



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 406 del 19/04/2021, pubblicato sulla G.U. n. 33 del 27/04/2021

Settore concorsuale 09/B1, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

## Verbale 2

Alle ore 14.30 del giorno 09/07/21 si riunisce, con modalità telematiche, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/B1, settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione".

La commissione prende visione delle domande presentate dai candidati con modalità telematica, nei termini previsti dal bando, che, a seguito della rinuncia di un candidato, risultano essere n. 2 (due).

Esaminate le generalità dei medesimi ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso, nei confronti dei candidati, e che non sussistono le altre condizioni indicate dall'articolo 51 e 52 del Codice di Procedura Civile. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con i candidati, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Commissione quindi passa ad un attento esame della documentazione presentata dai candidati sulla piattaforma informatica e, constatato che alcuni candidati presentano lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura, la Commissione prende atto delle dichiarazioni prodotte dalla professoressa Elisabetta Ceretti che si riportano nell'**Allegato 2/A**, atte ad evidenziare il contributo dei singoli autori.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare di ciascun candidato, corredata da un motivato giudizio analitico sui relativi titoli, curriculum e produzione scientifica (compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri stabiliti con D.M. 25.05.2011, n. 243 e riportati nell'art. 10 del Bando di indizione della presente procedura (**Allegato 2/B**).

I candidati sono tutti ammessi alla discussione in quanto il loro numero è inferiore a 6 (sei), così come indicato all'art. 6 comma 7, lettera c, del Regolamento di Ateneo.

Considerato che la data per la discussione pubblica è stata fissata per il giorno 09/07/21 alle ore 16 in modalità telematica su piattaforma TEAMS, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale d'Ateneo, la Commissione si riconvoca per il giorno 09/07/21 alle ore 16.00 sempre in modalità telematica, per il proseguimento dei lavori.

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

La Commissione si riconvoca il 09/07/21 alle ore 16.00 in modalità telematica su piattaforma TEAMS, per il proseguimento dei lavori.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 406 del 19/04/2021, pubblicato sulla G.U. n. 33 del 27/04/2021

Settore concorsuale 09/B1, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

---

La seduta telematica viene sciolta alle ore 15.50

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Elisabetta Ceretti



## Allegato 2/A

### Dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati

Il Commissario professoressa Elisabetta Ceretti, coautore di lavori scientifici presentati dalla candi-  
data Paola Serena Ginestra, dichiara che nelle sottoindicate pubblicazioni l'apporto della candidata  
è stato come indicato:

- Candidata Paola Serena Ginestra Pubblicazione n. 3 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori.
- Candidata Paola Serena Ginestra Pubblicazione n. 4 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori.
- Candidata Paola Serena Ginestra Pubblicazione n. 5 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori.
- Candidata Paola Serena Ginestra Pubblicazione n. 7 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori.
- Candidata Paola Serena Ginestra Pubblicazione n. 8 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori.
- Candidata Paola Serena Ginestra Pubblicazione n. 9 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori.
- Candidata Paola Serena Ginestra Pubblicazione n. 10 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori.
- Candidata Paola Serena Ginestra Pubblicazione n. 11 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori.
- Candidata Paola Serena Ginestra Pubblicazione n. 12 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori.

**Prof. Elisabetta Ceretti**

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Elisabetta Ceretti



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 406 del 19/04/2021, pubblicato sulla G.U. n. 33 del 27/04/2021  
Settore concorsuale 09/B1, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di la vorazione"

## Allegato 2/B

# *Valutazione preliminare e giudizio analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica dei candidati*

### **CANDIDATO LUCA GASPERINI**

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi individualmente, ciascuno dei Commissari aderisce alle conclusioni collegiali riportate di seguito.

Il candidato Luca Gasperini ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali nel 2009 (data conseguimento: 26 Ottobre 2009 presso l'Università di Trento con votazione 102/110), è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dei materiali (Titolo della tesi: Methods for cell encapsulation and deposition (bioprinting) - Data conseguimento: 15 Aprile 2013 presso l'Università di Trento) con votazione Excellent.

Da novembre 2013 ad aprile 2018 è stato titolare di una borsa di postdottorato sponsorizzata da un progetto ERC-2012 (ADG 20120216 321266 for project ComplexiTE, responsabile prof. R L. Reis) presso l'Università di Minho in Portogallo.

Da aprile 2018 lavora presso l'Università di Minho (Portogallo) come Post-doc/Junior researcher a valere su fondi di un progetto ERC-2016 (COG 726061 for project ECM\_INK responsabile PhD. A.P. Marques).

Il candidato dichiara di esser stato membro dei team dei seguenti progetti competitivi:

- progetto nazionale portoghese FCT "P2020 PTDC/BB B ECT/4317/2014 A novel bi compartmentalized hydrogel microcapsule as 3D co culture system for liver tissue microengineering and drug induced hepatotoxicity screening".
- progetto nazionale portoghese FCT " PTDC/BTM ORG/31564/2017 Automated high content screening of YAP/TAZ as intracellular mechanosensing rheostat and therapeutic target in a 3D hepatocellular carcinoma microsp heroid model for pre clinical drug development".
- Progetto ERC 2019 Po C 899953 A 3D bioprinting platform with exchangeable print heads
- Progetto ERC-2019-PoC-862595 Microfabricated hydrogel-based complex patch with time dependent controlled multiple-release of biomolecules for improved healing of skin wounds.

