

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI SSD ING IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Il sottoscritto Emilio FERRARI in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 21/04/2022

Prof. Emilio FERRARI

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI SSD ING IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

VERBALE N. 2

Alle ore 15:00 del giorno 21/04/2022 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

Prof. Domenico FALCONE Università di Cassino e Lazio Meridionale

Prof. Emilio FERRARI Università di Bologna

Prof. Giovanni MUMMOLO Università di Bari

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. Domenico FALCONE è collegato dalla sua abitazione

il prof. Emilio FERRARI è collegato in videoconferenza dal Dipartimento di Ingegneria Industriale - DIN

il prof. Giovanni MUMMOLO è collegato dalla sua abitazione

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Mauro GAMBERI

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione del candidato compilando una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della Valutazione il candidato ha ottenuto il seguente punteggio

CANDIDATO Mauro GAMBERI

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 94 su 100

Al termine della valutazione del candidato la Commissione, all'unanimità, colloca il candidato secondo il seguente ordine

- Mauro GAMBERI

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Emilio FERRARI previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Bologna, li 21/04/2022

Firmato Prof. Emilio FERRARI

Presente in videoconferenza il Prof. Domenico FALCONE collegato dalla sua abitazione

Presente in videoconferenza il Prof. Giovanni MUMMOLO collegato dalla sua abitazione

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO Mauro GAMBERI

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI 22
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca:</i> <p><i>Il candidato collabora stabilmente con gruppi di ricerca delle Università di Bologna e Padova; ha coordinato vari gruppi di ricerca, fungendo da responsabile scientifico in numerosi progetti scientifici competitivi finanziati da enti pubblici, tra i quali si citano</i></p> <p><i>“ErgoLogiCo - Logistica ed ergonomia collaborativa per sistemi manifatturieri complessi” (2020). Competence Center BI-REX - Big Data Innovation & Research Excellence - Bando per la selezione di progetti di innovazione tecnologica. Bando Regione Emilia Romagna.</i></p> <p><i>“REPACKER - Ricerca e sviluppo di una nuova linea automatizzata ad alta flessibilità per la pallettizzazione personalizzata multi-prodotto di soft-drink da unità di carico mono-codice” (2015). Bando per progetti di ricerca collaborativa e sviluppo delle imprese. POR_FESR 2015 Regione Emilia Romagna.</i></p> <p><i>“Studio e sviluppo di un sistema innovativo di saldatura multifunzionale per materie plastiche che integri in una sola isola di lavoro saldatura ad alta frequenza, ad ultrasuoni e a termo-contatto” (2015). Bando per progetti di ricerca collaborativa e sviluppo delle imprese. POR_FESR 2015 Regione Emilia Romagna.</i></p> <p><i>“Less water bev tech: innovative combination of water technologies in the beverage industries”. CIP-EIP Eco-Innovation 2013, 7th Eu Programme (2014). Bando European Commission.</i></p> <p><i>“MISTICO - Micro Sistemi e Tecnologie Innovative per COgenerazione da energia solare”. Trento (2011). Ruolo: Responsabile di unità locale. Bando Fondazione CARITRO.</i></p>	

AGRITECH-Lab - Laboratorio di tecnologie avanzate dedicate alle macchine agricole innovative" (2010) "Bando dei distretti produttivi", Regione Emilia Romagna.

"GENERATOR – Nuovo lampione per generare energia elettrica con fonte eolica e fotovoltaica ad elevata diffusività applicativa", Progetto di Innovazione Industriale "Efficienza Energetica" (Industria 2015) D.M. 5/3/2008. Ministero dello Sviluppo Economico.

"Progettazione e sviluppo di un cogeneratore solare a lenti di Fresnel" (2010). Fondazione CARISBO.

"Progetto e Realizzazione di un concentratore solare a specchi parabolici per cogenerazione di energia elettrica e termica" Bologna 2010. Ruolo: Responsabile Scientifico. Spinner 2013 "Persone al Futuro"

"Progetto CHEAPSE - Realizzazione prototipo di un concentratore solare a specchi parabolici per cogenerazione di energia elettrica e termica" Bari 2009. Bando ENFASI Rotary International.

"Risparmio energetico negli impianti di riscaldamento: sistema di acquisizione dati e controllo ottimizzato" Bologna 2008. Fondazione CARISBO.

punti attribuiti all'attività

2

- partecipazione a centri o gruppi di ricerca:

il candidato presenta i seguenti incarichi

Membro di Big Data Innovation & Research Excellence BiREX, Competence Center a Bologna per l'Industria 4.0 – Birex, dal 2020 ad oggi.

Membro della Giunta del CIRI MAM (Centro Interdipartimentale Ricerca Industriale – Meccanica Avanzata e Materiali) dell'Università di Bologna dal 2019 ad oggi

punti attribuiti all'attività

2

- direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Il candidato svolge attività di international peer review per numerose riviste internazionali, tra cui le più significative sono:

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT (Elsevier Ltd.)

