



Università
degli Studi
di Ferrara

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

Prot. 187497 del 24/9/19
Repertorio n. 52
Titolo VII Classe 12 Fasc. 10-19

Dipartimento di ARCHITETTURA

Bando di selezione (Selezione n. 14/2019)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

VISTO il D.Lgs 165/2001 ed in particolare l'art. 7 co. 6;
VISTA la legge 133/2008;
VISTO l'art. 17 comma 30 della legge 102/2009;
VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara;
VISTA la richiesta del Prof. Giacomo Bizzarri in data **9 settembre 2019** per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera autonoma dal titolo: "**Efficienza energetica nelle aree industriali – fonti rinnovabili al servizio dell'industria**";
VERIFICATA la disponibilità finanziaria sulla voce di spesa del **fondo di ricerca FAR 2018 e FAR 2019 (Prof. Giacomo Bizzarri)**;
VISTO la Delibera del **CdD del 10 settembre 2019**;
VISTO che l'avviso di **selezione interna repertorio n. 524, protocollo n. 176393 del 12/09/19**, atto a verificare la possibilità di far fronte alle esigenze sopracitate con il personale in servizio presso l'Ateneo di Ferrara, è andato deserto

DECRETA

Art. 1

È indetta una procedura comparativa pubblica per **titoli**, per il conferimento di n. 1 contratto di **prestazione d'opera autonoma della durata di 30 giorni**, presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara avente le seguenti caratteristiche:

Selezione n. 14/2019



Profilo richiesto:	<p><i>Titoli di studio:</i></p> <p>LAUREE MAGISTRALI IN ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA, LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA ELETTRICA, LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA, LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE</p> <p><i>Competenze richieste:</i></p> <ul style="list-style-type: none">. conoscenza dei software di calcolo energetico (e.g. Design Builder, CYPEsuite, etc).. competenze necessarie per la elaborazione di report nell'ambito di documenti di Pianificazione (tipo SEAP, Piani Energetici, Piani Ambientali, etc). competenze necessarie per l'elaborazione di deliverables nell'ambito di Progetti di Ricerca Europei. esperienza nell'ambito della gestione dell'energia nelle aree industriali. competenze nella progettazione di impianti energetici da fonte rinnovabile con particolare riferimento alla produzione di energia elettrica <p>Conoscenza della lingua inglese</p> <p><i>Esperienze formative o professionali:</i></p> <ul style="list-style-type: none">. progettazione o collaborazione alla progettazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. redazione o partecipazione alla redazione di documenti tecnici nell'ambito di Progetti Europei. redazione o partecipazione alla redazione di documenti tecnici di pianificazione energetica di Pubbliche Amministrazioni, con particolare riferimento a documenti di pianificazione relativi ad aree industriali. Master di Alta Formazione, e/o Master I e/o II livello, nell'ambito del settore Energetico, con particolare riferimento alle tematiche proprie del ruolo di Energy Manager.
Titolo del bando:	“Efficienza energetica nelle aree industriali – fonti rinnovabili al servizio dell’industria”
Progetto (titolo e descrizione dell’attività):	<p>Il progetto “Efficienza energetica nelle aree industriali – fonti rinnovabili al servizio dell’industria” rappresenta il proseguimento dell’attività di ricerca già iniziata nel corso del 2018, al fine di studiare i processi di trasformazione energetica nelle aree industriali alla scala di distretto, con l’obiettivo di fornire soluzioni per l’efficientamento energetico delle stesse aree attraverso soluzioni di aggregazione e di condivisioni delle reti.</p> <p>Le tecnologie a fonti rinnovabili implementate a scala di distretto saranno in particolare oggetto dell’attività. Obiettivo ultimo della ricerca: non solo ottimizzare i processi di trasformazione energetica associati ai singoli usi finali industriali, ma anche ragionare a livello</p>



