

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/A1 (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/03), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA512

### VERBALE N. 2

Il giorno 8 Maggio 2023 alle ore 16.00 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof.ssa Michèle Lavagna professoressa di prima fascia presso il Politecnico di Milano  
Prof. Giovanni Mengali professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pisa  
Prof. Francesco Picano professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce con modalità telematica via collegamento Zoom come previsto dall'art. 15, comma 2 del vigente regolamento di Ateneo, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, all'esame dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato Dott. Carlo Bettanini Fecia di Cossato relativi al periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La commissione entra all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza la documentazione presentata per la valutazione del triennio sopra-indicato ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con il candidato.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca relative al triennio di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 la commissione esprime per il candidato un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato al verbale 2).

Il Presidente invita quindi ciascun commissario ad esprimere un giudizio relativo al periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 sopra-citato.

I giudizi sono espressi in forma palese.

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
|                          | Carlo Bettanini Fecia di Cossato |
| Prof.ssa Michèle Lavagna | Positivo                         |
| Prof. Giovanni Mengali   | Positivo                         |
| Prof. Francesco Picano   | Positivo                         |

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Carlo Bettanini Fecia di Cossato durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato.

Il Prof. Francesco Picano membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 16.40

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.  
Pisa, 08/05/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Giovanni Mengali presso l'Università degli Studi di Pisa

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/A1 (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/03), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA512

### **Allegato al verbale n. 2**

Candidato: Carlo Bettanini Fecia di Cossato

#### **GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA**

Il curriculum del candidato evidenzia una vasta attività didattica e di ricerca, che risulta ben collocata all'interno del settore concorsuale 09/A1. Negli ultimi anni, le sue attività hanno incluso tematiche correlate al settore scientifico disciplinare ING-IND/03 o ad esso affini. L'attività di ricerca si concentra sul progetto e sull'analisi di missione del volo di veicoli operanti nella stratosfera, nello spazio circumterrestre e planetario. In particolare, tra le attività più recenti si trova la definizione di metodi per la previsione e la ricostruzione tramite misure rilevate a bordo di traiettoria e assetto per sistemi aerospaziali; la progettazione e qualifica di sistemi di volo per la bassa e alta atmosfera anche per il monitoraggio ambientale. La produzione scientifica appare continua e di buon livello qualitativo come anche testimoniato dagli indici bibliometrici. Infatti, durante il triennio da ricercatore a tempo determinato tipo b, il candidato ha pubblicato 10 lavori su riviste indicizzate in SCOPUS con buon impact-factor, mentre l'indice di Hirsch complessivo è pari a 13. Si menzionano anche quattro riconoscimenti ottenuti da gruppi di ricerca in cui il candidato era coinvolto.

L'attività didattica è intensa e, relativamente agli ultimi anni, tutta afferente al Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/03 con titolarità di insegnamenti, ad alta numerosità, del corso di laurea di Ingegneria Aerospaziale. Il candidato ha anche ottenuto due volte il premio per la miglior valutazione degli studenti nell'ambito del corso di laurea di Ingegneria Aerospaziale dell'Università di Padova.

Il candidato risulta ben inserito nella comunità scientifica nazionale e internazionale che lavora nelle missioni di osservazione della terra e spaziali, come testimoniato dalle numerose collaborazioni e dai progetti in cui è coinvolto. Il candidato appare, infatti, come responsabile scientifico in numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Si riscontra, inoltre, una buona partecipazione ad attività istituzionali e di servizio.

La Commissione pertanto ritiene che il candidato abbia raggiunto la piena maturità per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

## **CONCLUSIONE:**

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Carlo Bettanini Fecia di Cossato durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia avendo raggiunto la piena maturità per tale ruolo.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Pisa, 08/05/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Giovanni Mengali presso l'Università degli Studi di Pisa

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005