

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 LA DOTT.SSA LAURA BELLI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IINF-03 "TELECOMUNICAZIONI" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE - IINF-03/A "TELECOMUNICAZIONI"

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 la Dott.ssa Laura BELLI, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 "Telecomunicazioni" - Settore Scientifico-Disciplinare IINF-03/A "Telecomunicazioni", nominata con Decreto Rettorale n. 1096/2025 PROT. 157737 del 18 giugno 2025, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof. Giulio COLAVOLPE, Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma

Prof.ssa Antonella MOLINARO, Professoressa di prima fascia presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria;

Prof. Stefano GIORDANO, Professore di prima fascia presso l'Università di Pisa

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 24.06.2025 alle ore 18:30, 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 della Prof. ssa Antonella MOLINARO e del Segretario nella persona del Prof. Giulio COLAVOLPE.

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 a:

Dottoressa Laura BELLI, 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 della ricercatrice, redatta, secondo quanto disposto dal D.M. 242 del 24.05.2011, dal Dipartimento al quale afferisce la candidata, (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:

La dott.ssa Laura BELLI ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione presso l'Università di Parma nel 2016 con una tesi dal titolo "Efficient Data Management with Applications to IoT". Successivamente è stata Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma per 7 anni dove ora è Ricercatrice a Tempo Determinato – Tipo A (RTD-A) dal 1/10/2022. L'attività scientifica di Laura Belli si basa principalmente sullo studio e la progettazione di sistemi ed architetture di gestione dati in scenari legati al paradigma IoT, con particolare attenzione alle reti wireless eterogenee. Nel triennio oggetto di valutazione ha supervisionato 7 laureandi magistrali e 6 laureandi triennali. Sta inoltre supervisionando 2 dottorandi di ricerca. Nell'a.a. 2023/24 è stata titolare dell'insegnamento di "Telematica" (6 CFU, 48 ore, TAF F, SSD ING-INF/03), incardinato all'interno del corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica, Elettronica e delle Telecomunicazioni mentre negli anni accademici 2022/23, 2023/24 e 2024/25 ha svolto attività didattica integrativa all'interno dell'insegnamento di "Internet of Things" (6 CFU, TAF D, SSD ING-INF/03, responsabile: Prof. G. Ferrari), nel corso di laurea magistrale in Communication Engineering. L'attività scientifica si è svolta prevalentemente all'interno dell'Internet of Things (IoT) Lab (IoTLab, <https://iotlab.unipr.it>). Le tematiche di ricerca principali hanno riguardato lo studio e lo sviluppo di sistemi orientati al paradigma dell'IoT in diversi scenari applicativi, sia le reti di telecomunicazione dal punto di vista di protocolli di rete e tecnologie trasmissive eterogenee (a corto, medio, e lungo raggio), sia i paradigmi di raccolta e analisi di dati. La dott.ssa BELLI ha partecipato/partecipa a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Nel triennio ha pubblicato 8 articoli su rivista (4 in classe Q1, 1 in classe Q2 e 3 in classe Q3), 14 articoli negli atti di congressi internazionali e 3 capitoli di libro. È anche coautrice di 2 brevetti italiani.

formula il seguente giudizio individuale (i giudizi saranno quantificati con i gradi, in ordini di merito crescente, sufficiente, discreto, buono, ottimo. Il giudizio analitico sarà poi riassunto in forma sintetica da un'unica valutazione complessiva espressa secondo la stessa scala di merito):

Giudizio Prof. Giulio COLAVOLPE

Per quanto riguarda l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, la candidata Laura BELLI presenta una quantità e qualità di insegnamenti svolti e didattica integrativa a livello universitario congruente con il profilo di ricercatore a tempo determinato del settore scientifico-disciplinare ING-INF/03. Ottima è l'attività di supervisione di Tesi di Laurea e di Dottorati di ricerca. Complessivamente, l'attività didattica è ritenuta **buona**. La produzione scientifica evidenziata dalle pubblicazioni del candidato presenta buoni caratteri di originalità e di rigore metodologico ed è congruente con il settore scientifico-disciplinare, è apparsa su riviste in generale di discreta rilevanza editoriale, per un giudizio generale di **buono**. **Ottima** è la partecipazione a progetti di ricerca.