<p><i>JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION (Elsevier Ltd.)</i> <i>RENEWABLE ENERGY (Elsevier Ltd.)</i> <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION (Elsevier Ltd.)</i> <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS (Elsevier Ltd.)</i> <i>COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING (Elsevier Ltd.)</i> <i>JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH (Taylor and Francis Group)</i> <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY (Springer Ltd.)</i> <i>ASSEMBLY AUTOMATION (Emerald group)</i> <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS AND QUANTITATIVE MANAGEMENT (Infoms)</i></p> <p><i>punti attribuiti all'attività</i></p>	<p>2</p>
<p>Titolarità di brevetti <i>Il candidato non presenta titolarità di brevetto</i> <i>punti attribuiti all'attività</i></p>	<p>0</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <i>Il candidato presenta i seguenti premi e riconoscimenti</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Premio per miglior prodotto progettato e realizzato nel settore industriale delle macchine agricole "Novità Tecnica EIMA 2012" alla Macchina Tri-Combinata (Feder-UNACOMA, EIMA2012), correlato al progetto AGRITECH-LAB (2010), in collaborazione con UNIBO, referente scientifico prof. Mauro Gamberi;</i> 2. <i>AWARD "JOURNAL OF FOOD ENGINEERING: One of the Top FIVE cited articles 2006-2010" REGATTIERI A., GAMBERI M., MANZINI R. (2007). Traceability of food products: general framework and experimental evidence vol. 81, p. 347-356, ISSN: 0260-8774.</i> <p><i>punti attribuiti ad ogni premio 1</i></p>	<p>2</p>
<p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale <i>Il candidato ha partecipato in qualità di membro del comitato organizzatore e di relatore a numerosi congressi e convegni di</i></p>	

<p><i>interesse internazionale, tra i quali si citano</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. XVII Summer School "Francesco Turco" ING-IND/17). DTG dept. University of Padua. 2012 2. XVI Summer School "Francesco Turco" ING-IND/17 "Breaking Down The Barriers Between Research And Industry" DTG dept. University of Padua. 201 3. X Summerschool "Francesco Turco" ING-IND/17, Bertinoro (FC) – 2006 4. XI edizione della Summerschool "Francesco Turco" ING-IND/17 Bertinoro (FC) – 2005. 5. International conference on Computer Integrated Manufacturing (2003) Wisla (Poland), May 2003 6. International conference ASTC, Advanced Simulation Technologies Conference (2003), San Diego (USA) april 2003. 7. International conference ASTC, Advanced Simulation Technology Conference (2002). San Diego, California (USA) April 2002. 8. International conference on Multiphase Flow in Industrial Plants (2002)". – Cuneo (Italy) September 2002 <p><i>punti attribuiti ad ogni attività 0,5</i></p>	4
<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> <p><i>Il candidato presenta complessive n° 170 pubblicazioni, di cui 83 su riviste internazionali peer reviewed, 12 capitoli di libro peer reviewed a tiratura internazionale, 87 articoli pubblicati e presentati in occasione di conferenze internazionali, 8 articoli pubblicati su riviste nazionali</i></p> <p><i>La produzione è iniziata a partire dal 2002 e si è sviluppata con notevole intensità, con buona distribuzione temporale e regolare continuità, coprendo un ampio spettro delle tematiche pertinenti al SSD di afferenza (studio del layout, valutazione e ottimizzazione energetica degli impianti, modellazione e ottimizzazione dei parametri fisici di funzionamento delle apparecchiature e degli impianti, programmazione</i></p>	

<p>della produzione e gestione delle risorse, sistemi integrati di gestione della produzione, Supply Chain Management, previsione della domanda e gestione delle scorte, sistemi per la tracciabilità dei materiali nelle filiere logistico-produttive, gestione del servizio post-vendita, progettazione di sistemi automatizzati e flessibili per produzioni di processo e per parti, tecniche di imballaggio dei prodotti e movimentazione interna delle merci)</p> <p>Tutta l'attività di ricerca e la produzione scientifica del candidato sono pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale 09/B2.</p> <p>punti attribuiti</p>	10
--	----

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblificazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	indicatori bibliometrici	punti
1. BORTOLINI M., GAMBERI, M., GRAZIANI A. (2014). Technical and economic design of photovoltaic and battery energy storage system. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 86, p. 81-92, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2014.04.089	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	1,9
2. REGATTIERI A., GAMBERI, M., MANZINI R. (2007). Traceability of food products: general framework and experimental evidence. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 81, p. 347-356, ISSN: 0260-8774, doi:	0,5	0,3	0,5	0,5	0,3	2,1

10.1016/j.jfoodeng.2006.10.032						
3. MANZINI R., GAMBERI M., REGATTIERI A. (2006). Design and control of an AS/RS. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 28(7/8), p. 766-774, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-004-2427-6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	2,2
4. ALSINA E. F., BORTOLINI M., GAMBERI M., REGATTIERI A. (2016). Artificial neural network optimisation for monthly average daily global solar radiation prediction. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 120, p. 320-329, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2016.04.101	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	1,8
5. BORTOLINI M., GAMBERI M., MAURO, GRAZIANI A, PILATI F. (2015). Economic and environmental bi-objective design of an off-grid photovoltaic-battery-diesel generator hybrid energy system. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 106, p. 1024-1038, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2015.10.051	0,4	0,3	0,4	0,4	0,15	1,65
6. GAMBERI M., MANZINI R., REGATTIERI A. (2009). Simulink® simulator for building hydronic heating systems using the Newton–Raphson algorithm. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 41, p. 848-855, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2009.03.006	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	2
7. BORTOLINI M., FACCIO M., GAMBERI M., PILATI F. (2020). Motion Analysis System (MAS) for production and ergonomics assessment in the manufacturing processes. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 139, p.	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	2,2

