

**CODICE CONCORSO: 2021POR044**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, 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 BANDITA CON D.R. N. 2662/2021 DEL 15.10.2021**

### **RELAZIONE FINALE**

Alle ore **11,40** del giorno **01 febbraio 2022**, la Commissione esaminatrice della procedura di selezione riportata in epigrafe, nominata con Decreto Rettorale n. 3293/2021 del 10/12/2021, così composta:

- Prof. Daria BATTINI, professore di prima fascia del Settore concorsuale 09/B2 - Settore scientifico disciplinare ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici presso l'Università degli Studi di Padova;
- Prof. Domenico FALCONE, professore di prima fascia del Settore concorsuale 09/B2 - Settore scientifico disciplinare ING-IND/17 – Impianti Industriali Meccanici presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale;
- Prof. Alberto REGATTIERI, professore di prima fascia del Settore concorsuale 09/B2 - Settore scientifico disciplinare ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici presso l'Università degli Studi di Bologna;

si è riunita al completo avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti**.

Nella **riunione preliminare**, svolta per via telematica il giorno 28.12.2021, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Domenico FALCONE. ed al Prof. Daria BATTINI.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a trasmetterlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione**, svolta per via telematica il giorno 01.02.2022, ciascun commissario ha preso visione dell'elenco ufficiale dei candidati, in cui è riportato un solo nominativo, ed ha dichiarato 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 il candidato stesso.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, ed una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 alla relazione finale**).

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate ha dichiarato il candidato GIULIO DI GRAVIO vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di Prima Fascia per il settore concorsuale 09/B2 settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi in formato elettronico (*pdf convertito da word*) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it)

*I verbali e la relazione finale riassuntiva* (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 12.00 del giorno 01.02.2022

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico FALCONE  
(Presidente)

Prof. Daria BATTINI  
(Segretario)

Prof. Alberto REGATTIERI

## ALLEGATO 1 alla Relazione Finale

Il candidato consegue la laurea in Ingegneria Meccanica nel 2001 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione di 110/110. Nel 2003 consegue un *Master Universitario di secondo livello in Ingegneria e Gestione della Qualità*, presso la medesima Facoltà, svolto in collaborazione con l'AICQ (Associazione Italiana Cultura della Qualità).

Nel 2005 consegue il titolo di *Dottore di Ricerca in Ingegneria della Produzione Industriale – XVIII ciclo*, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Sempre presso la medesima università, dal 2006 al 2010 è titolare di un assegno di ricerca per il Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/17 – Impianti Industriali Meccanici.

Dal 2010 al 2018 è **Ricercatore Universitario** per il Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/17 – Impianti Industriali Meccanici.

Dal 2018 è **Professore di seconda fascia** per il Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/17 – Impianti Industriali Meccanici, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale. Nel medesimo anno consegue l'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia per il settore scientifico ING/IND-17.

L'**attività didattica** è svolta con continuità a partire dall'anno 2002 principalmente presso l'Università degli Studi di Roma, dove è stato prima assistente alla didattica, poi professore a contratto, quindi dal 2010 titolare di numerosi corsi di laurea triennale e specialistica/magistrale, nonché di Master universitari.

Il candidato è stato relatore e chairman di sessioni scientifiche in numerose conferenze internazionali di settore, ha partecipato a collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca internazionali, anche inter-universitari (e.g. Purdue University, KU Leuven, Kyoto University, ed altro ancora).

Per l'**attività di ricerca** finanziata da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali, a partire dal 2008 è Responsabile di progetto o Responsabile di unità operativa. A partire dal 2002 partecipa a numerosi progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati, sviluppate sui temi delle tecniche di progettazione con particolare riferimento agli aspetti ambientali e di sicurezza operativa, della compliance & risk management, della logistica e supply chain management.

Nell'ambito del trasferimento tecnologico è partner dello spin-off universitario de "La Sapienza" aiComply s.r.l. per l'innovazione nella gestione integrata della GRC (Governance, Risk & Compliance).

Alla data della presentazione della domanda è autore di 193 pubblicazioni che vantano 1395 citazioni (database Scopus) con un corrispondente H index pari a 22.

I temi di ricerca trattati sono riconducibili alla valutazione delle prestazioni della supply chain anche mediante tecniche di intelligenza artificiale, alla gestione dei sistemi di stoccaggio mediante tecniche di controllo delle giacenze, al dimensionamento dei sistemi di produzione, alla gestione dei ricambi; si è inoltre occupato della valutazione della sicurezza e dei materiali nell'ambito della gestione del traffico aereo.

Ai fini della presente valutazione il candidato presenta 16 lavori tutti pubblicati su riviste internazionali prodotte nell'arco temporale 2014-2022. In essi vengono affrontate tematiche pienamente coerenti a quelle di riferimento del settore scientifico ING-IND/17 (e.g. gestione dell'inventario dei materiali, modelli di lotto, analisi del rischio all'interno di un sistema di produzione, human reliability negli impianti industriali, la gestione della manutenzione e dei codici ricambio, etc).

In considerazione del numero di autori delle pubblicazioni, buono appare il contributo individuale del candidato e la continuità temporale della produzione scientifica. Molto buono anche il livello di originalità, ed il rigore metodologico nell'affrontare delle tematiche che in alcuni casi appaiono di

forte innovatività. Ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, tutti i lavori sono pubblicati su riviste internazionali di elevato ranking internazionale e pienamente riconosciute nella comunità scientifica del settore. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano la possibilità del candidato di contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di elevata qualità in relazione al settore concorsuale.

## **ALLEGATO 2 alla Relazione Finale**

Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria della Produzione Industriale presso l'Università di Roma "La Sapienza" conseguito nel 2005; risulta vincitore di concorso da Professore di II Fascia nel Settore ING-IND/17 con presa di servizio nell'anno 2018, e successivamente consegue la abilitazione scientifica nazionale a professore di I fascia nel 2018. L'attività didattica è svolta con continuità a partire dall'anno 2002 principalmente presso l'Università degli Studi di Roma, dove ha svolto docenza in numerosi corsi caratterizzanti il settore concorsuale.

L'esperienza maturata dal candidato in progetti di ricerca nazionali ed internazionali, in conferenze internazionali di settore e nell'ambito del trasferimento tecnologico, sono valutate dalla Commissione in modo molto positivo.

La qualità ed innovatività dell'attività di ricerca del candidato è confermata dalle 16 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, nonché al profilo scientifico complessivo che il candidato ha raggiunto dal 2005 ad oggi.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra, si ritiene che il candidato abbia raggiunto la piena maturità scientifica richiesta per il ruolo di professore di prima fascia. Pertanto, si esprime parere pienamente favorevole alla chiamata del candidato per la copertura di un posto di professore di I fascia nel SSD ING-IND/17.