



Prot. n. 3792 dd.04/11/2025
Fasc. 2025 – VII/16.3

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Studio e ottimizzazione di configurazioni di sistemi basati su celle a combustibile a bassa temperatura" – a valere sul progetto D13-AARNE23TACCA_02 (ENEA), - CUP I83C22001170006, di cui è responsabile scientifico il professor Tacconi Rodolfo.

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto "Studio e ottimizzazione di configurazioni di sistemi basati su celle a combustibile a bassa temperatura" – a valere sul progetto D13-AARNE23TACCA_02 (ENEA), -CUP I83C22001170006, di cui è responsabile scientifico il professor Tacconi Rodolfo, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

- Sviluppo di modelli matematici di componenti e impianti per lo stoccaggio e l'utilizzo di idrogeno

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

- Laurea Magistrale classe LM-33 Ingegneria meccanica, LM-30 Ingegneria energetica, o Laurea Specialistica o Vecchio Ordinamento equiparata, ovvero titoli equivalenti (a giudizio della Commissione) conseguiti all'estero.
- Il possesso di Dottorato in Ingegneria o su tematiche affini alle attività oggetto del contratto;
- Pregressa esperienza tecnica/professionale/di ricerca sugli impianti energetici (minimo 6 mesi), analiticamente indicata nel curriculum vitae;

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

1. Votazione conseguita in sede di Diploma di Laurea;
2. Conoscenze relative alla modellizzazione di processo, la progettazione ed esercizio di impianti di generazione/cogenerazione, desumibili dalle pregresse inerenti esperienze tecnico-professionali/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.
3. Conoscenze del SW Matlab/EES (Engineering Equation Solver) o equivalenti desumibili dalle pregresse inerenti esperienze tecnico-professionali/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.
4. Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.
5. Conoscenza dell'inglese e di altre lingue straniere, certificata da attestati/diplomi di formazione o da pubblicazioni scientifiche, inerenti all'oggetto della prestazione, di cui il candidato è autore, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;



Il risultato della prestazione dovrà essere consegnato entro 1 mese 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 **11/11/2025**.

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 nell'ambito del Progetto: "Studio e ottimizzazione di configurazioni di sistemi basati su celle a combustibile a bassa temperatura" – a valere sul progetto D13-AARNE23TACCA_02 (ENEA), -CUP I83C22001170006, **Prot.n.3792 dd.04/11/2025**

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 12/11/2025.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Paolo Gallina

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