PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, **STIPULATO** CON ΙL DOTT. **FRANCESCO** MUSIARI, L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE TECNOLOGIE INDUSTRIALI PER IL GRUPPO SCIENTIFICO "PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI DISCIPLINARE 09/IIND-03 MECCANICHE E METALLURGIA" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: IIND-03/A "PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE"

La Commissione di valutazione della procedura, di cui all'art. 2 del D.M. n. 242/2011 del 24.05.2011, per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con il Dott. Francesco MUSIARI, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle tecnologie Industriali, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 "Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia" – Settore Scientifico-disciplinare: IIND-03/A "Progettazione meccanica e costruzione di macchine" nominata con Decreto Rettorale n. 1422/2025 PROT. 228830 del21.08.2025 2025, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof. Luca COLLINI, Professore universitario di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma;

Prof.ssa Cristiana DELPRETE, Professoressa universitaria di prima fascia presso il Politecnico di Torino;

Prof. Gabriel TESTA, Professore universitario di seconda fascia presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale;

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 15 settembre 2025 alle ore 10.30, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire, per procedere alla valutazione dell'adeguatezza dell'attività di ricerca e di didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare.

In apertura di seduta, ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del nominativo del Ricercatore da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il/la candidato/candidata, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Luca COLLINI e del Segretario nella persona del Prof. Gabriel TESTA.

Il Presidente da lettura delle disposizioni di legge e delle relative norme che la Commissione è tenuta ad osservare nello svolgimento dei lavori.

Sulla base della documentazione pervenuta ai singoli Commissari, la valutazione si riferisce

Dott. Francesco MUSIARI, Presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 16.01.2023 al 16.01.2026

La Commissione, dopo aver preso visione della relazione sull'attività del ricercatore, redatta, secondo quanto disposto dal D.M. 242 del 24.05.2011, dal Dipartimento al quale afferisce il candidato, (Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali dell'Università degli Studi di Parma), dopo ampia e approfondita discussione e sulla base del confronto delle valutazioni singolarmente espresse da ciascun Commissario, valutato il profilo curriculare del candidato:

"Francesco Musiari, ricercatore a tempo determinato presso l'Università di Parma, dove svolge attività di ricerca nell'ambito della progettazione meccanica e costruzione di macchine (SSD IIND-03/A), dopo la laurea magistrale con lode in Ingegneria Meccanica e il dottorato, ha maturato esperienza sia accademica sia professionale, come consulente e formatore in progettazione meccanica. Svolge attualmente docenza in corsi di metodi di progettazione virtuale per corsi di laurea di Ingegneria Industriale e di Design; i temi di ricerca riguardano principalmente la caratterizzazione e modellazione delle giunzioni strutturali incollate e lo sviluppo di strumenti CAD per il riconoscimento automatico di criticità legate alla progettazione igienica delle macchine per l'industria alimentare.; è autore e co-autore di più di 30 articoli su rivista internazionale e atti di convegno, oltre ad essere membro del partenariato esteso ONFOODS e Principal Investigator di un progetto vincitore di bando di ateneo per la ricerca."

formula il seguente giudizio individuale:

Giudizio Prof. Luca COLLINI

Il Dott. Francesco Musiari ha presentato una relazione in cui l'attività di ricerca è testimoniata da n. 6 pubblicazioni su riviste a collocazione internazionale, dal 2023 al 2025, e da 4 inviate a conferenze. Le pubblicazioni, notevoli per numerosità rispetto al periodo in esame, sono anche pienamente pertinenti al Settore Concorsuale e al Settore Scientifico Disciplinare. Ha inoltre partecipato a diverse conferenze di settore (6), ed è stato collaboratore o responsabile della ricerca di contratti, anche con importanti aziende industriali.

L'attività didattica ha visto il coinvolgimento del Dott. Francesco Musiari in qualità di titolare del corso di "METODOLOGIE DI SVILUPPO DEL PRODOTTO E PROGETTAZIONE VIRTUALE INTEGRATA" (6 CFU) per il Corso di Laurea in Design sostenibile del sistema alimentare, e di "METODI DI PROGETTAZIONE VIRTUALE INTEGRATA" (3 CFU) nel Corso di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale, ma anche la partecipazione a corsi tenuti da altri docenti, su tematiche inerenti lo sviluppo virtuale di prodotti meccanici e quindi in linea con il profilo di docente del SSD IIND-03/A.

