



Prot. n.2480 dd. 17/07/2025
Fasc. 2025 – VII/16.3

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
NELL'AMBITO DEL PROGETTO "ROBOTICS-ENABLED ASSEMBLY OF LARGE IN-ORBIT
STRUCTURES WITH EMBEDDED ELECTRONICS – REALISE² PROF. SERIANI E DEL PROGETTO
INTELLIGENT, SAFE AND SECURE CONNECTED ELECTRICAL MOBILITY SOLUTIONS:
TOWARDS EUROPEAN GREEN DEAL AND SEAMLESS MOBILITY – ECOMOBILITY
PROF. RAIMONDO**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto "Robotics-Enabled Assembly of Large In-Orbit Structures with Embedded Electronics – REALISE²" codice UGOV D13-CTRN25SERIA_01, CUP J93C25000590007 e del progetto Intelligent, Safe and secure connected Electrical Mobility solutions: Towards European Green Deal and Seamless Mobility – ECOMOBILITY codice UGOV D13-RPQ24RAIMO_01 CUP J93C23001990006, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Progettazione e programmazione di sistemi di controllo per la manipolazione in orbita di moduli strutturali per la costruzione di strutture orbitali di grandi dimensioni: controllo di manipolatori robotici e pianificazione della movimentazione di robot mobili. Inoltre, il candidato dovrà collaborare alla ricerca tramite la produzione di relazioni periodiche e dovrà contribuire alla stesura e alla pubblicazione di articoli scientifici, in accordo con il gruppo di lavoro".

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

- il possesso di Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-32 Ingegneria informatica, o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento equiparata.

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;
- Pregressa esperienza in/conoscenza di teoria del controllo, robotica, programmazione, desumibile dalle pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate presso enti ed istituzioni di ricerca, nell'ambito della robotica, della teoria del controllo e dell'informatica, 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 si concluderà entro 9 mesi dalla sottoscrizione del contratto.

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 **24/07/2025**.



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 coordinata e continuativa non eteroorganizzata nell'ambito del Progetto:–
“Robotics-Enabled Assembly of Large In-Orbit Structures with Embedded Electronics –
REALISE²” E DEL PROGETTO INTELLIGENT, SAFE AND SECURE CONNECTED ELECTRICAL
MOBILITY SOLUTIONS: TOWARDS EUROPEAN GREEN DEAL AND SEAMLESS MOBILITY –
ECOMOBILITY Prot.n. 2480 DD.17/07/2025**

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 25/07/2025.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Paolo Gallina