

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 (UNO) POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA DA COPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 BIS, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 SECONDO IL TESTO IN VIGORE FINO AL 30/06/2022 PER IL SC 09/B2 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, SSD ING-IND/17 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI.**

**(Avviso DR n. 1021 del 20 MARZO 2023)**

**VERBALE N. 1  
(Seduta Preliminare - Criteri di valutazione)**

La Commissione per la procedura di valutazione per la copertura di 1 (uno) posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 secondo il testo in vigore fino al 30/06/2022 per il Settore Concorsuale 09/B2, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17- Impianti Industriali Meccanici, nominata con D.R. n. 1031 del 12 Aprile 2023 è composta come segue:

- Prof. Marco Macchi, professore di prima fascia, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici, presso il Politecnico di Milano;
- Prof. Sergio Terzi, professore di prima fascia, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici, presso il Politecnico di Milano;
- Prof. Alessandro Creazza, professore di seconda fascia, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici, presso la LIUC – Università Cattaneo;

La Commissione si riunisce il giorno 02/05/2023 alle ore 11:00 con l'utilizzo di mezzi telematici di lavoro collegiale, operando dai seguenti recapiti:

- Prof. Marco Macchi, e-mail [marco.macchi@polimi.it](mailto:marco.macchi@polimi.it);
- Prof. Sergio Terzi, e-mail [sergio.terzi@polimi.it](mailto:sergio.terzi@polimi.it);
- Prof. Alessandro Creazza, e-mail [acreazza@liuc.it](mailto:acreazza@liuc.it).

Accertata la presenza di tutti i componenti della Commissione, procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco Macchi, e del Segretario, nella persona del Prof. Alessandro Creazza.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata a operare in quanto nessuna istanza di riconsulazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo.

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e che non sussistono con gli stessi situazioni di incompatibilità e/o conflitto di interesse né cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione, presa visione del bando e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia, stabilisce i seguenti criteri di massima per la valutazione del candidato facendo riferimento



allo specifico Settore Concorsuale 09/B2 e al Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17- Impianti Industriali Meccanici.

Sulla base degli ambiti di esame indicati nel bando, la Commissione ritiene di assegnare particolare valore con riferimento alla produzione scientifica all'approfondimento dei temi indagati, all'originalità dell'impostazione scientifica e alla rilevanza dei risultati conseguiti; con riferimento all'attività scientifica, didattica e ai servizi prestati, di considerare prioritariamente l'esperienza didattica su temi congruenti con il Settore Concorsuale e il coordinamento di iniziative di ricerca e formazione.

Sono quindi concordati i criteri di massima in base ai quali verranno valutati i curriculum scientifici e le competenze didattiche e scientifiche dei candidati; la Commissione valuta i seguenti elementi, attribuendo a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

Per la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, gli standard qualitativi considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali, di comprovato valore, per attività di ricerca;
- e) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- f) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nella valutazione dei candidati si tiene in considerazione la consistenza complessiva della produzione scientifica presentata da ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali si svolge la valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire e relativo Settore Concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate al profilo;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione dello stesso ai lavori in collaborazione.



La Commissione si avvale anche di indicatori bibliometrici in uso nella pratica, quale l'H-index.

Per l'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità. Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato; le attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari svolti.

Per le attività istituzionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali, ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei.

La Commissione, inoltre, terrà conto del profilo indicato nell'art. 1 dell'avviso.

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni; in caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni presentate, la Commissione prenderà in considerazione solo le prime dodici inserite in elenco. La Commissione, inoltre, considera valutabili esclusivamente le pubblicazioni e i 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.

Lavori co-autorati coi componenti della Commissione, se presentati, saranno oggetto di valutazione. Nei lavori scientifici co-autorati, il contributo del candidato è ritenuto pari a quello degli altri Autori a meno che non sia enucleabile e quantificabile a parte e/o non risulti da autocertificazione allegata alla domanda.

La candidata è convocata per svolgere un colloquio pubblico consistente nella presentazione dell'attività scientifica, nella discussione dei titoli, nonché nella valutazione delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

La candidata, ai sensi di legge, dovrà contestualmente sostenere una prova didattica pubblica, consistente nella simulazione di una lezione su un argomento scelto a seguito di estrazione su tema da assegnarsi con 24 ore di anticipo nell'ambito di un'area tematica ricompresa nel Settore Concorsuale. A tal fine ciascun candidato estrarrà a sorte 2 titoli fra 3 temi proposti dalla commissione, scegliendo immediatamente quello che formerà oggetto della lezione. La Commissione valuterà la coerenza con il tema assegnato e l'efficacia della lezione.

Alla candidata saranno assegnati 30 minuti per esporre il tema della lezione.

Il calendario della data del colloquio e della prova didattica e le modalità di svolgimento di seguito descritte saranno pubblicati nel sito dell'Ateneo ed alla candidata convocata mediante mail all'indirizzo eletto ai fini della selezione con un preavviso di almeno venti giorni. Alle prove sono invitati a partecipare tutti i membri del Dipartimento.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi sette giorni dalla pubblicizzazione dei criteri di valutazione, stabilisce di riconvocarsi il 16/05/2023 alle ore 14:00 per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata.