Per questo motivi si giudica ottima l'attività di ricerca e didattica del Dott. Francesco Musiari.

Giudizio Prof.ssa Cristiana DELPRETE

Il dott. Francesco Musiari ha svolto nei primi anni da ricercatore un'attività molto intensa sia in termini di ricerca che di didattica. I risultati ottenuti nell'ambito della ricerca sono rilevanti e mostrano una elevata capacità di analisi e sintesi sui temi legati al settore concorsuale e più specificatamente al settore scientifico disciplinare. Il numero di pubblicazioni su rivista

(6), tutte coerenti con l'SSD e di rilevanza internazionale, testimoniano un impegno notevole ed un riconoscimento pieno da parte della comunità scientifica internazionale di riferimento. Inoltre, il dott. Francesco Musiari ha partecipato a numerose conferenze in qualità di relatore; anche queste sono valutate di ottimo livello nel contesto del settore scientifico IIND-03/A.

Dal punto di vista didattico ha svolto vari corsi (4), tutti nell'ambito del settore concorsuale e dell'SSD di riferimento, sia come titolare (2) che come supporto ad altri docenti (2).

Per quanto riguarda la ricerca ha attivamente partecipato a 4 programmi, di cui 2 in collaborazione con aziende del settore degli incollaggi strutturali e del *Digital-twin*; considerando il breve periodo di riferimento questo risultato mostra una ottima capacità organizzativa e tecnico-scientifica.

In definitiva il giudizio sulle attività svolte è ottimo ed il dott. Musiari è pienamente meritevole di proseguire le sue attività di ricerca attraverso il rinnovo della sua attuale posizione.

Giudizio Prof. Gabriel TESTA

Il dott. Musiari ha svolto la sua attività presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE TECNOLOGIE INDUSTRIALI, ricoprendo il ruolo di ricercatore di tipo A (junior).

Le attività di ricerca e didattiche risultano ampie e articolate, dimostrando un suo perfetto inserimento all'interno del gruppo di lavoro della sede nella quale si è trovato a lavorare. La sua laboriosità risulta di tutto rispetto, soprattutto in riferimento al tempo limitato corrispondente al contratto triennale all'interno del quale si è trovato a operare.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il dott. Musiari riporta sei articoli su riviste internazionali, quattro articoli in conferenze del settore, nonché numerose partecipazioni a conferenze di interesse per il settore. L'attività svolta mostra continuità, rigore ed è perfettamente centrata con i temi caratteristici del SSD IIND-03/A.

La didattica del dott. Musiari risulta perfettamente centrata con quella tipica del SSD essendo stata svolta all'interno dei corsi di METODOLOGIE DI SVILUPPO DEL PRODOTTO E PROGETTAZIONE VIRTUALE e di METODI DI PROGETTAZIONE VIRTUALE INTEGRATA. È stata garantita la continuità didattica e sono stati interessati differenti corsi di studio.

Il dott. Musiari ha partecipato a numerosi progetti di ricerca.

In conclusione, il giudizio globale su quanto eseguito dal dott. Musiari è ottimo e quest'ultimo viene ritenuto pienamente meritevole di vedere rinnovata la sua posizione di RTD-A al fine di poter prosequire con profitto la sua attività.

ed il seguente giudizio collegiale:

Il Dott. Francesco Musiari ha presentato un'attività di ricerca scientifica importante sia come numerosità delle pubblicazioni che come collocazione editoriale e pertinenza al Settore Scientifico Disciplinare. L'attività didattica è stata svolta come titolare nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare e come collaboratore nell'ambito di corsi tenuti da altri docenti, portando la propria specificità settoriale, in un certo numero di insegnamenti.

In conclusione, la Commissione esprime un giudizio collegiale ottimo su quanto eseguito dal dott. Francesco Musiari e lo ritiene pienamente meritevole di vedere rinnovata la sua posizione di RTD-a.

Alle ore 11.30 la Commissione considera conclusi i lavori e dà mandato al Segretario verbalizzante di inoltrare il presente verbale, unitamente alle dichiarazioni di adesione dei restanti membri, acquisite dallo stesso, al Rettore dell'Università degli Studi di Parma (protocollo@unipr.it), affinché possa procedere, secondo le disposizioni ministeriali, ai successivi adempimenti.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof L. COLLINI PRESIDENTE
Prof. C. DELPRETE COMPONENTE
Prof. G. TESTA SEGRETARIO