

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 IL DOTT. CLAUDIO FERRARI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING/INF/05 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI"

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. Claudio FERRARI, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura per il Settore Concorsuale 09/H1 "Sistemi di elaborazione delle Informazioni" - Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle Informazioni", nominata con Decreto Rettorale n. 1137/2024 PROT. 118685 del 13 maggio 2024, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof. Stefano GHIDONI, Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Claudia CANALI, Professoressa di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Christian MICHELONI, Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 31/05/2024 alle ore 09:00, 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. Christian Micheloni e del Segretario nella persona del Prof. Stefano Ghidoni.

Il Presidente dà 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 a:

Dott. Claudio FERRARI Presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 01.09.2021 al 26.03.2024.

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 e Architettura 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 curricolare del candidato:

Il Dott. Ferrari è attualmente ricercatore RTD/A del SSD ING-INF/05 presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma. Le sue attività di ricerca nel triennio in scadenza si sono focalizzate principalmente nello studio di tecniche di visione artificiale e deep learning in contesti generativi 2D e 3D. Durante il triennio ha pubblicato 19 articoli scientifici, di cui 10 riviste internazionali (5 in classe Q1 e 5 in classe Q2) e 9 in atti di conferenze internazionali. Nello specifico nell'ultimo triennio, il Dott. Ferrari si è occupato, tra l'altro, di architetture di deep learning per il multi-modal image synthesis, di generazione di sequenze 4D di volti (in collaborazione con l'Università di Firenze e l'Università di Lille, Francia) e di metriche di valutazione per sistemi di ricostruzione 3D di volti (in collaborazione con l'University of Pennsylvania, USA).

Il Dott. Ferrari ha partecipato e partecipa a numerosi progetti di ricerca tra cui un progetto PRIN 2020, due progetti PNRR e un progetto vinto come PI come bando a cascata del progetto PNRR FAIR (partenariato esteso sull'intelligenza artificiale) per fondi totali di quasi 200k euro. Il Dott. Ferrari svolge inoltre numerose attività editoriali, tra cui si evidenzia l'organizzazione di molteplici edizioni nelle maggiori conferenze internazionali del workshop "Towards a complete analysis of people" e l'attività di area chair a ACM Multimedia nel 2023 e nel 2024.

È infine titolare di 2 insegnamenti, tra cui uno di "Deep Learning for Engineering Applications" presso il corso di laurea magistrale interateneo in "Electronic Engineering for Intelligent Vehicles" presso "Motorvehicle University of Emilia-Romagna".

Il Dott. Ferrari ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/H1 (SSD ING-INF/05) nel febbraio 2023.

formula il seguente giudizio individuale:

Giudizio Prof. Christian MICHELONI

L'ambito di ricerca del candidato Claudio FERRARI è **pienamente** coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare. Nel triennio il candidato ha pubblicato 19 articoli, di cui 10 riviste, con un grado di originalità **molto elevato** ed una collocazione editoriale **più che buona**. Questo, insieme al conseguimento dell'ASN per la seconda fascia ottenuto nel 2023, dimostrano l'adeguatezza del candidato all'ottenimento della proroga biennale del contratto da RTD/A. Anche in termini di partecipazione a progetti di ricerca e a bandi competitivi, il candidato denota autonomia e una **più che adeguata** predisposizione alla ricerca.

Giudizio Prof.ssa Claudia CANALI

La produzione scientifica e l'impegno didattico del candidato Claudio FERRARI nel triennio è completa e più che adeguata per giustificare la proroga per un ulteriore biennio. Il candidato ha inoltre ottenuto l'abilitazione alla seconda fascia a febbraio 2023. La produzione scientifica è **pienamente** coerente con il settore scientifico disciplinare, mostra una **più che**

buona originalità ed una collocazione editoriale **ottima**. Il candidato partecipa inoltre a vari progetti scientifici incluso un progetto nazionale PNRR in cui risulta come PI, denotando un'**adeguata** attitudine al reperimento di finanziamenti per la ricerca.

Giudizio Prof. Stefano GHIDONI

Il candidato Claudio FERRARI ha dimostrato durante il triennio quasi ultimato un livello di maturità scientifica e didattica che ne giustifica ampiamente la proroga per un ulteriore biennio, come testimoniato anche dall'ottenimento dell'abilitazione scientifica nazionale a febbraio 2023. La lista delle pubblicazioni dimostra una **piena** coerenza con il settore scientifico disciplinare, un'**ampia** originalità ed una collocazione editoriale **più che buona**. La partecipazione a progetti di ricerca è **più che adeguata** a questo punto della carriera, con il ruolo di PI in un progetto nazionale come risultato più significativo nel triennio, anche a dimostrazione di un buon grado di autonomia.

ed il seguente giudizio collegiale:

Sulla base della relazione delle attività scientifiche e didattiche dell'ultimo triennio, la Commissione ritiene il candidato Claudio FERRARI **idoneo** alla proroga biennale del contratto da ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera a), della legge n. 240/2010.

La produzione scientifica del candidato è **pienamente** coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 e presenta un'**ampia** originalità, con una collocazione editoriale **più che buona**. La partecipazione a progetti di ricerca è **più che adeguata**, con il ruolo di PI in un progetto nazionale come risultato più significativo nel triennio, anche a dimostrazione di un buon grado di autonomia.

Alle ore 9:45 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. Christian Micheloni – PRESIDENTE

Prof.ssa Claudia Canali – COMPONENTE

Prof. Stefano Ghidoni – SEGRETARIO