



Prot. n. 1856 del 29/04/2024

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 dal Prof. Riccardo Patriarca durante il triennio di Tenure Track, iniziato il 15/10/2021, per il **SC 09/B2** "Impianti Industriali Meccanici", **SSD ING-IND/17** "Impianti Industriali Meccanici".

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione, nominata con D.D. Rep. 146 Prot. 1789 del 24/04/2024 è composta da:

- Prof. Giulio Di Gravio, Professore Ordinario
- Prof. Fabio Nonino, Professore Ordinario
- Prof. Francesco Costantino, Professore Associato

La Commissione si è riunita il giorno 26/04/2024 alle ore 9:00 in modalità telematica tramite piattaforma Google Meet al link <https://meet.google.com/nfg-vzhv-yte>.

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 il Prof. Riccardo Patriarca. 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. Giulio Di Gravio e del Segretario nella persona del Prof. Francesco Costantino.

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

La Commissione, esaminata la documentazione presentata dal Prof. Riccardo Patriarca e dopo approfondita discussione, esprime la valutazione esposta nel seguito.

La Commissione prende atto che il Prof. Riccardo Patriarca, ricercatore a tempo determinato di tipo B dal 15/10/2021, è in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia dal 24/07/2018 e in scadenza il 24/07/2024 e quella come professore di I fascia dal 06/12/2023 e in scadenza il 06/12/2034.

In merito all'attività didattica, il Prof. Riccardo Patriarca ha tenuto i seguenti insegnamenti:

- Aviation Regulation and Safety Management (dal a.a. 2021-22 al a.a. 2023-24) per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica
- Operations Management (dal a.a. 2021-22 al a.a. 2022-23) per i corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale
- Gestione degli Impianti Industriali (a.a. 2023-24) per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

I risultati dei questionari OPIS mostrano un gradimento elevato dei corsi, con risultati superiori ai valori medi dei corsi di studio e delle Facoltà ICI e I3S.

Nel corso dei tre anni, il Prof. Riccardo Patriarca è stato 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 Aeronautica e membro di Comitato Tecnico Scientifico di Master, dove ha svolto diversi moduli formativi in ambito sicurezza, affidabilità e resilienza. Il suo supporto all'attività

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

CF 80209930587 P.IVA 02133771002

Via Eudossiana 18, 00184 Roma

T (+39) 06 44585262

amministrazione_dima@uniroma1.it

<http://www.dima.uniroma1.it>



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 dal Prof. Riccardo Patriarca come ottima.

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

- Modellazione di sistemi socio-tecnici complessi per lo studio della sicurezza delle operazioni
- Analisi delle vulnerabilità cibernetiche per gli impianti industriali
- Gestione della conoscenza (Knowledge management) per l'ottimizzazione delle operazioni industriali
- Progettazione di sistemi tramite approcci di Life Cycle Cost

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, oltre alla partecipazione attiva in qualità di revisione ed editore a riviste scientifiche internazionali di settore, dimostrando piena maturità scientifica e integrazione della comunità scientifica internazionale.

Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, con particolare riferimento agli indici utilizzati nelle procedure ASN, il Prof. Riccardo Patriarca è in possesso dei seguenti indicatori, calcolati per mezzo del database SCOPUS (come dichiarato nella relazione, alla data del 21/04/2024):

N. Contributi: 118
N. Citazioni: 2138
H-index: 26

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 dal Prof. Riccardo Patriarca come ottima.

La Commissione unanime esprime dunque una valutazione complessiva ottima delle attività del Prof. Riccardo Patriarca e propone di effettuare la chiamata del Prof. Riccardo Patriarca quale Professore di II fascia per il **SC 09/B2** "Impianti Industriali Meccanici", **SSD ING-IND/17** "Impianti Industriali Meccanici", presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Alle ore 10:00 la Commissione termina i propri lavori.

Roma, 26/04/2024

Prof. Giulio Di Gravio (Presidente)

Prof. Fabio Nonino (Componente)

Prof. Francesco Costantino (Segretario)