



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento di Ingegneria e Architettura*

Prot. n. 816 dd. 10/04/2017

Titolo/Classe: 2017 - VII / 16.4

## **AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "2-PORTACCANILESS-17 – CUP J96G17000060005"**

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. 815 dd. 10/04/2017 in pubblicazione dall'11/04/2017 al 18/04/2017 all'Albo Ufficiale d'Ateneo e al link "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo";

Premesso che in data 19/04/2017, all'Albo Ufficiale d'Ateneo e al link "Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo – Scadute in atto", verrà pubblicato l'esito della suddetta selezione interna;

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

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;

Vista la delibera di Consiglio di Dipartimento di data 07/02/2017, con cui si autorizza il conferimento di n. 1 incarico nell'ambito del Progetto "2-PORTACCANILESS-17 – CUP J96G17000060005", di cui è responsabile il Prof. Rodolfo Taccani

Visto il Decreto n.955/LAVFORU del 17 febbraio 2017 con cui la Regione Friuli Venezia Giulia ha approvato, ai sensi dell'art.20, comma 3, del bando emanato con deliberazione della Giunta regionale n.849 del 13 maggio 2016, concernente l'attuazione dell'Attività 1.3.b "Incentivi per progetti "standard" e "strategici" di R&S da realizzare attraverso partenariati pubblico-privati – aree di specializzazione Tecnologie marittime e Smart health" del POR FESR 2014-2020, le graduatorie dei progetti "standard" e "strategici";

Verificato che, tra i progetti approvati e ammessi a finanziamento, risulta esservi il seguente progetto presentato dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste: "2-PORTACCANILESS-17- CUP J96G17000060005";

Ravvisata la necessità - nelle more dell'erogazione, da parte della Regione Friuli Venezia Giulia, del finanziamento previsto per il suddetto progetto – di procedere a bandire, parallelamente alla ricerca di professionalità interna all'Ateneo, avviso pubblico di procedura comparativa per il conferimento di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa, al fine di garantire l'attivazione dei programmi di ricerca secondo le tempistiche dettate dall'Ente finanziatore, fermo restando che, in caso di esito negativo della selezione interna, la stipula del contratto con il Collaboratore esterno è subordinata all'erogazione del summenzionato finanziamento

**È INDETTA**



una procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa per il Dipartimento di Ingegneria e Architettura nell'ambito del Progetto "2-PORTACCANILESS-17 – CUP J96G17000060005" per la seguente attività di ricerca:

"Sviluppo di modelli di simulazione di processo per l'analisi dei flussi energetici in impianti per la generazione elettrica".

L'incarico avrà la durata di 7 (sette) mesi, con decorrenza dalla data di stipula del contratto, fermo restando che, come da premesse di cui al presente avviso pubblico, la contrattualizzazione del Collaboratore esterno è subordinata all'erogazione, da parte della Regione Friuli Venezia Giulia, del finanziamento previsto per il succitato Progetto, di cui al Decreto n.955/LAVFORU del 17 febbraio 2017.

Il compenso previsto per il contratto, lordo collaboratore, è il seguente:

€ 12.000,00.- (euro dodicimila/00), da liquidarsi in soluzioni mensili.

Il Collaboratore avrà diritto al rimborso delle spese sostenute per eventuali incarichi, sempre afferenti l'attività di cui al presente contratto, su espressa richiesta e previa autorizzazione preventiva del Committente.

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, nelle collaborazioni coordinate e continuative, di cui all'art.50, primo comma, lettera c-bis), del DPR. 22.12.1986 n. 917 e s.m.i.. All'atto dell'erogazione del compenso o degli acconti, il Committente opererà, a carico del Collaboratore, le ritenute fiscali secondo la normativa vigente. L'assoggettazione alla contribuzione INPS della prestazione, di cui al presente avviso, verrà effettuata in base ad apposita dichiarazione, ai sensi della L. 335/1995.

Agli effetti dell'applicazione del trattamento assicurativo INAIL, di cui al D.Lgs.38/2000, sul compenso spettante al Collaboratore verrà operata la ritenuta di sua competenza, in occasione dell'erogazione degli emolumenti, in base al tasso di premio applicabile al rischio, derivante dall'attività oggetto dell'incarico. Il Collaboratore si impegna, inoltre, a corrispondere, dietro semplice richiesta, eventuali quote di premio assicurativo a suo carico, qualora il loro versamento avvenga anche successivamente al disciolto rapporto di collaborazione oggetto del contratto.

Gli oneri fiscali, previdenziali o altro, eventualmente scaturenti dal rapporto di collaborazione, faranno carico al Collaboratore e al Committente secondo termini e modalità stabilite dalla Legge.

Alla risoluzione e/o al termine del contratto, il Collaboratore non avrà diritto alla percezione di trattamento di fine rapporto, né di indennità alcuna, essendo ciò già considerato e compreso nel corrispettivo pattuito.

