



Prot. n. 2001 del 07/05/2024

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. Giovanni Delibra durante il triennio di Tenure Track, iniziato il 01/09/2021, per il **SC 09/C1** "Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente", **SSD ING-IND/09** "Sistemi per l'Energia e l'Ambiente".

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione, nominata con D.D. Rep. 145 Prot. 1788 del 24/04/2024 è composta da:

- Prof. Franco Rispoli, Professore Ordinario
- Prof. Domenico Borello, Professore Ordinario
- Prof. Paolo Venturini, Professore Associato

La Commissione si è riunita il giorno 06/05/2024 alle ore 12:00 presso lo studio del Prof. Rispoli, stanza L067, del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale - DIMA.

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. Giovanni Delibra.

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. Franco Rispoli e del Segretario nella persona del Prof. Paolo Venturini.

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

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

La Commissione prende atto che il Prof. Giovanni Delibra, ricercatore a tempo determinato di tipo B dal 01/09/2021, è in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia dal 28/03/2017 e in scadenza il 28/03/2028.

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

- Docente del corso di Turbomacchine, Laurea Magistrale in Ing. Meccanica (A.A. da 2021/2022 a 23/24, 6CFU)
- Docente del corso di Computational Thermo-Fluids Analysis In Fluid Machinery Laurea Magistrale in Ing. Meccanica, sede di Latina (A.A. da 2021/2022 a 23/24, 6CFU)
- Docente del corso di Sistemi per l'energia e l'ambiente, Ing. Ambiente e territorio e Meccanica, sede di Latina (A.A. da 2021/2022 a 23/24, 6CFU)
- Co-docente del corso di Fluid Machinery, Laurea magistrale in Ing. Energetica (A.A. da 2021/2022 a 23/24, 3CFU)

I risultati dei questionari OPIS mostrano un gradimento medio-alto dei corsi di studio di Ingegneria Meccanica e della Facoltà ICI.



Nel corso dei tre anni, il Prof. Giovanni Delibra è stato molto attivo dal punto di vista didattico sia per quanto riguarda i corsi per Ing. Energetica che Meccanica (triennale e magistrale), ricoprendo inoltre diversi ruoli dal punto di vista istituzionale, dando quindi un contributo importante all'interno delle attività del DIMA.

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. Giovanni Delibra come ottima e ben integrata all'interno del DIMA.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca svolta durante il triennio, la Commissione rileva che il Prof. Giovanni Delibra si è occupato di temi centrati nell'ambito del SC 09/C1 nel quale è inserito. Negli anni si è occupato di modellazione e simulazione dei fenomeni legati alla turbolenza nei flussi di applicazione turbomacchinistica, e di analisi di sistemi energetici, con particolare attenzione all'utilizzo dell'AI come ausilio alla progettazione di turbomacchine e all'ottimizzazione di sistemi energetici.

Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, con particolare riferimento agli indici utilizzati nelle procedure ASN, il Prof. Giovanni Delibra è in possesso dei seguenti indicatori, calcolati per mezzo del database SCOPUS:

N. Contributi: 76

N. Citazioni: 710

H-index: 13

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. Giovanni Delibra di alto livello.

La Commissione unanime esprime dunque una valutazione complessiva ottima delle attività del Prof. Giovanni Delibra e propone di effettuare la chiamata del Prof. Giovanni Delibra quale Professore di II fascia per il **SC 09/C1** "Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente", **SSD ING-IND/09** "Sistemi per l'Energia e l'Ambiente", presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Alle ore 13:30 la Commissione termina i propri lavori.

Roma, 06/05/2024

Prof. Franco Rispoli (Presidente)

Prof. Domenico Borello (Componente)

Prof. Paolo Venturini (Segretario)