	<p>di intera area industriale, considerata come un sistema aperto dal punto di vista dei bilanci di materia ed energia. Come ambito di indagine verrà selezionata l'Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata di Rolo Fabbrico, per la quale è in essere una Convenzione di Ricerca tra Comune di Rolo e Dipartimento di Architettura. Si elaboreranno scenari finalizzati a valutare la fattibilità energetica ed economica di impianti per la produzione di energia elettrica, sempre a scala distrettuale, collegati a una stazione di ricarica per autoveicoli elettrici. La ricerca di pone tra gli obiettivi, nel quadro generale della transazione dai combustibili fossili alle fonti rinnovabili elettriche, quello di estendere le analisi a tutti i diversi usi finali, compresi quelli termici (rinnovo impianti termici con pompe di calore, etc) e quelli legati alla mobilità. I risultati saranno organizzati in un Report nell'ottica della futura preparazione di alcuni contributi scientifici e di una possibile proposta di Progetto Europeo.</p>
Misurabilità	<p>Redazione di un report e calcoli dei bilanci energetici nell'area APEA Rolo Fabbrico, utilizzando software specialistici. Aggiornamento del piano energetico nell'ambito del Piano Generale di APEA per il quale il Comune di Rolo e il Dipartimento di Architettura hanno sottoscritto una Convenzione di collaborazione e ricerca.</p>
Sede di lavoro:	Centro di Ricerca Architettura Energia - Dipartimento di Architettura Via Ghiara n. 36, 44121 Ferrara
Durata del contratto:	30 giorni
Compenso lordo prestatore	1.430

Art. 2

Nelle domande i/le candidati/e dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- a) nome e cognome;
- b) la data ed il luogo di nascita;
- c) il codice fiscale;
- d) la propria residenza;
- e) la propria cittadinanza;
- f) il titolo di studio conseguito;
- g) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (Allegato A), dovrà essere presentata direttamente dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00 presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Architettura Via Ghiara, 36 – Ferrara o inviata mediante raccomandata con ricevuta di ritorno, **entro 15 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando** al seguente indirizzo:

Al Direttore
del Dipartimento di Architettura
Via Ghiara, 36
44121 Ferrara



Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

La data di spedizione delle domande è stabilita e comprovata dal timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Saranno altresì ritenute valide le istanze inviate per via telematica all' indirizzo PEC: diparchitettura@pec.unife.it

Copia cartacea del fac-simile di domanda (Allegati A, B e C) è reperibile presso la segreteria del Dipartimento di Architettura Via Ghiara 36 – Ferrara.

Sulla busta di invio il/la candidato/a dovrà indicare con precisione **il numero della selezione** per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- **n. 2 copie curriculum vitae in formato europeo**, datato e firmato, di cui n. 1 copia, destinata ai fini della pubblicazione, NON dovrà contenere i dati eccessivi. Le copie dovranno riportare in calce, prima delle firme, le seguenti autorizzazioni:
 - *II/La sottoscritto/a acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.*
 - *II/La sottoscritto/a acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.*

ULTERIORI ADEMPIMENTI

I/le candidati/e sono tenuti/e ad inviare entro i termini di scadenza del bando copia del curriculum in formato .pdf, in cui alla firma si sostituisca la formula “f.to” seguita dal nome e cognome, all'indirizzo di posta elettronica: brbmcc@unife.it.

I curricula dei/delle candidati/e che risulteranno vincitori/vincitrici verranno pubblicati sul sito di Ateneo, per cui è cura dell'interessato omettere eventuali dati eccessivi (indicare solo nome e cognome).

Art. 3

La selezione dei/delle candidati/e sarà effettuata sulla base di una valutazione comparativa dei **titoli** dai quali dovrà emergere il possesso delle competenze necessarie alla realizzazione dell'obiettivo oggetto del contratto.

