



via Gradenigo, 6/B
35131 Padova, Italy
tel +39 049 8277600
fax +39 049 8277699
info@dei.unipd.it
www.dei.unipd.it

CF 80006480283
P.IVA 00742430283

Prot.
Anno 2021 Tit. III Cl.13 Fasc. 22 All. n. 0

AVVISO DI PROCEDURA N. 26/2021

OGGETTO AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER L'INDIVIDUAZIONE DI 16 INCARICHI DI PRESTAZIONE DI LAVORO AUTONOMO PER ATTIVITA' DI "PREPARAZIONE DI MATERIALE DIDATTICO ACCESSIBILE IN FORMA DIGITALE"

L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

VISTO il Progetto DIECI – Responsabile Scientifico Prof. Gaudenzio Meneghesso;

VISTO l'art. 7, commi 5 bis, 6 e 6 bis, del Decreto Legislativo 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. n. 1431/2019 prot. n. 182470 del 29 aprile 2019;

VISTA l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento con delibera del 18/02/2021;

CONSIDERATA la necessità di avviare una procedura comparativa di *curriculum* volta ad accertare l'esistenza all'interno dell'Ateneo di n. 16 soggetti esperti cui affidare le attività di "Preparazione di materiale didattico accessibile in forma digitale" – con le specifiche dettagliate nell'allegato al presente avviso (allegato 1) - che dovranno essere svolte per un periodo di 1 mese con un impegno quantificato mediamente per ciascun contratto nelle ore indicate nell'allegato 1;

CONSIDERATA la necessità, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, di procedere all'individuazione di n. 16 soggetti esterni, con procedura comparativa di *curriculum*, al quale affidare, mediante stipula di 16 contratti di lavoro autonomo, lo svolgimento delle attività di cui al punto precedente per un periodo di 1 mese per un costo complessivo stimato al lordo delle ritenute a carico dell'Ente pari a € 13.800,00;

CONSIDERATA la congruità dei compensi da corrispondere, in caso di esito negativo della ricognizione interna, ai prestatori esterni, in relazione all'utilità conseguita dall'Amministrazione;

CONSIDERATO che l'impegno economico massimo complessivo previsto, comprensivo degli oneri a carico Ente, è pari a € 13.800,00 e trova copertura come di seguito indicato: Progetto DIECI;

ACCERTATA la rispondenza degli incarichi alle competenze attribuite all'Università e agli obiettivi dell'Amministrazione;

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

VISTO l'art. 1, comma 303, lett. a) della Legge 232/2016, ai sensi del quale, a decorrere dall'anno 2017, non sono soggetti al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti gli atti e i contratti di cui all'art. 7, comma 6, del D.Lgs. 165/2001 stipulati dalle Università statali,

INDICE

una procedura comparativa di *curriculum* volta ad accertare l'esistenza all'interno dell'Ateneo di 16 risorse umane necessarie allo svolgimento, dell'attività di "Preparazione di materiale didattico accessibile in forma digitale" – con le specifiche dettagliate nell'allegato al presente avviso (allegato 1) - e, qualora la verifica dia esito negativo, volta a disciplinare l'individuazione di soggetti esterni mediante la comparazione di ciascun curriculum con il profilo professionale richiesto, con stipula di un contratto per prestazione di lavoro autonomo.

ATTIVITA'

Le prestazioni dei soggetti che saranno individuati hanno per oggetto le attività per il numero di ore indicate in allegato al presente avviso (allegato 1), parte integrante del bando: ciascun candidato dovrà specificare a quali attività si riferisce la propria applicazione.

Le prestazioni sono da svolgersi per conto del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Responsabile Scientifico Prof. Gaudenzio Meneghesso, referente scientifico per ciascuna attività prof. Giorgio Spiazzi, e per le quali è richiesto un impegno massimo 1 mese.

Ai fini della ricognizione interna l'impegno è quantificato mediamente nelle ore riportate nell'allegato al presente avviso (allegato 1).

PROFILO RICHIESTO

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

- buona conoscenza degli argomenti specifici del corso a cui si applica il materiale didattico da realizzare;
- buona conoscenza della piattaforma Moodle;
- buona conoscenza della lingua italiana (in caso di cittadini stranieri).

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:

- titolo di studio: laurea specialistica o magistrale nell'ambito dell'Ingegneria dell'Informazione o diploma di laurea quinquennale del vecchio ordinamento nell'ambito dell'Ingegneria dell'Informazione o, se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, titolo che consente l'accesso al dottorato di ricerca. 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.
- 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 dell'Informazione con l'indicazione del collaboratore prescelto in data 04/03/2021 se conseguente a ricognizione interna e in data 04/03/2021 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 sia disponibile a svolgere l'attività di "Preparazione di materiale didattico accessibile in forma digitale" – con le specifiche dettagliate nell'allegato al presente avviso (allegato 1) - nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 165/2001, per 1 mese presso una struttura diversa da quella di appartenenza, in possesso dei requisiti e delle capacità, conoscenze e competenze richieste.