La Commissione stabilisce inoltre che la prova didattica si svolgerà il giorno 06/06/2023 alle ore 14:00 in via telematica attraverso la piattaforma Teams di Microsoft al link:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NmM5NTgzOTUtZDBhNi00MjgzLWJmOGYtZDcyN2NjZWE1Mjhh%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22150178ea-f6c9-4eac-8914-41159d03056c%22%2c%22Oid%22%3a%226c4c7cdb-2d0a-4505-ab28-4919a08e0046%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmM5NTgzOTUtZDBhNi00MjgzLWJmOGYtZDcyN2NjZWE1Mjhh%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22150178ea-f6c9-4eac-8914-41159d03056c%22%2c%22Oid%22%3a%226c4c7cdb-2d0a-4505-ab28-4919a08e0046%22%7d)

La candidata è pertanto convocata il giorno 05/06/2023 alle ore 14:00 alla riunione telematica al link

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YjQ0NDljNGUtNTg0NC00ZTcxLWFhMDAtYTliYmRkZWl1ZDYz%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22150178ea-f6c9-4eac-8914-41159d03056c%22%2c%22Oid%22%3a%226c4c7cdb-2d0a-4505-ab28-4919a08e0046%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjQ0NDljNGUtNTg0NC00ZTcxLWFhMDAtYTliYmRkZWl1ZDYz%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22150178ea-f6c9-4eac-8914-41159d03056c%22%2c%22Oid%22%3a%226c4c7cdb-2d0a-4505-ab28-4919a08e0046%22%7d)

per l'assegnazione del tema della prova didattica.

La candidata dovrà assicurare la propria reperibilità negli orari sopra indicati; qualora non risultasse reperibile nell'arco di 30 minuti a partire dai suddetti orari, tale evenienza sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione di volontà di rinunciare alla procedura di valutazione comparativa.

L'Università LIUC declina ogni responsabilità qualora ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento della riunione.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà una valutazione del candidato da sottoporre al Consiglio di Dipartimento che formulerà la proposta di chiamata al Consiglio di Amministrazione.

Il testo del presente verbale, concordato dai membri della Commissione, è stato dai medesimi approvato seduta stante e sarà inviato, tramite l'Ufficio Concorsi al Responsabile del Procedimento dott. Lorenzo Ferrari per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta si conclude alle ore 11:45.

Il presente verbale redatto, letto e sottoscritto dal Segretario e integrato dalle dichiarazioni di adesione al documento a firma degli altri componenti, sarà inviato, tramite l'Ufficio Concorsi al Responsabile del Procedimento dott. Lorenzo Ferrari per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Il Segretario della Commissione

Alessandro Creazza

Al Segretario della Commissione,  
Prof. Alessandro Creazza  
Università Carlo Cattaneo – LIUC  
e-mail: acreazza@liuc.it

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 (UNO) POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA DA COPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 BIS, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 SECONDO IL TESTO IN VIGORE FINO AL 30/06/2022 PER IL SC 09/B2 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, SSD ING-IND/17 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI.  
(Avviso DR n. 1021 del 20 MARZO 2023)**

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Sergio Terzi, componente della Commissione della procedura di valutazione per la copertura di n. 1 (uno) posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, secondo il testo in vigore fino 30/06/2022 per il Settore Concorsuale 09/B2, Settore Scientifico Disciplinare Impianti Industriali Meccanici nominata con D.R. n. D.R. n. 1031 del 12 Aprile 2023, dichiara di aver partecipato con strumenti telematici alla seduta della Commissione del giorno 02/05/2023 alle ore 11:00, e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

In fede.

Milano, 02/05/2023

Prof. Sergio Terzi



- allegato: documento di identità.





Al Segretario della Commissione,  
Prof. Alessandro Creazza  
Università Carlo Cattaneo – LIUC  
e-mail: acreazza@liuc.it

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 (UNO) POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA DA COPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 BIS, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 SECONDO IL TESTO IN VIGORE FINO AL 30/06/2022 PER IL SC 09/B2 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, SSD ING-IND/17 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI.  
(Avviso DR n. 1021 del 20 MARZO 2023)**

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco Macchi, componente della Commissione della procedura di valutazione per la copertura di n. 1 (uno) posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, secondo il testo in vigore fino 30/06/2022 per il Settore Concorsuale 09/B2, Settore Scientifico Disciplinare Impianti Industriali Meccanici nominata con D.R. n. D.R. n. 1031 del 12 Aprile 2023, dichiara di aver partecipato con strumenti telematici alla seduta della Commissione del giorno 02/05/2023 alle ore 11:00, e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

In fede.

Milano, 02/05/2023

Prof. Marco Macchi

---

Firmato digitalmente  
da: MARCO MACCHI  
Organizzazione:  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150

- allegato: documento di identità.