



Prot. n 3793 dd.04/11/2025
Fasc. 2025 – VII/16.4

AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE 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 Taccani Rodolfo.

Premesso che l'espletamento della procedura pubblica in oggetto è subordinato all'esito negativo della ricerca di professionalità interna all'Ateneo, avviata, per la medesima attività, con avviso prot.n 3792 dd.04/11/2025 in pubblicazione dal 04/11/2025 al 11/11/2025 all'Albo Ufficiale d'Ateneo e nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria e Architettura (<http://dia.units.it>);

Premesso che in data 12/11/2025, all'Albo Ufficiale d'Ateneo e nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria e Architettura (<http://dia.units.it>), verrà pubblicato l'esito della suddetta selezione interna;

Visto l'art.7, comma 6, del Decreto Legislativo n.165/2001 s.m.i.;

Visto l'art.17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni nella Legge 102/2009;

Visto l'art.1, comma 303, della L.232/2016;

Visto il “Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione a norma dell'art.7, comma 6, del Decreto Legislativo n.165/2001” dell'Università degli Studi di Trieste;

Visto il Decreto del Direttore di Dipartimento Repertorio n. 2 Prot.n.70 dd. 12/01/2023, con cui si autorizza il conferimento di n. 1 incarico 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 Taccani Rodolfo.

È INDETTA

una procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo occasionale per 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 Taccani Rodolfo., per la seguente attività di ricerca:

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

Il risultato della prestazione dovrà essere consegnato entro 1 mese dalla sottoscrizione del contratto.

Il compenso previsto per il contratto, al lordo delle ritenute, è il seguente:

€ 4.000,00- (euro quattromila/00), da liquidarsi in un'unica soluzione al termine della prestazione.



La suddetta attività si sostanzia in una prestazione d'opera regolata dall'art. 2222 e seguenti del Codice Civile; tale prestazione, a carattere individuale, è inquadrabile, ai fini fiscali, nei redditi diversi, di cui all'art.67 del DPR. n. 917/1986 e s.m.i., e soggetta a ritenuta d'acconto ai sensi dell'art.25 DPR n.600/1973.

Il presente rapporto di lavoro autonomo occasionale non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale, salvo quanto previsto dall'art.44, L.326/2003. Per quanto non espressamente previsto, si applicano le disposizioni contenute nel libro V, tit. III, Capi I e II Codice Civile (artt. 2222-2238).

In caso di inadempimento, anche se dovuto a causa di forza maggiore, si applicano le disposizioni contenute nel libro IV, titolo II Capo XIV del Codice Civile (artt. 1453-1469).

L'Università degli Studi di Trieste (Dipartimento di Ingegneria e Architettura) si riserva il diritto di revocare l'incarico, in qualunque momento, qualora si decida di rinunciare al lavoro, per motivi rimessi alla sua discrezionale valutazione, sempre salvo e impregiudicato il diritto, per il Committente, al risarcimento dell'eventuale danno. La decisione non produrrà a favore del lavoratore autonomo alcun diritto al risarcimento dei danni, restando comunque il Committente obbligato al pagamento dei lavori regolarmente eseguiti.

Ai sensi dell'art.2, commi 3 e 4, del Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Trieste, è, altresì, causa di risoluzione del contratto la violazione, da parte del lavoratore autonomo, degli obblighi di condotta derivanti - compatibilmente alla tipologia dell'incarico conferito - dal citato Codice, che integra e specifica i contenuti e le direttive del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. n.62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165).

L'attività si svolgerà, con apporto esclusivamente personale, senza vincolo di subordinazione e in piena autonomia tecnica e organizzativa, e senza alcun coordinamento con il Committente, fatto salvo il conseguimento dello specifico obiettivo contrattualmente individuato.

Struttura di riferimento è il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, e responsabile del procedimento in questione è il Segretario del Dipartimento, dott.ssa Annamaria Leo.

Le domande di partecipazione, redatte secondo lo schema allegato e in carta semplice, contenenti tutte le dichiarazioni prescritte, dovranno **PERVENIRE ENTRO E NON OLTRE le ore 13.00** del giorno **19/11/2025** - indipendentemente dalla modalità di consegna o spedizione utilizzata - con una delle seguenti modalità:

- a) la domanda può essere spedita attraverso un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: dia@pec.units.it. In questo caso, i documenti per i quali sia prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale, devono a loro volta essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale.

I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati, in armonia con la normativa vigente, come non sottoscritti. È, altresì, esclusa la possibilità del ricorso a copie informatiche di documenti analogici trasmesse via PEC. Devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente pdf e tiff, oppure non proprietari come odf, txt e xml. Vanno, invece, evitati i formati proprietari (doc, xls, etc.). Si ricorda, infine, che la ricevuta di ritorno viene inviata automaticamente dal gestore di PEC, per cui non risulta necessario chiamare gli uffici universitari o spedire ulteriori e-mail per sincerarsi dell'arrivo, che è già di per sé certificato, né risulta necessario spedire successivamente alcunché di cartaceo.