Nel caso di risoluzione anticipata del contratto, dovuta a qualsiasi causa, il predetto corrispettivo verrà riproporzionato al minor periodo in cui il contratto ha avuto regolare effetto, sempre salvo e impregiudicato il diritto, per il Committente, al risarcimento dell'eventuale danno.



Il Committente si riserva la facoltà di revocare l'incarico in qualunque momento e, di conseguenza, d'interrompere il rapporto di collaborazione anticipatamente, rispetto alla scadenza pattuita, senza formalità alcuna, salva la comunicazione scritta, con 15 giorni di preavviso, e senza che ciò produca a favore del Collaboratore alcun diritto a risarcimento di danni. Sono, inoltre, cause di immediato scioglimento, senza preavviso, il mancato puntuale adempimento delle prestazioni, l'eccessiva onerosità sopravvenuta, a causa di avvenimenti successivi, e il mutuo dissenso.

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 Collaboratore, 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 verrà svolta presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste e le altre sedi opportune ai fini della ricerca, e dovrà essere coordinata in connessione con le necessità del Committente e, in particolare, con il Responsabile scientifico del Progetto, Prof. Rodolfo Taccani.

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 Lucia Adamo.

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 **26/04/2017** - indipendentemente dalla modalità di consegna o spedizione utilizzata - con una delle seguenti modalità:

- a) consegna presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Via Valerio 6/1, dal lunedì al venerdì con orario dalle 9.00 alle 13.00;
- b) spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno; le domande si considereranno prodotte in tempo utile se perverranno entro il termine su indicato. A tal fine, NON fanno fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

L'indirizzo da indicare sulla busta è il seguente:

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

Sulla busta, scrivere: "Avviso co.co.co. protocollo n. 816 dd. 10/04/2017"

- c) in alternativa alla raccomandata a/r, la domanda può essere spedita attraverso un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: [dia@pec.units.it](mailto: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.

Alla domanda, inviata con una delle tre modalità sopra descritte, i candidati dovranno allegare, a pena di esclusione dalla selezione, un curriculum vitae et studiorum **sottoscritto in originale**, 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:

- Il possesso di Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-33 (Ingegneria Meccanica), o Laurea Specialistica o Vecchio Ordinamento equiparata;
- Il possesso di Dottorato di ricerca in ambito ingegneristico;
- Pregresse esperienze tecniche/professionali nel campo della termotecnica e degli impianti di potenza (minimo 6 mesi), analiticamente indicate nel curriculum vitae.

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli ed esperienze:

- Votazione conseguita in sede di Laurea;



- Conoscenze relative alla modellizzazione di processo, e alla progettazione ed esercizio di impianti di generazione ed accumulo elettrico, desumibili dalle pregresse inerenti esperienze tecnico-professionali/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Conoscenze nel campo dei sistemi di acquisizione dati con SW dedicati, preferibilmente National Instruments Labview, desumibili dalle pregresse inerenti esperienze tecnico-professionali/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Conoscenze nei SW di progettazione CAD, desumibili dalle pregresse inerenti esperienze tecnico-professionali/di ricerca/di formazione analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a convegni, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae, nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;
- Conoscenza dell'inglese, certificata da attestati/diplomi di formazione o da pubblicazioni scientifiche, inerenti all'oggetto della prestazione, di cui il candidato è autore; sia eventuali attestati/diplomi di formazione, che eventuali pubblicazioni scientifiche, devono essere analiticamente indicati dal candidato nel proprio curriculum vitae.

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 03/05/2017 sul sito web di Ateneo (link Concorsi, Gare e Consulenze – Avvisi pubblici – scaduti in atto), nonché sull'Albo Ufficiale d'Ateneo.

La graduatoria di merito degli aspiranti potrà essere utilizzata, entro 30/04/2018, anche per ulteriori esigenze che si dovessero manifestare per il medesimo oggetto della prestazione.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Paolo Rosato

*Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Lucia Adamo*



Allegato 1

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.....  
Via ..... n. ....

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  
collaborazione coordinata e continuativa per il Dipartimento di Ingegneria e Architettura  
dell'Università degli Studi di Trieste, di cui all'avviso prot. n. 816 dd. 10/04/2017,

per la seguente attività di ricerca: "Sviluppo di modelli di simulazione di processo per  
l'analisi dei flussi energetici in impianti per la generazione elettrica", nell'ambito del Progetto  
"2-PORTACCANILESS-17 – CUP J96G17000060005".

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 a codesto Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, 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.

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 al presente allegato, 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, e che la stipula del contratto con il Collaboratore esterno è subordinata all'erogazione, da parte della Regione Friuli Venezia Giulia, del finanziamento previsto per il summenzionato progetto, di cui al Decreto n.955/LAVFORU del 17 febbraio 2017..**

Luogo e data, .....

Firma .....