura di chiamata di un professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010 (cd. *tenure track*), per il settore concorsuale 09/B1, settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia, bandita con provvedimento del Direttore del Dipartimento n. 884 del 13/05/2024 **dichiara**, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 26/06/2024 per la valutazione del candidato partecipante alla suddetta procedura di chiamata.

Dichiara inoltre di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale e negli rispettivi allegati, a firma della Prof.ssa Elisabetta Ceretti, componente designato della Commissione per la procedura di chiamata sopracitata, che provvederà alla consegna della documentazione, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento.

Data 26-06-2024

Firmato digitalmente da: Livan Fratini
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Data: 26/06/2024 18:22:22