- b) in via eccezionale, in applicazione del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, e successive disposizioni attuative, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19 al fine di limitare gli spostamenti dal proprio domicilio dei candidati interessati, sarà consentito anche l'invio tramite mail della domanda al seguente indirizzo: segreteria@dia.units.it In tal caso il candidato dovrà dichiarare anche di non essere titolare di PEC e che si impegnerà a perfezionare la domanda e le dichiarazioni sostitutive



contenute in essa e nel CV allegato, in caso di idoneità alla selezione. Il controllo documentale verrà effettuato in sede di sottoscrizione del contratto ed eventuali dichiarazioni mendaci o inadempienze renderanno nulla la selezione.

Alla domanda, inviata con una delle due modalità sopra descritte, i candidati dovranno allegare, a pena di esclusione dalla selezione, un curriculum vitae et studiorum sottoscritto, nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione, nonché una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum. Qualora dai controlli sopraindicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del DPR 445/00. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento, anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.

I curricula saranno esaminati, previa determinazione dei criteri di valutazione, da un'apposita Commissione, formata da esperti nelle materie oggetto della prestazione, la cui composizione verrà definita e resa pubblica, sul sito web dell'Ateneo, dopo il termine di scadenza del presente avviso.

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;

I candidati in possesso di titolo/i di studio estero/i dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione alla selezione, e nell'allegato curriculum vitae, 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 al summenzionato curriculum vitae 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.

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

Al termine della valutazione, la Commissione formulerà la graduatoria di merito degli aspiranti, che sarà pubblicata il giorno 24/11/2025 nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria e Architettura (<http://dia.units.it>), nonché sull'Albo Ufficiale d'Ateneo.

Si informa che, in caso di attribuzione dell'incarico, il curriculum vitae del vincitore, nonché la dichiarazione incarichi e la dichiarazione di insussistenza di conflitto di interessi, sottoscritte dal medesimo, saranno oggetto di pubblicazione sul sito web di Ateneo, ai sensi dell'art. 15 d.lgs. 14 marzo 2013 n. 33.

La graduatoria di merito degli aspiranti potrà essere utilizzata, nei limiti della validità previsti dalle norme vigenti, anche per ulteriori esigenze che si dovessero manifestare per il medesimo oggetto della prestazione.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Paolo Galimberti

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

Al
Direttore Dipartimento di
Ingegneria e Architettura
Università degli Studi di Trieste
Via Valerio, 6/1
34127 Trieste

Il sottoscritto.....
Nato a prov. il
Codice fiscale
Residente a prov. CAP.....
Vian.

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni (da compilare solo se diverso dalla residenza):
.....
.....
.....
.....

Recapiti	telefonici
.....	
Recapito	e-mail:
.....	

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo occasionale per il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, di cui all'avviso **Prot. n. 3793 dd. 04/11/2025** per l'attività di ricerca:

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

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 Taccani Rodolfo

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

DICHIARA

- a) di essere cittadino italiano ☐ SI ☐ NO

SOLO per i cittadini UE ed extra UE:

- di avere cittadinanza
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana ☐ SI ☐ NO
- di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza ☐ SI ☐ NO

- b) di godere dei diritti civili e politici (solo per i cittadini italiani):

☐ SI

☐ NO

Motivo

- c) di essere iscritto nelle liste elettorali (solo per i cittadini italiani):

☐ SI Comune:

☐ NO Motivo

- d) di NON avere precedenti penali o procedimenti penali pendenti

(se SI, indicare quali:

.....)

- e) di essere in possesso del seguente titolo di studio:

.....

conseguito nell'anno presso

con il punteggio di

- f) di essere in possesso (*indicare gli ulteriori eventuali requisiti di accesso previsti dal bando*)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- g) di **NON** avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Trieste, ex art.18, c.1, lett.b) e c), L.240/2010.

Allega alla presente un curriculum vitae et studiorum **sottoscritto in originale**, unitamente a una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

I candidati in possesso di titolo di studio estero dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione alla selezione, e nell'allegato curriculum vitae, gli estremi del provvedimento di equipollenza o equivalenza con il titolo richiesto per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale provvedimento, dovranno allegare al curriculum vitae copia del certificato del titolo di studio estero conseguito con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti. Se la lingua del certificato 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.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto si impegna altresì a comunicare tempestivamente all'Amministrazione eventuali successive modificazioni della situazione sopra dichiarata.

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste ad utilizzare i dati contenuti nella presente domanda ai fini della gestione della procedura selettiva, ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione dell'avviso di selezione di cui trattasi, e di essere a conoscenza che, come da premesse ivi contenute, l'espletamento della suddetta selezione è subordinato all'esito negativo della ricerca di professionalità interna, avviata dall'Università degli Studi di Trieste per la medesima attività.

Luogo e data,

Firma