Il giudizio complessivo sul candidato è: **buono**.

Giudizio Prof.ssa Antonella MOLINARO

Nel triennio di riferimento, la Dott.ssa Laura Belli ha svolto attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti in modo coerente con il suo ruolo di ricercatrice a tempo determinato. Particolarmente apprezzabile è l'attività di supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e di studenti di dottorato. La candidata è titolare di un insegnamento a livello di laurea triennale per gli anni accademici 2023–2024 e 2024–2025, e contribuisce con continuità alla didattica integrativa in un insegnamento di laurea magistrale. Si segnala, inoltre, il suo attivo coinvolgimento in iniziative di orientamento in ingresso e in uscita. Complessivamente, l'attività didattica è valutata **buona**.

Per quanto riguarda l'attività scientifica, la Dott.ssa Belli concentra i propri interessi nell'ambito dell'Internet of Things e delle sue applicazioni in contesti operativi diversificati. È attivamente impegnata in attività progettuali, con una ottima partecipazione a numerosi progetti di ricerca nazionali ed europei. Collabora anche a iniziative di trasferimento tecnologico, sia in qualità di socia di uno spin-off universitario, sia attraverso collaborazioni con imprese e istituzioni. Ha sottomesso due brevetti nazionali in collaborazione con lo spin-off. La sua produzione scientifica include otto articoli pubblicati su riviste di discreta-buona rilevanza, numerosi contributi in atti di conferenze internazionali e tre capitoli di libro. Tale produzione risulta coerente con il settore scientifico-disciplinare di riferimento, e si distingue per un buon livello di originalità e rigore metodologico. L'attività scientifica è complessivamente giudicata **buona**.

Giudizio complessivo sulla candidata: **buono**.

Giudizio Prof. Stefano GIORDANO

La candidata Laura Belli ha tenuto un corso erogato nell'ambito della laurea triennale in Ingegneria Informatica, Elettronica e delle Telecomunicazioni dell'Università degli studi di Parma e svolto attività di supporto alla didattica in un corso della laurea magistrale in Communication Engineering. Ha supervisionato inoltre diverse tesi di laurea e di laurea magistrale. Sta inoltre contribuendo, come "supervisor", allo sviluppo delle attività di ricerca di due studenti di dottorato. L'attività didattica svolta è pienamente congruente con il profilo di ricercatore a tempo determinato del settore scientifico-disciplinare IINF-03/A (ex ING-INF/03). Il candidato ha una buona partecipazione alle commissioni di profitto e di laurea. Complessivamente, l'attività didattica è ritenuta **buona**. La produzione scientifica del candidato è congruente con il settore scientifico-disciplinare, ha una discreta originalità ed è apparsa su riviste che, mediamente, hanno una discreta rilevanza editoriale. Si ritiene che la produzione scientifica sia complessivamente di livello **buono**.

Il giudizio complessivo sul candidato è: **buono**.

ed il seguente giudizio collegiale:

La candidata Laura BELLI ha tenuto una adeguata e qualificata attività didattica in corsi di livello universitario, del SSD ING-INF/03. Presenta una buona quantità e qualità dell'attività di supervisione di tesi di laurea e Dottorato di Ricerca. Complessivamente, l'attività didattica è ritenuta **buona**.

L'attività di ricerca del candidato risulta continua temporalmente, nonché pienamente coerente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, l'attività di ricerca è ritenuta **buona**.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono generalmente di buon livello, anche se talvolta sono apparse su riviste di rilevanza editoriale non di primissimo piano. L'impatto scientifico è buono, come testimoniato dal valore di h-index di 12 con più di 700 citazioni totali secondo la banca dati Scopus. Complessivamente, le pubblicazioni raggiungono un **buon** livello.

Alle ore 20:00 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.ssa Antonella MOLINARO	PRESIDENTE
Prof. Stefano GIORDANO	COMPONENTE
Prof. Giulio COLAVOLPE	SEGRETARIO