1-13, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2018.10.046						
8. BORTOLINI M., FACCIO M., GAMBERI M., PILATI F. (2017). Multi-objective assembly line balancing considering component picking and ergonomic risk. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 112, p. 348-367, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2017.08.029	0,5	0,3	0,5	0,5	0,3	2,1
9. FACCIO M., GAMBERI M., PERSONA A. (2013). Kanban Number Optimisation in a Supermarket Warehouse Feeding a Mixed-Model Assembly System. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 2997-3017, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.751516	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	2,2
10. MANZINI R., ACCORSI R., GAMBERI M., PENAZZI S. (2015). Modeling class-based storage assignment over life cycle picking patterns. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 170, p. 790-800, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2015.06.026	0,5	0,3	0,5	0,5	0,15	1,95
11. BORTOLINI M., FACCIO M., GAMBERI M., MANZINI R. (2015). Diagonal cross-aisles in unit load warehouses to increase handling performance. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 170, p. 838-849, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2015.07.009	0,5	0,3	0,5	0,5	0	1,8
12. GAMBERI M., MANZINI R., REGATTIERI A. (2009). A new approach for the automatic analysis and control of material handling systems: Integrated Layout Flow Analysis (ILFA).	0,5	0,4	0,5	0,4	0	1,8

INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 41, p. 156-167, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-008-1466-9						
<i>Somme parziali per criterio</i>	a = 5,7	b = 4,2	c = 5,6	d = 5,5	e = 2,7 (max. 2)	a+b+c +d+e= 23

Totale punti (tabella A + tabella B) = **45**

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI 9
<p>È valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi</i></p> <p><i>Membro della Giunta del CIRI MAM (Centro Interdipartimentale Ricerca Industriale – Meccanica Avanzata e Materiali) dell'Università di Bologna</i></p> <p><i>Membro del Collegio di Dottorato in Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria (DIMSAI) dell'Università di Bologna</i></p> <p><i>Membro aggregato della Commissione per l'Esame di Stato alla abilitazione alla professione di Ingegnere – Facoltà di Ingegneria di Bologna</i></p> <p><i>Membro eletto del corpo ricercatori della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna nel Consiglio di Facoltà</i></p> <p><i>Membro della Commissione Tirocini Ingegneria Gestionale, Ingegneria dei Processi Gestionali, dell'Università di Bologna</i></p> <p><i>Membro della Commissione per il test di ingresso alla Facoltà di Ingegneria di Bologna</i></p> <p><i>Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Meccatronica e dell'Innovazione Meccanica di Prodotto dell'Università di Padova</i></p> <p><i>Membro Effettivo della Commissione per l'Esame di Stato alla abilitazione alla professione di Ingegnere – Facoltà di Ingegneria di</i></p>	

Padova Membro aggregato della Commissione per l'Esame di Stato alla abilitazione alla professione di Ingegnere – Facoltà di Ingegneria di Padova punti attribuiti	9
---	---

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI 40
Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità Il candidato presenta n. 63 corsi <i>in cui ha avuto la responsabilità</i> <i>punti attribuiti 32</i>	32
Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti <i>relatore in oltre 500 tesi di laurea</i> <i>punti attribuiti per l'insieme delle tesi di laurea seguite</i> <i>relatore in 3 tesi di dottorato</i> <i>punti attribuiti per l'insieme delle tesi di dottorato seguite</i> <i>svolgimento di ciclo di esercitazioni in circa 30 corsi</i> <i>3 seminari presso Dottorato di ricerca</i> <i>punti attribuiti</i>	5 1 2

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 94 Punti

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI SSD ING IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Domenico FALCONE, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n DR 2163 del 20.12.2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento dalla propria abitazione dalle ore 15:00 alle ore 15:45 del giorno 21/04/2022. Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 21/04/2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Emilio FERRARI.

In fede

Prof. Domenico FALCONE

Si allega copia documento di riconoscimento

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI SSD ING IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Emilio FERRARI, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n DR 2163 del 20.12.2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DIN dalle ore 15:00 alle ore 15:45 del giorno 21/04/2022

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 21/04/2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Emilio FERRARI.

In fede

Prof. Emilio FERRARI

Si allega copia documento di riconoscimento

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI SSD ING IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Emilio FERRARI, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n DR 2163 del 20.12.2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento dalla propria abitazione alle ore 15:00 alle ore 15:45 del giorno 21/04/2022. Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 21/04/2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Emilio FERRARI.

In fede

Prof. Giovanni Mummolo

Si allega copia documento di riconoscimento