Ai titoli sono riservati 70 punti così distribuiti:

a) precedenti esperienze formative o di ricerca sia in ambito italiano che europeo (e.g. Progetti 7° Programma Quadro e Horizon 2020) su tematiche analoghe a quelle che saranno investigate (i.e. energetica di distretti e di strutture energivore come industrie e ospedali, applicazione di tecnologie a basso impatto ambientale per razionalizzazione dei consumi);

fino a 50 punti

b) pubblicazioni ed altri eventuali titoli su tematiche afferenti ai settori di Sistemi per l'energia e l'ambiente (ING-IND/09) della Fisica Tecnica Industriale (ING-IND/10) ed Ambientale (ING-IND/11)

fino a 20 punti

L'incarico sarà conferito al/alla candidata che abbia conseguito almeno 35 dei 70 punti a disposizione.



A parità di punteggio, è preferito il/la candidato/a di età anagrafica più giovane.

Al termine di la Commissione redigerà un verbale, dal quale dovrà risultare il nominativo del/della candidato/a con il quale stipulare il contratto. Il verbale verrà affisso sulla bacheca (albo) del Dipartimento; il nome del/della vincitrice verrà, inoltre, pubblicato sul sito Web del Dipartimento di Architettura.

Art. 4

La Commissione esaminatrice verrà nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento secondo quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara.

Art. 5

Il/La candidato/a che risulterà vincitore/vincitrice dovrà presentare a questa Amministrazione, entro il termine perentorio di **trenta giorni** che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i documenti necessari, secondo la normativa vigente, alla stipula del contratto di lavoro autonomo.

L'incarico non potrà essere attribuito a coloro che abbiano un grado parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che ha richiesto la selezione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Nel caso in cui il/la vincitore/vincitrice sia in possesso di partita IVA, la prestazione si qualificherà, ai fini fiscali, come fattispecie di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 53 del DPR 917/86, con obbligo di fatturazione ai sensi dell'art. 21 del DPR 633/72.

Art. 6

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Segretario Amministrativo, Dott. Riccardo Raneri - Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura Via Ghiara 36 – Ferrara - E-mail: riccardo.reneri@unife.it, telefono: 0532 455512.

I dati personali trasmessi dai/dalle candidati/e con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione del contratto in questione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempre che applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura concorsuale **nonché, in quanto applicabili, le norme del codice civile.**

Ferrara, 24 settembre 2019

F.to

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

(Prof. Alessandro Ippoliti)



ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
del Dipartimento di Architettura
Via Ghiara, 36
44121 Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME _____ CODICE FISCALE _____

NATO/A A _____ PROV. _____ IL _____

RESIDENTE A _____ PROV. _____ STATO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

chiede di partecipare alla selezione n. _____, indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 contratto dipresso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

1. di essere nato/a in data e luogo sopra riportati;

2. di essere residente nel luogo sopra riportato;

3. di essere cittadino/a _____ ;

4. di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Diploma di laurea in _____

Conseguito in data _____ con votazione _____/_____

Presso _____

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

COMUNE _____ PROV. _____ STATO _____

TELEFONO: _____ FAX _____

E-MAIL : _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.



Università
degli Studi
di Ferrara

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- n. 2 copie curriculum vitae in formato europeo, datato e firmato di cui una copia, destinata ai fini della pubblicazione, NON dovrà contenere i dati eccessivi. Le copie dovranno riportare in calce, prima della firma, le seguenti autorizzazioni:

Il/La sottoscritto/a acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il/la sottoscritto/a acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Luogo e data _____

Il/La dichiarante



ALLEGATO "B"

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(D.P.R. n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a

Cognome _____ Nome _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

Codice fiscale _____

nato/a a _____ prov. _____

il _____ residente a _____

prov. _____ indirizzo _____ C.A.P. _____

Telefono: _____

consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace DICHIARA:

Luogo e data _____

Il/La dichiarante



ALLEGATO “C”

**Informazioni sul trattamento dei dati
personali
ai sensi dell’art. 13 del Regolamento UE
2016/679**

Ai Soggetti interessati: *candidati che presentano istanza di partecipazione a concorsi e selezioni banditi dall’Ateneo*

Il Regolamento UE 2016/679, di seguito “GDPR”, stabilisce norme relative alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché norme relative alla libera circolazione dei dati.