Dal CV non è possibile evincere se il candidato sia stato relatore in congressi.

Dal CV non risulta che il candidato abbia vinto premi.

Il candidato ha svolto le seguenti attività didattiche, ma non sono dichiarati i crediti effettuati e le date:

- Esercitazioni del corso "Biomaterials" del prof. Migliaresi presso l'Università di Trento.
- Esercitazioni del corso "Biomaterials" del prof. Mano presso l'Università di Minho (Portogallo).
- Docente nel corso per dottorandi "Tissue Engineering, Regenerative Medicine and Stem Cells Microfluidics" presso l'Università di Minho (Portogallo).

Il candidato è stato supervisore di 5 studenti di dottorato.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 406 del 19/04/2021, pubblicato sulla G.U. n. 33 del 27/04/2021  
Settore concorsuale 09/B1, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

Dal CV non risulta che il candidato faccia parte di Comitato Tecnico-Editoriale di riviste internazionali. Il candidato ha partecipato al comitato organizzatore di 2 conferenze (Gene2Skin), di 3 summer schools (Gene2Skin e Summer School on Biomaterials) e di 1 winter school (Gene2Skin).

Dal CV non si evincono attività di terza missione pertinenti con il bando.

La produzione scientifica è cronologicamente continua con buona visibilità internazionale, le tematiche affrontate sono tipiche dell'ingegneria dei materiali e della Bioingegneria, pertanto scarsamente attinenti alle tematiche del settore scientifico disciplinare del presente bando (ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione).

Il candidato riporta nel suo curriculum un totale di 66 pubblicazioni di cui:

- 16 articoli su riviste internazionali
- 13 pubblicazioni su atti di convegno indicizzati Scopus.
- 1 capitolo di libro
- 36 pubblicazioni in convegni non indicizzati.

Dei 12 articoli presentati per la valutazione 11 sono stati pubblicati su riviste internazionali indicizzate, 1 è un capitolo di libro.

Il candidato è coautore di 4 brevetti, 3 accettati e 1 in fase di revisione, in ambito ingegneria dei materiali e bioingegneria.

Da Scopus risulta che Luca Gasperini:

- ha 17 documenti censiti,
- Hindex 10,
- 664 citazioni.

In conclusione i titoli, il curriculum scientifico e le pubblicazioni del Dott. Luca Gasperini sono rilevanti per l'ingegneria dei materiali e la bioingegneria, ma poco attinenti alle tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione oggetto del presente bando. Pertanto il giudizio complessivo, valutato mediante i criteri stabiliti dal bando, è NON SUFFICIENTE.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 406 del 19/04/2021, pubblicato sulla G.U. n. 33 del 27/04/2021  
Settore concorsuale 09/B1, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di la vorazione"

---

## CANDIDATA PAOLA SERENA GINESTRA

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi individualmente, ciascuno dei Commissari aderisce alle conclusioni collegiali riportate di seguito.

La candidata Paola Serena Ginestra ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica nel 2012 presso il politecnico di Milano, con votazione 110, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale con una tesi dal titolo: Biomanufacturing technologies for tissue engineering and in-vitro applications – conseguito nel 2017 presso l'Università degli Studi di Brescia con votazione Ottimo.

La candidata è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale di II fascia dal 22/12/2020 nel settore scientifico disciplinare ING-IND/16.

Da gennaio 2017 a settembre 2017 è stata titolare di assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Brescia.

Da settembre 2017 ad Agosto 2018 è stata Research Fellow presso l'Università di Birmingham (Gran Bretagna).

Da settembre 2018 a marzo 2019 è stata titolare di assegno di ricerca presso l'Università di Brescia. Da aprile 2019 ad oggi è Ricercatrice a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. presso l'Università degli studi di Brescia, IT.

La candidata dichiara di aver partecipato come componente di unità di ricerca ai seguenti progetti competitivi:

- 2021 Progetto di ricerca Artes 4.0 finanziato da ARTES 4.0 Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0 e dal Ministero dello Sviluppo Economico.
- 2021-2024 Progetto di mobilità internazionale Erasmus+ KA107 finanziato dall'Unione Europea in collaborazione con la Bar-Ilan University - BIU PIC # 999886574 e Israel Institute of Technology – TECHNION.
- 2018-2021 Progetto di ricerca Optimization of 3D printed Metal implants biocompatibility for faster osseointegration and healing finanziato dal Ministero degli Esteri, per l'Italia e dall'Innovation authority per l'Israele.
- 2019-2020 Progetto di ricerca "Sviluppo di acciai speciali attraverso innovazioni nella realizzazione del processo di fabbricazione, caratterizzazione dei materiali e controllo integrato dell'intera filiera produttiva" – Steelpro – Bando regione Lombardia.
- 2017-2018 Progetto di ricerca "Process Design to Prevent Prosthetic Infections (PREVENTION). EPSRC funded Healthcare Impact Partnership 2018-2021.

