

**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. TOMASO FONTANINI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-05 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI"- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE - SSD IINF-05/A "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. Tomaso FONTANINI, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" - Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A "Sistemi di elaborazione delle informazioni", nominata con Decreto Rettorale n. 1100/2025 PROT. 160167 del 19 giugno 2025, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

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

*Prof. Stefano GHIDONI – Professore di prima fascia Università degli Studi di Padova;*

*Prof.ssa Marcella CORNIA, Professoressa di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;*

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 21.07.2025 alle ore 9.00, 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 candidato, 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.ssa Marcella Cornia

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. Tomaso FONTANINI Presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 01.10.2022 al 01.10.2025

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 curriculare del candidato: è un ricercatore che ha concentrato la sua attività scientifica (da Settembre 2022) sullo sviluppo di modelli e algoritmi per il Deep Learning e la Computer Vision. I suoi lavori principali includono nuovi algoritmi di tracking e re-identification, in particolare per la "text-based person search" (TBPS) con il sistema MARS , e lo sviluppo di modelli per la "Semantic Image Synthesis" (SIS) con l'architettura CA2SIS. Ha al suo attivo numerose pubblicazioni su riviste e atti di convegni internazionali. È stato co-chair di workshop , responsabile scientifico di contratti di ricerca , e membro di comitati editoriali di riviste scientifiche. Ha inoltre svolto attività didattica presso l'Università di Parma, tenendo corsi di Deep Learning e Sistemi di Elaborazione e Informatica. Il profilo del candidato rientra ampiamente nel SSD IINF-05/A

formula il seguente giudizio individuale:

Giudizio Prof. Christian MICHELONI

Il Dott. Tomaso Fontanini ha dimostrato un'elevata competenza e produttività nel campo del Deep Learning e della Computer Vision. La sua guida nel progetto MARS per la "text-based person search" ha portato a risultati all'avanguardia, evidenziando la sua capacità di innovare in aree complesse. La produzione scientifica nel triennio annovera 6 articoli su riviste scientifiche internazionali di prestigio, molte delle quali classificate Q1 , e 3 articoli a convegni di alto livello con ranking A o A++. La qualità e l'impatto delle sue pubblicazioni sono ECCELLENTI ed AMPIAMENTE COERENTI con il SSD IINF-05/A. La sua partecipazione attiva in comitati editoriali e workshop internazionali conferma il suo ruolo di spicco nella comunità scientifica. Dal punto di vista della didattica si può apprezzare la sua co-docenza nel corso di Deep Learning e Modelli Generativi , e le responsabilità di corsi triennali in ambito informatico. Si valuta positivamente il tutoraggio di studenti di dottorato e di correlazione di tesi triennali e magistrali. La qualità delle attività didattiche è BUONA.

Giudizio Prof. Stefano GHIDONI

Il Dott. Tomaso Fontanini ha svolto attività di ricerca come RTD-A nell'ambito della computer vision e del deep learning, dimostrando di essere in grado di ottenere risultati di ricerca molto avanzati. Nel corso del suo servizio come RTD-A ha dimostrato una produttività scientifica MOLTO BUONA e di impatto ECCELLENTE e PERFETTAMENTE COERENTE con il SSD IINF-05/A, testimoniata da sei pubblicazioni su riviste internazionali e tre su atti di convegno internazionali di alto livello. Il Dott. Fontanini ha inoltre partecipato a tre progetti di ricerca, risultando coordinatore di uno di essi.

Il Dott. Fontanini dimostra inoltre una attività editoriale MOLTO BUONA: co-chair del workshop T-CAP, comitato editoriale di "The Visual Computer - International Journal of Computer Graphics" (Q2) e "IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology" (Q1) e guest editor per "Computer Vision and Image Understanding" (Q1).

Il dott. Fontanini dimostra infine una attività didattica di livello MOLTO BUONO.

Giudizio Prof. Marcella CORNIA

Il Dott. Tomaso Fontanini ha svolto nel triennio un'attività scientifica di alto profilo nel settore del Deep Learning e della Computer Vision, contribuendo all'avanzamento della ricerca in ambiti emergenti come la "text-based person search" e la "semantic image synthesis". Il suo lavoro ha portato a una produzione scientifica di ottimo livello con sei articoli su riviste internazionali, la maggior parte Q1, e tre contributi in conferenze di elevato prestigio (ranking A o A++). L'attività è AMPIAMENTE COERENTE con il SSD IINF-05/A e di assoluta rilevanza internazionale. Ha inoltre ricoperto ruoli di responsabilità in workshop presso importanti conferenze internazionali e comitati editoriali, consolidando la sua posizione nella comunità scientifica. L'attività didattica si è articolata su corsi triennali, magistrali e un corso di dottorato, tutti in ambito informatico. Complessivamente, la qualità delle attività didattiche è BUONA e la valutazione delle attività scientifiche è ECCELLENTE.

ed il seguente giudizio collegiale:

Il Dott. Tomaso Fontanini ha dimostrato eccellenti competenze nel Deep Learning e nella Computer Vision, con particolare riferimento a settori all'avanguardia come la "text-based person search" e la "semantic image synthesis". La sua attività scientifica nel triennio è altamente produttiva e di eccellente livello internazionale, come evidenziato dalle 6 pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali (molte delle quali Q1) e dai 3 articoli presentati in convegni di alto livello (ranking A o A++). Tali pubblicazioni sono ampiamente coerenti con il SSD IINF-05/A e testimoniano un impatto significativo sulla comunità scientifica, confermato anche dalla sua partecipazione attiva in comitati editoriali e workshop internazionali. L'attività didattica è valutata positivamente e di buona qualità, con docenze in corsi di Deep Learning e responsabilità in corsi universitari a vari livelli, inclusi corsi di dottorato, e un apprezzato ruolo di tutoraggio e correlazione tesi. Dopo aver valutato sia le attività di ricerca che di didattica, la valutazione complessiva del Dott. Tomaso Fontanini è OTTIMA.

Alle ore 9.45 la Commissione considera conclusi i lavori e dà mandato al Presidente 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. Stefano Ghidoni COMPONENTE  
Prof.ssa Marcella Cornia SEGRETARIO