



Prot. n. 2043 del 09/05/2024

**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. Pietro Paolo Ciottoli durante il triennio di Tenure Track, iniziato il 01/09/2021, per il **SC 09/A1** "Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale", **SSD ING-IND/07** "Propulsione Aerospaziale".

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione, nominata con D.D. Rep. 144 Prot. 1787 del 24/04/2024 è composta da:

- Prof. Luciano Less, Professore Ordinario
- Prof. Francesco Nasuti, Professore Ordinario
- Prof. Paolo Gualtieri, Professore Associato

La Commissione si è riunita il giorno 9 maggio 2024 alle ore 12.30 presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

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. Pietro Paolo Ciottoli.

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. Luciano Less e del Segretario nella persona del Prof. Paolo Gualtieri.

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

La Commissione, esaminata la documentazione presentata dal Prof. Pietro Paolo Ciottoli e dopo approfondita discussione, esprime la valutazione esposta nel seguito.

La Commissione prende atto che il Prof. Pietro Paolo Ciottoli, ricercatore a tempo determinato di tipo B dal 01/09/2021, è in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia dal 10/11/2020 e in scadenza il 10/11/2029.

In merito all'attività didattica, il Prof. Pietro Paolo Ciottoli ha tenuto i seguenti insegnamenti:

- Laboratorio di Propulsione Aeronautica (3 CFU) – Laurea triennale in Ingegneria aerospaziale, aa 2021-22, 2022-23, 2023-24
- Sistemi propulsivi aeronautici – codocente (3 di 6 CFU) – Laurea triennale in Ingegneria aerospaziale, aa 2021-22, 2022-23, 2023-24
- Gas Turbine Combustors – codocente (3 di 6 CFU) – Laurea magistrale in Ingegneria aeronautica, aa 2021-22, 2022-23, 2023-24
- Hypersonic Propulsion – codocente (3 di 6 CFU) – Laurea magistrale in Ingegneria spaziale e astronautica, aa 2023-24

I risultati dei questionari OPIS presentati mostrano un gradimento molto buono nell'ambito dei corsi di studio di Ingegneria aerospaziale e della Facoltà ICI.



Nel corso dei tre anni, il Prof. Pietro Paolo Ciottoli ha seguito tesi di laurea e laurea magistrale, ha svolto attività di tutoraggio scientifico per studenti di dottorato, ed è stato membro di gruppi di lavoro del Consiglio d'area didattica di Ingegneria aerospaziale (orientamento licei, riesame ciclico, conferenza Pegasus).

Per quanto detto, la Commissione, ai sensi dell'art. 4 del D.M. del 4 agosto 2011, n. 344, vista la docenza svolta, l'attività di supervisione e i ruoli ricoperti, 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. Pietro Paolo Ciottoli come ottima.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca svolta durante il triennio, la Commissione rileva che il Prof. Pietro Paolo Ciottoli ha svolto un'estesa ricerca nel campo della modellistica numerica della combustione e degli spray, nella riduzione di meccanismi di reazione e nell'analisi di incertezza.

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

N. Contributi: 47  
N. Citazioni: 520  
H-index: 15

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. Pietro Paolo Ciottoli come molto buona.

La Commissione unanime esprime dunque una valutazione complessiva positiva delle attività del Prof. Pietro Paolo Ciottoli e propone di effettuare la chiamata del Prof. Pietro Paolo Ciottoli quale Professore di II fascia per il **SC 09/A1** "Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale", **SSD ING-IND/07** "Propulsione Aerospaziale", presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Alle ore 13.30 la Commissione termina i propri lavori.

Roma, 9 maggio 2024

Prof. Luciano Iess (Presidente) \_\_\_\_\_

Prof. Francesco Nasuti (Componente) \_\_\_\_\_

Prof. Paolo Gualtieri (Segretario) \_\_\_\_\_