Dovranno essere presentati una domanda ed un curriculum vitae distinti per ogni attività specificata nell'allegato al presente avviso (allegato 1).

La domanda con specificato per quale attività si intende applicare (numero e titolo della attività), 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 presentata tassativamente entro e non oltre le ore 12.30 del giorno 01/03/2021 con una delle seguenti modalità (a seguito delle disposizioni legate all'emergenza da Covid-19):

1) consegna in duplice copia direttamente al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione nel seguente orario: lunedì-venerdì ore 9.30 – 12.30, tassativamente entro e non oltre le ore 12.30 del giorno 01/03/2021, previo appuntamento tassativo da prendersi via mail: bandi@dei.unipd.it ;

2) invio a mezzo raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale) al seguente indirizzo:

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - via Gradenigo n. 6/b, 35131 Padova. Sulla busta dovrà essere riportato il numero dell'avviso della procedura comparativa.

3) in alternativa alla raccomandata A/R o alla consegna a mano, la domanda può essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo dipartimento.dei@pec.unipd.it ,

Nell'oggetto PEC si dovrà indicare: Bando di selezione per prestazione autonoma "*indicare il titolo della prestazione e numero e titolo della attività*" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

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 dell'Informazione tramite valutazione dei curricula nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 del D.Lgs 165/2001.

L'assenza del candidato sarà considerata come rinuncia, qualunque ne sia la causa.

B) AI FINI DELL'INDIVIDUAZIONE DI SOGGETTI ESTERNI, IN CASO DI ESITO NEGATIVO DELLA RICOGNIZIONE INTERNA, PER LA STIPULA DI 16 CONTRATTI DI LAVORO AUTONOMO.**Presentazione della domanda. Termine e modalità.**

La domanda di ammissione alla procedura comparativa con specificato per quale attività (numero e titolo della attività) si intende applicare (**dovranno essere presentati una domanda ed un curriculum vitae distinti per ogni attività specificata nell'allegato al presente avviso - allegato 1**), corredata dal curriculum vitae redatto in conformità al vigente modello europeo, da fotocopia di un valido documento di riconoscimento e da una foto tessera, da redigere su carta semplice, dovrà pervenire al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova tassativamente entro e non oltre le ore 12.30 del giorno 01/03/2021 e, a seguito delle disposizioni legate all'emergenza da Covid-19, con una delle seguenti modalità:

1) consegna in duplice copia direttamente al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione nel seguente orario: lunedì-venerdì ore 9.30 – 12.30, tassativamente entro e non oltre le ore 12.30 del giorno 01/03/2021 previo appuntamento tassativo da prendersi via mail: bandi@dei.unipd.it ;

2) invio a mezzo raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale) al seguente indirizzo:

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – via Gradenigo n. 6/b, 35131 Padova. Sulla busta dovrà essere riportato il numero dell'avviso della procedura comparativa.

3) in alternativa, la domanda può essere spedita all'indirizzo dipartimento.dei@pec.unipd.it (nell'oggetto PEC si dovrà indicare: Bando di selezione per prestazione autonoma “indicare il titolo della prestazione e numero e titolo della attività” presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione):

- tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- tramite posta elettronica certificata (PEC) mediante trasmissione della copia della domanda 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 di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente pdf che non superino il MB di pesantezza.

Il modulo della domanda è disponibile nel sito: www.dei.unipd.it/bandi e nel 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, l'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 dell'Informazione.

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 responsabile della struttura 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 apposito contratto di lavoro autonomo della durata di 1 mese, 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 un soggetto esterno tra i prescelti si trovi in condizioni di incompatibilità rispetto a quanto previsto da:

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. *(nei casi di incarichi di studio e consulenza)* 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 tra i prescelti abbia un rapporto di coniugio o 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 un collaboratore individuato 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 ciascuna prestazione è determinato in euro 30,00/ora lordo percipiente. Ai compensi saranno applicate le ritenute fiscali e, qualora dovute, le ritenute previdenziali previste dalla normativa vigente/saranno aggiunti l'IVA e il CPI, qualora dovuti, dedotta la ritenuta fiscale prevista a norma di legge.

Il compenso dovuto per ciascuna attività, indicato nella riga dell'attività del presente allegato (allegato 1), sarà liquidato in un'unica soluzione al termine della prestazione entro 30 giorni fine mese data ricevimento nota di prestazione / fattura previa attestazione da parte del responsabile della struttura / del progetto, per ogni compenso, che la prestazione è stata regolarmente eseguita.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento dell'incarico.

