



**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010**

Il presente verbale riguarda la valutazione delle attività accademiche svolte dalla Prof.ssa Luana Bottini durante il triennio di Tenure Track, iniziato il 01/09/2022, per il **GSD 09/IIND-04** "Tecnologie e sistemi di lavorazione", **SSD IIND-04/A** "Tecnologie e sistemi di lavorazione".

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione, nominata con D.D. Rep. 156 Prot. 2062 del 28/04/2025 è composta da:

- Prof. Giulio Di Gravio, Professore Ordinario
- Prof.ssa Annalisa Fregolent, Professoressa Ordinario
- Prof. Riccardo Patriarca, Professore Associato

La Commissione si è riunita il giorno 07/05/2025 alle ore 11.00 in presenza presso lo studio del prof. Giulio Di Gravio

Ogni componente della Commissione dichiara che non vi è con gli altri membri della Commissione stessa l'incompatibilità di cui all'art 51 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado con gli altri commissari (ai sensi dell'art 5 c.2 del D Lgs N.1172 del 1948) e con la Prof.ssa Luana Bottini  
I componenti della Commissione dichiarano inoltre, di non trovarsi nella situazione di incompatibilità previste dall'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Annalisa Fregolent e del Segretario nella persona del Prof. Riccardo Patriarca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

La Commissione, esaminata la documentazione presentata dalla Prof.ssa Luana Bottini e dopo approfondita discussione, esprime la valutazione esposta nel seguito.

La Commissione prende atto che la Prof.ssa Luana Bottini, ricercatrice a tempo determinato di tipo B dal 01/09/2022, è in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia dal 09/05/2019 e in scadenza il 09/05/2031.

In merito all'attività didattica, la Prof.ssa Luana Bottini ha tenuto i seguenti insegnamenti:

- "Tecnologia dei processi produttivi" 6 CFU (ITA) per la laurea in Ingegneria Gestionale (a.a. 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025)
- "Tecnologie di Additive Manufacturing" 6 CFU (ITA) per la laurea magistrale in Ingegneria Gestionale (a.a. 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025)
- "Laboratorio di Additive Manufacturing" 3 CFU (ITA) per la laurea magistrale in Ingegneria Meccanica (a.a. 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025)

I risultati dei questionari OPIS mostrano un gradimento generalmente elevato e superiore ai valori medi della facoltà ICI, e inferiore ai valori medi della facoltà I3S.

Nel corso dei tre anni, la Prof.ssa Luana Bottini è stata: membro attivo del Collegio di Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale, membro di diverse commissioni di supporto ai corsi di studio in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale e membro del



Comitato Tecnico Scientifico del Master in Ingegneria dell'Innovazione, dove ha svolto diversi alcuni moduli formativi. Il suo supporto all'attività didattica e istituzionale risulta quindi ampio e a largo spettro, pienamente integrato nella comunità accademica del Dipartimento in Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Per quanto detto, la Commissione, ai sensi dell'art. 4 del D.M. del 4 Agosto 2011, n. 344, vista la ricchezza di ruoli e di iniziative svolte, valuta l'attività didattica, la didattica integrativa ed il servizio di supporto e supervisione erogato agli studenti durante il periodo della tenure track dalla Prof.ssa Luana Bottini come ottima.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca svolta durante il triennio, la Commissione rileva che la Prof.ssa Luana Bottini ha svolto una vasta e approfondita attività di ricerca sui seguenti temi:

- Studio di tecnologie di finitura superficiale da applicare a valle di processi di manifattura additiva e altre tecnologie di Additive Manufacturing
  
- Integrazione degli strumenti di progettazione, fabbricazione additiva e assemblaggio dei component di una pico-centrale idroelettrica per l'installazione e l'utilizzo sul territorio
  
- Studio della corrosione di parti realizzate in lega di alluminio.

L'attività è stata condotta attraverso partecipazione a progetti di ricerca sia con il ruolo di Responsabile sia di membro del gruppo di lavoro. Di particolare rilevanza risultano la numerosità e la collocazione dei contributi in rivista scientifica internazionale e in atti di convegno internazionale, dimostrando piena maturità e integrazione della comunità scientifica internazionale.

Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, con particolare riferimento agli indici utilizzati nelle procedure ASN, la Prof.ssa Luana Bottini è in possesso dei seguenti indicatori, calcolati per mezzo del database SCOPUS (06/05/2025):

N. Contributi: 40  
N. Citazioni: 1415  
H-index: 20

Per quanto detto, la Commissione, ai sensi dell'art. 4 del D.M. del 4 Agosto 2011, n. 344, valuta l'attività di ricerca svolta durante il periodo della tenure track dalla Prof.ssa Luana Bottini come ottima.

La Commissione unanime esprime dunque una valutazione complessiva ottima delle attività della Prof.ssa Luana Bottini e propone di effettuare la chiamata della Prof.ssa Luana Bottini quale Professoressa di II fascia per il **GSD 09/IIND-04** "Tecnologie e sistemi di lavorazione", **SSD IIND-04/A** "Tecnologie e sistemi di lavorazione", presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Alle ore 11:50 la Commissione termina i propri lavori.

Roma, 06/05/2025

Prof.ssa Annalisa Fregolent (Presidente) \_\_\_\_\_

Prof. Giulio Di Gravio (Componente) \_\_\_\_\_

Prof. Riccardo Patriarca (Segretario) \_\_\_\_\_