



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Prot. n. 3323 in data 8 luglio 2021 – Fasc. 2020-III/13.41.2

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA N. 2021DII099 PER L'INDIVIDUAZIONE DI DUE SOGGETTI AI QUALI AFFIDARE UN INCARICO MEDIANTE LA STIPULA DI CONTRATTI DI LAVORO AUTONOMO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Nell'ambito del progetto dal titolo:

“Nuove celle a combustibile a camera singola per la generazione economica e sostenibile di energia elettrica off-grid” - codice progetto 2105-0041-1463-2019 - CUP C94E19000790008

Titolo intervento:

“Studio elettrochimico del dispositivo e modellizzazione della sua integrazione in strutture off-grid”

**Progetto selezionato nel quadro del Programma Operativo
cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e in attuazione dei criteri di valutazione approvati dal Comitato di
sorveglianza del Programma**

**Programma Operativo Regionale F.S.E. 2014-2020 Regione Veneto
In sinergia con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale POR 2014-2020
Obiettivo “Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione”**

**Asse 1 - Occupabilità
D.G.R. n. 1463 del 08 ottobre 2019
Innovazione e ricerca per un Veneto più competitivo**

Progetto finanziato con n. Decreto n. 231 del 10/03/2020

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Industriale

VISTO il Decreto del Direttore della Direzione Formazione e Istruzione n. 231 del 10/03/2020 con il quale è stato approvato e finanziato il progetto cod. 2105-0041-1463-2019, dal titolo “Nuove celle a combustibile a camera singola per la generazione economica e sostenibile di energia elettrica off-grid”, CUP C94E19000790008 sotto la supervisione della prof.ssa Antonella Glisenti, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto;

VISTO l’art. 7, commi 5 bis, 6 e 6 bis, del Decreto Legislativo n. 165/2001 e successive modificazioni;

VISTO il D.P.R. 16.4.2013, n. 62 “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’art. 54 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165” che ha esteso, per quanto compatibili, gli obblighi di comportamento del codice a tutti i collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali a soggetti esterni all’Ateneo emanato con D.R. 1431/2019 prot. n. 182470 del 29 aprile 2019;

VISTA l’autorizzazione del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale del giorno 23/04/2020;

CONSIDERATA la necessità di avviare una procedura comparativa di *curriculum* volta ad accertare l’esistenza all’interno dell’Ateneo di due soggetti esperti cui affidare, nell’ambito del progetto di ricerca sopra citato, l’attività di consulenza e supporto per la realizzazione di Living Lab “Studio elettrochimico del dispositivo e modellizzazione della sua integrazione in strutture *off-grid*” il cui referente scientifico è il prof. Andrea Lazzaretto, che dovrà essere svolta per un periodo massimo di 3 mesi, con un impegno quantificato mediamente in 5 ore settimanali;

CONSIDERATA la necessità, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, di procedere all’individuazione, tramite procedura comparativa di curriculum, di n. 2 soggetti esterni ai quali affidare, mediante stipula di contratto di lavoro autonomo, lo svolgimento delle attività di cui al punto precedente per un periodo massimo di 3 mesi;

CONSIDERATO che l’impegno economico massimo complessivo previsto, comprensivo degli oneri a carico Ente, è pari a € 1.500,00 per ogni posizione, per un totale lordo ente €. 3.000,00 e trova copertura su fondi del progetto di ricerca suddetto;

ACCERTATE la straordinarietà e la temporaneità degli incarichi da conferire con contratti di lavoro autonomo;

INDICE

la procedura comparativa di *curriculum* n. 2021DII099, volta ad accertare l’esistenza all’interno dell’Ateneo di due risorse umane necessarie allo svolgimento dell’attività di consulenza e supporto per la realizzazione di Living Lab “Studio elettrochimico del dispositivo e modellizzazione della sua integrazione in strutture *off-grid*” e, qualora la verifica dia esito negativo, volta a disciplinare l’individuazione di due soggetti esterni mediante la comparazione di ciascun curriculum con il profilo professionale richiesto, con stipula di contratti per prestazione di lavoro autonomo.

ATTIVITA’

Le prestazioni dei soggetti che saranno individuati hanno per oggetto, nell’ambito del progetto di ricerca succitato, le seguenti attività:

le figure selezionate dovranno organizzare, in collaborazione con il destinatario dell’intervento “Sviluppo di elettrodi a base ossidica elettrocataliticamente attivi in celle combustibili ad ossido solido e di un dispositivo in scala di laboratorio”, un evento finale di presentazione del progetto.

All’evento potranno essere invitati esponenti del mondo imprenditoriale, della comunità scientifica, del mondo del lavoro e della cittadinanza. Saranno individuate le più adeguate realtà aziendali nell’ambito delle quali presentare il progetto, enfatizzandone gli aspetti innovativi, e i contributi al conseguimento degli obiettivi dell’Agenda 2030.

Durante tali presentazioni saranno evidenziati i contributi degli assegnisti, dei docenti responsabili e delle aziende, così da costituire un catalizzatore per altre realtà industriali e di ricerca. Le figure selezionate dovranno inoltre consigliare le migliori metodologie per la comunicazione dei risultati del progetto.

