



AVVISO PUBBLICO n. 3/2021 del 08/02/2021 scadenza 23/02/2020

Repertorio n. 33/2021

Prot n. 376 del 08/02/2021

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Visto l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il D.Lgs 75/2017;

Visto il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
Visto il D.Lgs. 33/2013;

Considerato che dalla verifica preliminare non sono emerse disponibilità allo svolgimento delle prestazioni richieste per coincidenza e indifferibilità di altri impegni di lavoro per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale;

Considerata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Vista la copertura economico-finanziaria sui fondi del Master di II livello in "**Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili**" codice 10609;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 19/01/2021 con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa presentata dal Direttore del Master **Prof. Franco Rispoli**;

Verificata la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Dima;

E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n.30 incarichi di lavoro autonomo, per lo svolgimento di attività di docenza di cui alla tabella riportata all'Art.1 del presente bando, nell'ambito del Master di II livello in "**Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili**" codice 10609, **per l'a.a 2020-2021** - a favore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Articolo 1



La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare soggetti disponibili a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo, di cui alla tabella sottostante, per lo svolgimento di: **“Attività di docenza nell’ambito del Master di II livello in “Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili” codice 10609**, per l’a.a 2020-2021.

N. Attività	Insegnamento	Settore scientifico	Ore
1	Introduzione all’efficienza energetica e le fonti rinnovabili. Il contesto e gli obiettivi del Master.	ING-IND/09	8
2	Scenario Energetico e mercato elettrico	ING-IND/09	16
3	Efficienza Energetica: introduzione e concetti generali, elementi normativi di riferimento	ING-IND/09	12
4	Efficienza e risparmio energetico nei diversi settori (pubblico, civile, industriale)	ING-IND/09	16
6	Le innovazioni nell’edilizia: dai materiali ai criteri di progettazione - Near Zero e Positive Energy Building (NZEB e PEB) - Building Information Modeling (BIM)	ING-IND/09	12
7	L’attestato di prestazione energetica	ING-IND/09	8
8	Tecnologie per l’efficienza energetica: Motori elettrici ad alta efficienza - Illuminazione efficiente (in combinazione con produzione energetica da rinnovabili) - Caldaie a condensazione - Pompe di calore	ING-IND/09	12
9	Cogenerazione e trigenerazione	ING-IND/09	4
10	Fotovoltaico: Caratteristiche, progettazione, realizzazione	ING-IND/09	12
11	Eolico: Caratteristiche, progettazione, realizzazione, repowering	ING-IND/09	12
12	Idroelettrico e minihydro: caratteristiche, elementi di progettazione	ING-IND/09	4
13	Energie marine	ING-IND/09	2
14	Eolico offshore	ING-IND/09	2



15	Celle a combustibile: caratteristiche, stato dell'arte, prospettive. Attività dimostrativa in laboratorio	ING-IND/09	8
16	Sistemi di accumulo (elettrochimico e altre tipologie). Esempi applicativi	ING-IND/09	4
17	Biomasse e biocombustibili. Caratteristiche delle principali tecnologie, elementi di progettazione, normativa di riferimento:	ING-IND/09	16
18	Geotermia ad alta e bassa entalpia	ING-IND/09	12
		ING-IND/30	
19	Solare termico. Caratteristiche, progettazione, realizzazione, impiantistica correlata	ING-IND/09	8
20	Metodi di misura e monitoraggio relativi a impianti fotovoltaici ed eolici. Termografia	ING-IND/12	16
21	Modelli di business e analisi economica, aspetti autorizzativi per impianti a fonti rinnovabili	ING-IND/09	4
22	Green e circular economy	ING-IND/09	4
23	Bonifiche ambientali, e decommissioning impianti. Applicazione di impianti a rinnovabili in siti contaminati	ING-IND/09	16
24	LCA e ciclo dei Rifiuti (RSU, RAEE, FORSU...)	ING-IND/09	8
25	Sistema di Gestione Ambientale (ISO 14001) e strumento EMAS	ING-IND/09	8
26	Corporate social responsibility (CSR)	ING-IND/09	4
27	Smart City (Smart governance, smart mobility, social innovation etc)	ING-IND/09	28
	Smart Grid. I distretti Smart e i PED (Positive Energy District)		
28	Big Data Analysis e Clouding per l'efficienza energetica, nella gestione dell'energia e per la diagnostica degli impianti	ING-IND/09	8
29	Project Cycle Management: elementi di base per la gestione di progetti finanziati	ING-IND/09	8



30	Horizon Europe e altri strumenti di finanziamento in ambito Europeo. Caratteristiche, suddivisione, call di interesse in ambito energetico. Elementi di progettazione	ING-IND/09	24
31	Green jobs e mercato del lavoro. Self Development, Team Building, Team Working, Leadership, Comunicazione: metodologie e strumenti	M-PSI/04, 05,06	24

Articolo 2

L'attività oggetto dell'incarico di cui all'Art. 1 si svolgerà nell'arco temporale di 12 mesi, secondo un calendario didattico concordato con il Direttore del corso. Il soggetto contraente verrà remunerato (a seconda dei casi) con un corrispettivo orario di **€ 75,00** al lordo degli oneri fiscali, previdenziali e assicurativi a suo carico in base alla normativa vigente. In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA, per il percettore l'importo del corrispettivo lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co.26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge, salvo l'applicabilità dei regimi speciali.