La candidata è responsabile dei seguenti contratti:

- Contratto di ricerca "Studio della progettazione e fabbricazione di patch biocompatibili con elettrodi TEER integrati".
- Attività conto terzi: Produzione di rack porta fiale per vaccini anti-covid 19", con la ditta Sol Spa.

La candidata dichiara di aver svolto le seguenti attività internazionali:

- Novembre 2019: visiting young researcher presso il laboratorio Innovative Design and Integrated Manufacturing Lab del Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Seoul National University.
- Settembre 2017-Agosto 2018: Research Fellow presso l'Università di Birmingham (UK).



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 406 del 19/04/2021, pubblicato sulla G.U. n. 33 del 27/04/2021  
Settore concorsuale 09/B1, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di la vorazione"

- 
- Maggio 2015-Agosto 2015: visiting PhD student presso l'istituto di ricerca di Campinas CTI (Sao Paulo, BR).
  - Gennaio 2014-marzo 2014: visiting fellowship student presso l'Università NUI Galway (IR).

La produzione scientifica è cronologicamente continua con buona visibilità internazionale e coerente con le tematiche del settore disciplinare ING-IND/16 oggetto del presente concorso.

La candidata riporta nel suo curriculum un totale di 31 pubblicazioni di cui:

- 17 articoli su riviste internazionali
- 12 pubblicazioni su atti di convegno internazionale e nazionale.
- 2 capitoli di libro

I 12 articoli presentati per la valutazione sono tutti pubblicati su riviste internazionali indicizzate.

La candidata è stata relatrice di 7 lavori in congressi internazionali e 3 lavori in congressi nazionali.

Dal CV risulta che la candidata è membro dell'Associazione Italiana delle Tecnologie Manifatturiere(AITEM) ed ha vinto il premio "Best paper 2018" dell'AITEM.

Dal CV risulta che la candidata svolge regolarmente dal 2017 attività di revisione per riviste scientifiche internazionali e di fare parte dal 2020 del Comitato Tecnico-Editoriale della rivista scientifica internazionale " Journal of Modern Mechanical Engineering and Technology – EBM ". Editore: Zeal Press. ISSN (online): 2409-9848. Subject area: Engineering; Mechanical Engineering.

La candidata dal 2020 partecipa al collegio docenti del dottorato di ricerca di "Ingegneria Meccanica e Industriale" presso l'università degli Studi di Brescia.

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

Dal Novembre 2020 è membro del consiglio direttivo dell'Associazione Italiana dei Ricercatori a Tempo Determinato (ArteD).

Dal Settembre 2020 è membro della Commissione Cultura e Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale.

La candidata ha svolto le seguenti attività didattiche:

- Dal 2019 al 2021: titolare del corso da 3 CFU "Production Technologies for Biomanufacturing" presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.
- Dal 2019 al 2021: co-titolare del corso da 6 CFU "Tecnologia Meccanica" presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.
- Dal 2017 al 2019 collaboratrice del corso "Gestione Industriale della Qualità" presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.

La candidata dichiara di esser stata:

- Relatrice e tutor di 5 tesi di dottorato di cui 1 in collaborazione con KU Leuven (Belgio) e 1 in collaborazione con l'Università di Girona (Spagna).
- Relatrice di circa 20 tesi di laurea triennali e magistrali



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 406 del 19/04/2021, pubblicato sulla G.U. n. 33 del 27/04/2021  
Settore concorsuale 09/B1, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione"

---

La candidata dichiara di aver partecipato a numerose commissioni di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Gestionale e dei Materiali nonché a commissioni per gli esami di profitto di numerosi corsi del settore scientifico ING-IND/16.

Da Scopus risulta che Paola Serena Ginestra:

- ha 29 documenti censiti
- Hindex 11
- 270 citazioni.

In conclusione i titoli, il curriculum scientifico e le pubblicazioni della Dott.ssa Paola Serena Ginestra, valutati mediante i criteri stabiliti dal bando, sono pienamente attinenti il settore scientifico disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, e meritano un giudizio MOLTO BUONO.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Elisabetta Ceretti

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof. ssa\_\_\_\_ROSA DI LORENZO\_\_\_\_, nominato, con Decreto Rettorale n. 529 del 08/06/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, 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, bandito con Decreto Rettorale n. 406 del 19/04/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 09/07/2021 per gli adempimenti relativi alla valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare la Prof.ssa Elisabetta Ceretti , in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 09/07/2021



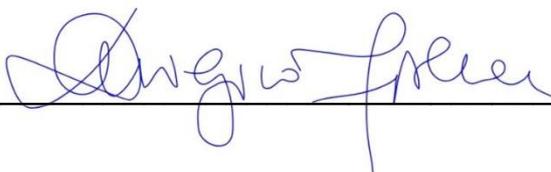
---

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. LUIGINO FILICE, nominato con Decreto Rettorale n. 529 del 08/06/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, 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, bandito con Decreto Rettorale n. 406 del 19/04/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 9/7/2021 per gli adempimenti relativi alla valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. ELISABETTA CERETTI, in qualità di PRESIDENTE della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 9.7.21



---