I prestatori dovranno presentare una relazione finale che evidenzi l’articolazione temporale dell’evento, i contenuti dell’intervento e il proprio apporto all’intervento, nonché l’apporto dell’assegnista del progetto e di tutte le figure coinvolte. Dovrà essere dimostrato il coinvolgimento nell’evento di soggetti diversi: imprenditori, lavoratori, studenti, cittadini, ecc.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Le suddette attività dovranno essere eseguite per conto del Dipartimento di Ingegneria Industriale sotto la direzione scientifica del prof. Andrea Lazzaretto, e per l'esecuzione è richiesto un impegno massimo di 3 mesi.

Ai fini della ricognizione interna l'impegno è quantificato mediamente in 5 ore settimanali.

PROFILO RICHIESTO

1) Ai candidati sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- precedenti esperienze di ricerca nel campo dell'analisi e ottimizzazione del progetto e del funzionamento di sistemi energetici complessi e dei loro componenti, con attenzione a problematiche tecniche, economiche e ambientali. In particolare si richiedono capacità di analisi e sintesi di tematiche innovative, conoscenze di metodiche, tecniche e modelli per la previsione del funzionamento dei sistemi, e competenze a livello applicativo/industriale.

- maturata esperienza nel settore dei sistemi di conversione e accumulo di energia di vario tipo e potenzialità, documentata da relazioni tecnico-scientifiche e pubblicazioni a livello nazionale e internazionale;

- buona conoscenza della lingua italiana (in caso di cittadini stranieri).

Costituirà titolo preferenziale l'esperienza lavorativa sia in ambito accademico che industriale.

2) I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa, dei seguenti **requisiti**:

a) titolo di studio: laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Energetica, Meccanica o affine (se il titolo di studio è stato conseguito all'estero l'equivalenza con il titolo di studio italiano sarà dichiarata, ai soli fini della procedura, dalla Commissione che procede alla valutazione comparativa);

b) non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

L'esito della procedura comparativa sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Ingegneria Industriale con l'indicazione del collaboratore prescelto entro 5 giorni lavorativi dall'espletamento della valutazione comparativa sia se conseguente a ricognizione interna sia se individuato un soggetto esterno.

Di seguito sono riportati i requisiti, le modalità e i termini di presentazione della domanda e di svolgimento della procedura comparativa A) per il personale dipendente dell'Ateneo e, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, B) per i soggetti esterni.

A) AI FINI DELLA RICOGNIZIONE INTERNA

Presentazione della domanda. Termine e modalità.

Può presentare domanda il personale Tecnico Amministrativo dell'Ateneo assunto a tempo indeterminato in regime di orario a tempo pieno, che dichiara di essere disponibile a svolgere l'attività di consulenza e supporto per la realizzazione di Living Lab "Studio elettrochimico del dispositivo e modellizzazione della sua integrazione in strutture *off-grid*" nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 del D. Lgs. 165/2001, per 3 mesi presso una struttura diversa da quella di appartenenza, in possesso dei requisiti e delle capacità, conoscenze e competenze richieste.

La domanda, da redigere su carta semplice, corredata da curriculum vitae, da fotocopia di un valido documento di riconoscimento e dall'autorizzazione del responsabile della struttura di appartenenza, dovrà essere inviata tramite posta elettronica all'indirizzo: contratti.dii@unipd.it, oppure tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo dipartimento.dii@pec.unipd.it.

La data di **scadenza** della domanda di partecipazione alla selezione è stabilita alle **ore 13.00 del giorno 15 luglio 2021**.

Il modulo della domanda è disponibile nel sito: <http://www.unipd.it/procedure-comparative>.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Tali domande saranno valutate dal responsabile del Dipartimento di Ingegneria Industriale tramite disamina dei curriculum nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 del D. Lgs. n. 165/2001.

B) AI FINI DELL'INDIVIDUAZIONE DI SOGGETTI ESTERNI, IN CASO DI ESITO NEGATIVO DELLA RICOGNIZIONE INTERNA, PER LA STIPULA DI DUE CONTRATTI PER PRESTAZIONE DI LAVORO AUTONOMO

Presentazione della domanda. Termine e modalità.

La domanda di ammissione alla procedura comparativa, da redigere in carta semplice, dovrà essere corredata dal curriculum vitae redatto in conformità al vigente modello europeo e da fotocopia di un valido documento di riconoscimento.

La data di **scadenza** della domanda di partecipazione alla selezione è stabilita alle **ore 13.00 del giorno 15 luglio 2021**.

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere inoltrata con le seguenti modalità:

- inviata tramite posta elettronica all'indirizzo: contratti.dii@unipd.it;
- inviata tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo dipartimento.dii@pec.unipd.it, accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale, oppure sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner.

Per l'invio telematico della documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente pdf.

Nell'oggetto della PEC o del messaggio di posta elettronica dovrà essere riportata la seguente dicitura: **Avviso di procedura comparativa n. 2021DII099**.