Articolo 3

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente.

Articolo 4

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:

Formazione:

- Laurea Specialistica o magistrale (ovvero equivalente nel vecchio ordinamento) in Ingegneria.

Esperienza e competenze:

- congruenza del curriculum del candidato con l'oggetto dell'incarico.

Tali caratteristiche curriculari devono essere idoneamente certificate.

Alla presente procedura non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.



Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Gli incarichi non possono essere conferiti a:

- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università "La Sapienza";
- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

Articolo 5

La selezione avverrà per titoli.

Il Punteggio riservato ai titoli è di massimo 20/20 così ripartiti:

- fino a 20 punti per la congruenza del CV del candidato con l'oggetto dell'incarico, con particolare riferimento ad attività di docenza.

Sarà considerato titolo preferenziale aver collaborato/svolto incarichi con il Master in "Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili codice 10609" nel triennio precedente.

Articolo 6

Considerata la necessità di rispettare quanto previsto dalle misure di contenimento del contagio da Coronavirus varate dal Governo, la domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata entro 15 giorni decorrenti dal giorno successivo alla pubblicazione del presente bando, pena l'esclusione dalla procedura comparativa, esclusivamente per via telematica all'indirizzo di posta elettronica certificata bandodima@cert.uniroma1.it (raggiungibile da tutti gli indirizzi e-mail), e per conoscenza a master.efer@uniroma1.it, indicando nell'oggetto dell'e-mail il numero di procedura del presente bando.

Sono, pertanto, escluse le modalità di trasmissione tramite "Raccomandata con ricevuta di ritorno" e "Consegna a mano".

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Qualora il termine di scadenza per la presentazione delle domande cada in giorno festivo, esso si intende differito al primo giorno non festivo immediatamente successivo.

Alla domanda dovranno essere allegati la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.



Articolo 7

La Commissione di valutazione, nominata con delibera della Giunta o del Consiglio di Dipartimento è formata da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio attribuito ai candidati.

Il Direttore approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Articolo 8

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di prestazione professionale o prestazione d'opera non abituale, a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore. L'erogazione del compenso è subordinata all'incasso irrevocabile delle quote master.

La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto.

Ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 il candidato risultato vincitore dovrà presentare al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale:

- a) una versione del suo *curriculum vitae*, redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, e contrassegnando tale *curriculum* per la destinazione **“ai fini della pubblicazione”**;
- b) 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. La presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi.

Articolo 9

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche dati automatizzate, opportunamente predisposte in sicurezza, per le finalità di gestione del contratto.

Con la sottoscrizione dell'incarico il prestatore s'impegna a garantire il riserbo sui dati e sulle informazioni acquisite a qualunque titolo, a non divulgarli a terzi se non su esplicita autorizzazione del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto. Il presente bando di selezione è inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo.



Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è la Dott.ssa Maria Pia Giammario, pia.giammario@uniroma1.it, DIMA. Per qualsiasi informazione scrivere a master.efer@uniroma1.it tel. 0644585776.

Verificata la correttezza amministrativo-contabile
La Responsabile Amministrativa Delegata
(dott.ssa Maria Pia Giammario)

F.to IL DIRETTORE del DIPARTIMENTO
Prof. Paolo Gaudenzi



ALLEGATO A

da copiare a cura del candidato

Al Direttore del Master

.....l.....sottoscritt.....nat...a.....
... (prov.di.....) il.....e residente
in..... (prov.di.....) cap.....
via..... n.....

chiede

di essere ammess.... a partecipare alla procedura di valutazione comparativa
Repertorio n. Protocollo..... dell'11/02/2020 per il conferimento
di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di¹
.....

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole che
le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e dalle leggi
speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che:

- 1) è in possesso di cittadinanza.....
- 2) è in possesso del diploma di laurea inconseguito in
data..... presso l'Università di.....con il voto
di..... (oppure del titolo di studio straniero
di.....conseguito il presso.....e
riconosciuto equipollente alla laurea italiana
in.....dall'Università di.....in data.....);
- 3) elegge il proprio domicilio in.....(città, via, n. e cap.)
tel..... e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali
variazioni.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione del diploma di laurea;
- curriculum vitae et studiorum;
- codice fiscale (tax code per i docenti stranieri);
- elenco delle pubblicazioni (opzionale);
- dichiarazione di accettazione a svolgere le attività didattiche frontali (lezioni) nella sede del Corso indicata dal Master;
- dichiarazione di accettazione a far eventualmente parte delle Commissioni per l'esame finale (con presentazione della Tesi).

Allega, inoltre, alla domanda la fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

¹ Specificare la/e docenza/e per cui si presenta domanda



Data..... Firma..... (da non autenticare)