

CODICE CONCORSO 2023PAE009

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/17 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE – FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE BANDITA CON D.R. N. 700/2023 del 24/03/2023

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Il giorno 12.09.2023 alle ore 15.30 si riunisce al completo la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1576/2023 del 26/06/2023 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 26/06/2023, composta da:

Prof. Domenico Falcone presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica - SSD ING-IND/17 dell'Università degli Studi di Cassino;

Prof. Giorgio Mossa presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management - SSD ING-IND/17 del Politecnico di Bari;

Prof. ssa Antonella Petrillo presso il Dipartimento di Ingegneria - SSD ING-IND/17 dell'Università degli Studi di Napoli 'Parthenope'

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento, tramite la piattaforma PICA, l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto, alla suddetta procedura risulta pervenuta la domanda di un solo candidato:

- MARIO FARGNOLI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere per il candidato un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)

I Commissari dichiarano che non vi sono lavori in collaborazione con il candidato.

Così come precisato nel bando, poiché il candidato ricopre già la posizione di Professore di II fascia a tempo definito presso Universitas Mercatorum - Università telematica delle Camere di Commercio Italiane, è esentato dal dover sostenere la prova didattica.

La Commissione indica inoltre la data del **04.10.2023** alle ore **16.30**, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, per l'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato,

La Commissione dà comunicazione al responsabile del procedimento al fine della convocazione dei candidati.

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno **04.10.2023** alle ore **16.15** avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale per l'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato.

La seduta è tolta alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Cassino, 12/09/2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Falcone

Prof. Giorgio Mossa

Prof.ssa Antonella Petrillo

Allegato n.1 al verbale n. 2

Profilo curriculare Mario Fagnoli

Mario Fagnoli ha iniziato le sue attività di ricerca, didattica e terza missione presso il Dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" a partire dal gennaio 2000, occupandosi principalmente di temi legati alla progettazione e sviluppo di prodotti industriali con particolare riferimento alla sicurezza, alla qualità ed all'impatto ambientale. Nello stesso Ateneo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Energetica (triennio accademico 2001/2002 – 2003/2004). Nel periodo 2000-2005, ha partecipato a diverse ricerche finanziate dall'ISPESL - Istituto Superiore Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro. Nel periodo 2005-2007, ha vinto la borsa di studio JSPS Post-doc Fellowship per attività di ricerca in Giappone, presso il Department of Precision Engineering della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Tokio. Nel periodo 2008-2009 le attività di ricerca, didattica e terza missione si sono spostate presso il Dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 16 maggio 2022 è Professore Associato a tempo definito presso Universitas Mercatorum, Università telematica delle Camere di Commercio, con sede a Roma.

Le attività scientifiche del candidato sono incentrate sui seguenti temi:

- 1) Progettazione di processi e tecnologie di produzione, sistemi di produzione integrati (product-service systems) e "servitizzazione", studio di metodi e tecniche volti alla trasformazione di strutture e processi aziendali per la fornitura di servizi a valore, integrati e legati ai prodotti.
- 2) Gestione dei sistemi produttivi, con particolare riferimento allo sviluppo di soluzioni sostenibili per la catena produttiva-distributiva, implementazione di sistemi di gestione per la qualità, sicurezza e ambiente, metodi e tecniche per il miglioramento della qualità, inclusa l'applicazione di strumenti come il Quality Function Deployment (QFD), la logica fuzzy, e gli approcci AHP/ANP.
- 3) Progettazione ergonomica, analisi del fattore umano, sicurezza sul lavoro e sicurezza di macchine e impianti, anche attraverso l'implementazione di soluzioni smart e "Industria 4.0".

Ha partecipato a numerosi convegni di carattere scientifico sia in Italia che all'estero, con diversi ruoli come di seguito riportato:

- partecipazione come relatore: 44
- partecipazione come session chairman: 5
- partecipazione come organizzatore: 2
- partecipazione a comitato scientifico: 18
- partecipazione come keynote speaker: 1.

Ha partecipato a diversi comitati editoriali di riviste ed è stato Guest Editor di diverse special issue su riviste indicizzate ed attinenti all'impiantistica industriale.

Alla data di sottomissione della domanda, il candidato Mario Fagnoli è autore di circa 120 pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche indicizzate su SCOPUS e non, articoli divulgativi su riviste nazionali, articoli di conferenze scientifiche internazionali indicizzati SCOPUS e non, articoli di conferenze nazionali non indicizzate e due capitoli di libri. Il numero complessivo di lavori indicizzati è **61**, con un numero di citazioni pari a **974**, con un indice di Hirsch complessivo pari a **21**.

La prevalenza dei lavori è da collocarsi nell'area "Analisi, progettazione ergonomica e sicurezza dei sistemi produttivi", con buoni spunti anche nelle aree della "Gestione dei Sistemi produttivi e della qualità e manutenzione".

Ha partecipato alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali in qualità di membro tecnico scientifico, nonché a gruppi di ricerca coordinati dall'ISPESL/INAIL e finalizzati alla predisposizione di documenti tecnici riconosciuti ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

E' Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato Industriale in "Gestione finanziaria d'impresa e prevenzione della crisi – XXXVIII ciclo" e del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato Industriale in "Big data ed intelligenza artificiale – XXXVIII ciclo" presso Universitas Mercatorum.

Ha conseguito diversi premi e riconoscimenti per l'attività scientifica.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare del candidato mostra buona continuità per quanto riguarda le attività di ricerca e partecipazione a gruppi di lavoro a carattere nazionale e internazionale nelle aree di ricerca inerenti al Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17, con particolare riferimento ai temi della gestione dei sistemi di produzione, dei sistemi integrati di produzione (product-service systems) e della sicurezza sul lavoro (safety).

Di particolare rilievo risultano le fellowship con prestigiose istituzioni di ricerca internazionali.

La produzione scientifica è coerente con le tematiche presenti nella declaratoria dell'SSD ING-IND/17, con adeguati livelli di originalità e rigore metodologico, ed un buon contributo alla comunità scientifica di riferimento a livello internazionale.

La produzione complessiva del candidato mostra una buona continuità temporale e una adeguata collocazione editoriale dei prodotti scientifici.

Infine, gli indicatori bibliometrici risultano buoni rispetto alla durata del percorso accademico del candidato e con riferimento alla procedura del bando in oggetto.

L'attività didattica svolta come titolare di corso di insegnamento ufficiale nelle tematiche coerenti con il SSD ING-IND/17 si è sviluppata con buona continuità a partire dall'anno accademico 2012/2013.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta un profilo curricolare pienamente rispondente ai requisiti del bando in oggetto.