In base all’articolo 13 del suddetto Regolamento, l’Università degli Studi di Ferrara, in qualità di Titolare del trattamento dei suoi dati personali, fornisce le seguenti informazioni.

Titolare del trattamento e dati di contatto

Il titolare del trattamento è l’Università degli Studi di Ferrara. Via Ariosto n. 35 - 44121 Ferrara (FE)

E-mail:

rettore@unife.it

PEC:

ateneo@pec.unife.it

Tel.: 0523293242

Responsabile della protezione dei dati e dati di contatto

Il responsabile della protezione dei dati è Lepida S.p.A. Via della Liberazione 15 – 40128 Bologna (BO)

Tel.: 0516338844

E-mail: dpo-team@lepida.it

PEC: segreteria@pec.lepida.it

Trattamento dei dati personali

Categorie di dati trattati

L’Università degli Studi di Ferrara tratta le seguenti categorie di dati:

dati personali: anagrafica, residenza, domicilio, contatti

categorie particolari di dati personali:

- dati relativi alla salute



- dati relativi a condanne penali e reati

Base giuridica del trattamento

I suoi dati personali sono trattati nell'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei pubblici poteri di cui è investita l'Università.

Finalità di trattamento dei dati

Il trattamento dei suoi dati, nel rispetto dei principi previsti nell'art. 5 del GDPR, è effettuato per le seguenti finalità: gestione della procedura concorsuale, eventuale conferimento dell'incarico o assunzione, gestione delle graduatorie.

Conferimento dei dati

Con riferimento alle suddette finalità il conferimento dei dati è obbligatorio, in quanto, in mancanza di essi, non sarà possibile l'ammissione alla selezione o non potrà beneficiare di ausili.

Modalità di trattamento dei dati

I suoi dati sono trattati:

- con strumenti informatici
- su supporti cartacei

nel rispetto delle misure di sicurezza previste dall'Università, da parte di soggetti interni all'Università stessa, autorizzati al trattamento, a cui sono impartite idonee istruzioni operative in ordine a misure e accorgimenti volti alla concreta tutela dei suoi dati personali.

Questi ultimi possono essere altresì comunicati a soggetti terzi, esterni all'Università, che agiscono in qualità di Responsabili del trattamento, in caso di affidamento di prove di preselezione a imprese esterne.

Destinatari o categorie di destinatari dei dati personali

Nei limiti delle finalità di trattamento indicate, i suoi dati possono essere trasmessi ad altre Pubbliche Amministrazioni, nell'esecuzione di specifici compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio di pubblici poteri.

Trasferimento dei dati verso paesi terzi o organizzazioni internazionali

I suoi dati non sono trasferiti ad un destinatario in un paese terzo o a un'organizzazione internazionale.

Periodo di conservazione

I suoi dati sono conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità per cui sono trattati.

I dati saranno conservati in conformità alla normativa vigente sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Diritti dell'interessato nei confronti del titolare e del Garante per la protezione dei dati personali

Nella sua qualità di interessato, può esercitare nei confronti dell'Università, utilizzando i dati



**Università
degli Studi
di Ferrara**

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

di contatto del titolare del trattamento, i seguenti diritti:

1. diritto di accesso ai suoi dati;
2. diritto di rettifica o integrazione dei dati incompleti;
3. diritto di cancellazione dei suoi dati;
4. diritto di limitazione del trattamento nelle ipotesi di cui all'art.18 del GDPR;
5. diritto di opporsi al trattamento dei suoi dati.

Nella sua qualità di interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali (art. 77 del GDPR), o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del GDPR).