



Prot. n. 273 del 29/01/2026
Fasc. 2026 – VII/16.4

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "FIRESAFENET" - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. PAOLO GALLINA

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto "FIRESAFENET" codice U-GOV D13-RINTG24GALLI_01, CUP J97G24000310007 intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

Supporto specialistico alle attività di analisi dei dati geospaziali e telerilevati con particolare riferimento all'elaborazione, classificazione e interpretazione di immagini di remote sensing per la mappatura della vegetazione e la valutazione del rischio incendi; calcolo, analisi e validazione di indici spettrali legati alla valutazione del disturbo e della suscettibilità al fuoco (quali NBR, dNBR, BAIS2 e altri indici pertinenti); produzione di mappe tematiche di vulnerabilità e rischio; predisposizione di dataset georeferenziati e analisi in ambiente GIS; identificazione ed inquadramento della vegetazione in habitat secondo classificazioni standard (Eunis, Corine Biotopes); partecipazione ai sopralluoghi di campo funzionali alla verifica delle classificazioni e al ground truthing dei prodotti derivati da remoto; supporto alla redazione dei report tecnici e dei deliverable progettuali.

Costituiranno requisiti d'accesso, per la partecipazione alla presente selezione:

- il possesso di Laurea Magistrale appartenente alle classi in Biologia (LM-6), o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento equiparata, o titolo straniero equipollente;

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli e competenze:

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Titoli post-lauream attinenti all'oggetto della prestazione: master, dottorati;
- pregresse esperienze nell'ambito della classificazione di dati telerilevati attraverso tecniche di machine learning/deep learning, dell'analisi GIS e dell'elaborazione di immagini da remote sensing, con particolare riferimento al calcolo di indici spettrali, classificazione della vegetazione e alla modellazione del rischio incendi, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- pregresse esperienze di ricerca matureate presso istituzioni straniere nel settore della geoinformazione, dell'ecologia del paesaggio o della modellistica ambientale, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- pregresse esperienze di formazione quali scuole, workshop o corsi universitari nell'ambito dei sistemi informativi geografici, del telerilevamento, dei sistemi WebGIS e dell'analisi di dati ambientali, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione.

L'attività di ricerca avrà durata di 6 mesi.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste e le altre sedi opportune ai fini della ricerca.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum* – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione - via mail, al seguente indirizzo: segreteria@dia.units.it, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 05/02/2026.



I candidati in possesso di titolo/i di studio estero/i dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum gli estremi del/dei provvedimento/i di equipollenza o equivalenza con il/i titolo/i richiesto/i per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale/i provvedimento/i, dovranno allegare copia del/dei certificato/i del/dei titolo/i di studio estero/i conseguito/i (con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato).

Se la lingua del/dei certificato/i è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

L'equivalenza del/dei titolo/i estero/i, se mancante, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice.

Nell'oggetto della mail, indicare:

Collaborazione nell'ambito del Progetto: "FIRESAFENET" codice U-GOV D13-RINTG24GALLI_01, CUP J97G24000310007 - Prot. n. 273 del 29/01/2026

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio.

Gli esiti della valutazione dei curricula, e degli eventuali colloqui, saranno pubblicati all'Albo del Dipartimento di Ingegneria e Architettura nella pagina web del Dipartimento stesso (<http://dia.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>), in data 06/02/2026.

**Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giorgio Sulligoi**

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: la Segretaria del Dipartimento dott.ssa Annamaria Leo