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 il *curriculum* 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 comprensivo dell'allegato 1, parte integrante del bando, sarà pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università Ateneo all'indirizzo: <http://protocollo.unipd.it/albo/viewer> e inserito nel sito web della *Struttura* all'indirizzo: www.dei.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, 19 febbraio 2021

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Prof. Gaudenzio Meneghesso

Allegato 1 - Bando n. xx/2021 "Preparazione di materiale didattico accessibile in forma digitale"						
Nr. attività	Denominazione attività	Nr. posizioni richieste	ore previste / posizione	€ / h	Lordo perc./posizione	Breve descrizione dell'attività
1	Automata, Languages and Computation	1	12	30,00 €	360,00 €	Quiz a risposta multipla con visualizzazione immediata della risposta corretta.
2	Intelligent Robotics	2	25	30,00 €	750,00 €	Quiz a risposta multipla con visualizzazione immediata della risposta corretta; video-tutorial sull'uso del software ROS impiegato durante le esercitazioni di laboratorio; clip video per la presentazione delle esperienze di laboratorio virtuale nel simulatore online TheConstruct.com
3	"Biomateriali" e "Organi artificiali"	2	10	30,00 €	300,00 €	Il video da realizzare riguarda una breve introduzione sull'ingegneria tissutale e una esposizione delle tecniche di laboratorio impiegate per decellularizzare i tessuti biologici e caratterizzarli in termini morfologici e istologici. In particolare, il video dovrà mostrare le seguenti fasi: 1) congelamento; 2) taglio al criostato e visualizzazione al microscopio del tessuto; 3) analisi istologiche; 4) estrazione e quantificazione del DNA; 5) prove biomeccaniche.

Allegato 1 - Bando n. xx/2021 "Preparazione di materiale didattico accessibile in forma digitale"						
Nr. attività	Denominazione attività	Nr. posizioni richieste	ore previste / posizione	€ / h	Lordo perc./posizione	Breve descrizione dell'attività
4	Informatica Medica	2	24	30,00 €	720,00 €	Al termine di ogni settimana di lezione, creazione di un questionario Moodle con possibili domande fac-simile esame di verifica; Preparazione di video da caricare su Moodle sullo svolgimento di alcuni degli esercizi di laboratorio con commenti che consentano agli studenti di confrontarsi con un modo logico di atteggiarsi alla soluzione; Creazione su Moodle di una FAQ con le domande piu' interessanti sui laboratori; Creazione su Moodle di un simulatore di prova di esame.
5	Tecnologia e Strumentazione Biomedica	1	15	30,00 €	450,00 €	Sviluppo di esercitazione interattive con simulatori di Ultrasuoni e/o di Risonanza Magnetica Nucleare.
6	Laboratorio di programmazione	1	50	30,00 €	1.500,00 €	Creazione di quiz di autovalutazione su moodle, da proporre settimanalmente agli studenti; Creazione di video tutorial sull'utilizzo di CMake e Git, da aggiungere ai tutorial già creati nell'anno accademico corrente.
7	Computer Vision	1	30	30,00 €	900,00 €	Sviluppo di quiz e piccoli esercizi su moodle da proporre agli studenti con cadenza (indicativamente) bisettimanale; Sviluppo di video tutorial per l'installazione delle librerie OpenCV.
8	Information Theory	1	24	30,00 €	720,00 €	Preparazione e/o inserimento di quiz/test per assessment formativo e autovalutazione.
9	Information Security	1	24	30,00 €	720,00 €	Preparazione e/o inserimento di quiz/test per assessment formativo e autovalutazione

Allegato 1 - Bando n. xx/2021 "Preparazione di materiale didattico accessibile in forma digitale"						
Nr. attività	Denominazione attività	Nr. posizioni richieste	ore previste / posizione	€ / h	Lordo perc./posizione	Breve descrizione dell'attività
10	FAMP (Fondamenti di Analisi e Probabilità)	1	50	30,00 €	1.500,00 €	Utilizzo regolarmente i quiz settimanali come valutazione formativa. Predisposizione anche di un bagaglio di quiz/test di autovalutazione che non contribuiscano alla valutazione finale dello studente. Inoltre una parte del lavoro potrebbe essere destinata all'elaborazione di domande per capire meglio eventuali lacune degli studenti e alla lunga ottimizzare i programmi degli insegnamenti di matematica nell'ambito della laurea (Progetto facelT - N. Laurenti, D. Varagnolo, M. Fedeli).
11	Distributed Systems	2	24	30,00 €	720,00 €	Predisposizione di quiz a risposta multipla per la valutazione finale e l'autovalutazione dei contenuti dell'insegnamento (in lingua inglese); Predisposizione di tre esercitazioni di laboratorio (di tipo informatico, sempre in lingua inglese).
12	Power Electronics Design	1	24	30,00 €	720,00 €	Preparazione quiz in Moodle per autovalutazione degli studenti, sfruttando le opzioni multiple di feedback.
TOTALE BANDO xx/2021		16	395	30,00 €	11.850,00 €	