Il modulo della domanda è disponibile sul sito: <http://www.unipd.it/procedure-comparative>.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine. Nella domanda di ammissione, redatta in carta libera, i soggetti esterni dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità il cognome e il nome, la data e il luogo di nascita, la residenza, l'eventuale recapito telefonico, insussistenza di situazioni comportanti incapacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione, la puntuale dichiarazione del possesso dei requisiti sopra elencati e l'esatto recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni. I candidati stranieri dovranno, altresì dichiarare, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Commissione

La Commissione esaminatrice, composta da tre esperti nella materia oggetto della prestazione dell'incarico da affidare, sarà nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Curriculum

La valutazione del curriculum sarà effettuata sulla base di quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum prodotto dai candidati.

Esito della valutazione

La valutazione non dà luogo a giudizi di idoneità e non costituisce in nessun caso graduatoria. Al termine della procedura comparativa la Commissione redige una relazione motivata indicando il risultato della valutazione e individuando i soggetti esterni prescelti.

Al termine della procedura comparativa il direttore del dipartimento provvederà a verificare la regolarità formale della procedura stessa e a conferire gli incarichi.

Forma di contratto e compenso previsto

Al termine della procedura, con i collaboratori esterni prescelti sarà stipulato un contratto per prestazione di lavoro autonomo della durata massima di 3 mesi, previa acquisizione dei dati necessari ai fini fiscali, assistenziali e previdenziali, nel rispetto del limite massimo annuale delle retribuzioni e degli emolumenti a carico della finanza pubblica e delle disposizioni di cui all'art. 15 del D. Lgs. 14.3.2013, n. 33.

Tali dati dovranno essere forniti dai collaboratori esterni prescelti entro e non oltre il termine comunicato dall'amministrazione; decorso inutilmente tale termine l'amministrazione si riserva la facoltà di non procedere alla stipula del contratto.

Non si potrà procedere alla stipula del contratto stesso qualora i soggetti esterni prescelti si trovino in condizioni di incompatibilità rispetto a quanto previsto da:

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

1. comma 1 dell'art. 25 della Legge n. 724/1994 che prevede che "al personale delle amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29, che cessa volontariamente dal servizio pur non avendo il requisito previsto per il pensionamento di vecchiaia dai rispettivi ordinamenti previdenziali ma che ha tuttavia il requisito contributivo per l'ottenimento della pensione anticipata di anzianità previsto dai rispettivi ordinamenti, non possono essere conferiti incarichi di consulenza, collaborazione, studio e ricerca da parte dell'amministrazione di provenienza o di amministrazioni con le quali ha avuto rapporti di lavoro o impiego nei cinque anni precedenti a quello della cessazione dal servizio";
2. art. 6 del D.L. 24.6.2014, n. 90 che ha modificato il comma 9 dell'art. 5 del D.L. 95/2012 convertito con modificazioni dalla Legge 135/2012 vietando alle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del D. Lgs. 165/2001 "di attribuire incarichi di studio e di consulenza a soggetti, già lavoratori privati o pubblici, collocati in quiescenza".

Non si potrà procedere, altresì, alla stipula del contratto qualora un soggetto esterno prescelto abbia un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore appartenente al Dipartimento o alla struttura sede dell'attività da svolgere ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Qualora uno dei collaboratori individuati sia dipendente di altra amministrazione pubblica soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D. Lgs. 30 marzo 2001 n.165 dovrà presentare l'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

Il corrispettivo complessivo per ognuna delle due prestazioni è determinato in euro 1.500,00 (millecinquecento/00) lordo ente, pertanto da detto ammontare sarà detratto ogni eventuale onere (IVA, rivalsa, ritenuta d'acconto, ecc.).

I compensi dovuti saranno liquidati in unica soluzione, alla conclusione dell'attività, previa attestazione da parte del responsabile scientifico che la prestazione è stata regolarmente eseguita.

L'importo predetto sarà liquidato entro 30 giorni fine mese dalla data di ricevimento della notula/fattura.

Qualora vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento degli incarichi.

Ai sensi della vigente normativa saranno pubblicati sul sito di Ateneo i dati relativi agli incarichi (nominativi dei collaboratori, estremi del provvedimento di conferimento, oggetto dell'incarico, durata, compenso, i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali), nonché i curricula dei collaboratori.

Trattamento dei dati personali

I dati personali dei candidati saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, nel rispetto della normativa vigente.

Comunicazioni

Il presente avviso sarà reso pubblico all'Albo Ufficiale dell'Università all'indirizzo: (<http://protocollo.unipd.it/albo/viewer>) e inserito nel sito web di Dipartimento all'indirizzo: <http://www.dii.unipd.it/bandi>.

Per quanto non previsto dal presente avviso valgono, in quanto applicabili, le disposizioni in materia di conferimento di incarichi a soggetti esterni, nonché il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali a soggetti esterni all'Ateneo e le relative circolari, reperibili nel sito di Ateneo <http://www.unipd.it/concorsi-selezioni-incarichi>

Padova, 8 luglio 2021

Il Direttore del Dipartimento
prof.ssa Stefania Bruschi