

**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 SUSANNA DAZZI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA, PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 "IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME" ORA CEAR-01 "IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/02 "COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA" ORA CEAR-01/B "COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA"**

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 Susanna DAZZI, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, per il Settore Concorsuale 08/A1 "Idraulica, idrologia, costruzioni idrauliche e marittime" ora 08/CEAR-01 "Idraulica, idrologia, costruzioni idrauliche e marittime" - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/02 "Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia" ora CEAR-01/B "Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia", nominata con Decreto Rettorale n. 1468/2024 prot. 161029 in data 20/06/2024, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

*Prof.ssa Maria Giovanna TANDA, Professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma;*

*Prof. Luca CARNIELLO, Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova;*

*Prof. Alessio DOMENEGHETTI, Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Bologna;*

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 1 luglio 2024 alle ore 17:00, salvo eventuali rikusazioni 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 la 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 Maria Giovanna Tanda e del Segretario nella persona del Prof. Alessio Domeneghetti.

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:

Dottoressa Susanna DAZZI in servizio presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 01.12.2021 al 01.12.2024.

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 che viene riportato di seguito:

La dott.ssa ing. Susanna Dazzi svolge, quale Ricercatrice a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, le attività didattiche e scientifiche di seguito riportate:

#### 1) Didattica

La dott.ssa Susanna Dazzi svolge attività didattica presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura per il quale è co-docente dell'insegnamento di Infrastrutture Idrauliche (3 CFU, 24 ore, TAF B, SSD ICAR/02 - ora CEAR-01/B -), per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile. Svolge didattica integrativa per gli insegnamenti del SSD ICAR/02 (ora CEAR-01/B). Ha svolto anche attività didattica nell'ambito del Master Universitario di II livello in Rigenerazione Urbana, la cui attivazione è stata confermata per i prossimi cicli.

La dott.ssa Susanna Dazzi è inoltre tutor degli assegnisti Aaron English e Riccardo Verbeni e co-tutor del dottorando Matteo Pianforini ed è stata correlatrice di numerose tesi di laurea su temi riguardanti la mappatura delle aree allagabili.

#### 2) Ricerca

La dott.ssa Susanna Dazzi è responsabile/co-responsabile, dei progetti di ricerca di seguito riportati:

- Progetto PRIN2022 MORFLOOD (responsabile di Unità Locale UNIPR e vice P.I., scadenza settembre 2025);
- Progetto PNRR - I. 1.5 M4C2 - Avviso MUR 3277/2021 "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (ECS00000033) - finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU Spoke 6 (scadenza 30/09/2025);
- Convenzione di ricerca tra l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile e l'Università di Parma - Dipartimento di Ingegneria e Architettura - DIA per il supporto specialistico nelle attività tecnico-scientifiche finalizzate alla prevenzione, alla pianificazione e alla gestione delle emergenze relative al rischio idraulico (approvazione CDD aprile 2024, durata triennale, Responsabile Scientifico).

La dott.ssa Susanna Dazzi si occupa della modellazione di fenomeni di allagamento. Recentemente l'attività di ricerca si è focalizzata su problematiche riguardanti lo sviluppo di modelli numerici e l'applicazione di algoritmi di deep-learning per la previsione degli allagamenti. La dott.ssa Susanna Dazzi è autrice/co-autrice di 21

pubblicazioni indicizzate su SCOPUS (h-index: 13, citazioni: 543) e di numerosi contributi a Convegni nazionali/internazionali (con esposizioni orali e partecipazioni anche in qualità di Chair).

La commissione formula il seguente giudizio individuale:

- Giudizio della Prof.ssa Maria Giovanna TANDA

La candidata, nei tre anni di attività, ha condotto attività di ricerca scientifica in ambito internazionale su temi di grande rilevanza per la difesa del territorio dalle alluvioni. I temi di ricerca sono pienamente congruenti con il profilo del SSD CEAR-01/B (prima ICAR/02). Gli articoli scientifici sono stati pubblicati su sedi editoriali di prestigio e presentano contributi caratterizzati da precisione di analisi e rigore scientifico. L'attività didattica è pienamente in linea con il profilo atteso per un ricercatore universitario di tipo A.

- Giudizio del Prof. Luca CARNIELLO

La candidata, nei tre anni di attività, ha svolto una intensa attività di ricerca pienamente congruente con il SSD CEAR-01/B (prima ICAR/02). I lavori prodotti testimoniano rigore scientifico e attualità delle problematiche trattate. Le azioni in campo didattico appaiono di livello elevato e perfettamente adeguato al ruolo di Ricercatore.

- Giudizio del Prof. Alessio DOMENEGHETTI

La candidata ha svolto una notevole e documentata attività di ricerca, particolarmente apprezzabile sia per il numero di pubblicazioni che per l'attualità dei temi. Anche l'attività didattica svolta risulta più che soddisfacente in termini di impegno e continuità. Il livello e la qualità complessiva delle attività svolte sono molto soddisfacenti e sicuramente adeguati al ruolo di ricercatore.

La commissione formula infine il seguente giudizio collegiale:

La dott.ssa Susanna Dazzi, nel triennio oggetto di valutazione, ha condotto attività di ricerca scientifica in ambito internazionale su temi di grande rilevanza per la difesa dei territori dagli eventi alluvionale. I temi di ricerca sono pienamente congruenti con il profilo del SSD CEAR-01/B (prima ICAR/02). Gli articoli scientifici sono stati pubblicati su sedi editoriali di prestigio e presentano contributi caratterizzati da continuità, precisione di analisi e rigore scientifico. Anche l'attività didattica svolta risulta più che soddisfacente in termini di impegno. Il livello e la qualità complessiva delle attività svolte sono molto soddisfacenti e sicuramente adeguati al ruolo di ricercatore universitario di tipo A.

Alle ore 17.40 la Commissione considera conclusi i lavori e dà mandato al Segretario verbalizzante di inoltrare il presente verbale, firmato digitalmente, 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 Maria Giovanna TANDA	PRESIDENTE
Prof. Luca Carniello	COMPONENTE
Prof. Alessio Domeneghetti	SEGRETARIO