



POLITECNICO
MILANO 1863

Prot. 1248 del 15/03/2017

Rep. n. 21574/2017

**SCUOLA
DI ARCHITETTURA
URBANISTICA INGEGNERIA
DELLE COSTRUZIONI**

Milano, 15/03/2017

La Preside

AVVISO INTERNO di verifica preliminare per il conferimento di un incarico di collaborazione presso la Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni a supporto della didattica nell'ambito del Corso Building Envelope Design Lab - C.D.S. in Building and Architectural Engineering.

Vista la richiesta del prof. Marco Pesenti per il conferimento di 2 (due) incarichi individuali di collaborazione per svolgimento di attività di tutoraggio a supporto della didattica nell'ambito del Corso Building Envelope Design Lab - C.D.S in Building and Architectural Engineering (**Allegati A1 e A2**).

Visto l'art. 2, comma 2 del Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento degli incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma, emanato con D.D. 3894/AG del 18 dicembre 2008 e successivamente modificato e integrato con D.D. 2933/AG del 4 novembre 2013;

Ritenuto necessario effettuare una verifica preliminare all'interno dell'Ateneo, al fine di accertare se sussistano risorse professionali/umane dotate delle specifiche conoscenze atte allo svolgimento delle seguenti attività:

- Preparazione dei materiali didattici per il laboratorio, tutoraggio degli studenti, organizzazione del calendario dell'attività didattica (lezioni, revisioni, seminari, consegne).

Al fine di realizzare i seguenti obiettivi:

Educare gli studenti all'uso di strumenti digitali per la modellazione tridimensionale, il disegno parametrico, l'analisi energetico-ambientale e le relative scelte tecnologico-costruttive, in lingua inglese.

SI RENDE NOTO CHE

1. è indetta una procedura di valutazione comparativa interna all'Ateneo al fine di accertare la presenza di personale in possesso delle predette conoscenze;
2. la prestazione avrà la durata dal 02/05/2017 al 28/07/2017, che si svolgerà presso la Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni;
3. per il presente incarico non sarà riconosciuto alcun compenso in quanto attività da svolgere nell'orario di lavoro;

Scuola di Architettura
Urbanistica Ingegneria delle
Costruzioni
Via Ampère, 2
20133 - MILANO

T +39 02 2399.2618
F +39 02 2399.2610
presidenza-auic@polimi.it
www.auic.polimi.it

Partita Iva 04376620151
Codice Fiscale 80057930150



POLITECNICO

MILANO 1863

4. gli interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il **21/03/2017** la propria candidatura (Allegato B) tramite E-Mail a: lucia.serra@polimi.it. Alla suddetta mail dovranno essere allegati: curriculum vitae che evidenzi le conoscenze richieste e parere favorevole del Responsabile della struttura di appartenenza;
5. la selezione verrà effettuata sulla base della valutazione dei curricula presentati dai candidati;
6. ai sensi del D.Lgs., n. 196 del 2003 e successive modificazioni e integrazioni, i dati personali forniti dai candidati sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura di selezione;
7. ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Sig. Tommaso Zampagni – Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni- tel. 0223992607 E-Mail: tommaso.zampagni@polimi.it;

f.to Ilaria Valente
Preside



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO A1
Bando N. 06/SD – anno 2017 (Allegato A1)

Numero Identificativo	N. 06/S.D – anno 2017 (Allegato A1)
Denominazione corso/laboratorio/ Workshop	Building Envelope Design Lab (strumenti digitali per lo sviluppo di facciate adattive)
Docente referente	Prof. Marco Pesenti
Sede	Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni
Periodo della collaborazione	dal 13 marzo 2017 al 28 luglio 2017
Semestre	SECONDO
N. ore	30 ore a posto
Numero Posti	1 (uno)
Requisiti richiesti	<ul style="list-style-type: none">- Laurea in Architettura (classe LM-4) o equipollente;- Abilitazione all'esercizio della professione;- Conoscenza avanzata di software di modellazione 3D-NURBS (Rhinceros) e plug-in per la modellazione e simulazione parametrica (Grasshopper, Honeybee, Ladybug, Galapagos e Kangaroo).- Esperienze di supporto alla didattica, con particolare riferimento a corsi inerenti ai temi della digitalizzazione del processo architettonico, del design computazionale, data modelling e BIM tramite l'uso di software e applicazioni parametriche (Rhinceros, Grasshopper, Ladybug, Kangaroo).
Profilo richiesto	Il candidato deve essere in grado di insegnare agli studenti l'uso di strumenti digitali per <u>l'analisi ambientale</u> in inglese, da integrare alla progettazione architettonica nell'ambito del laboratorio di Building Envelope Design (strumenti digitali per lo sviluppo di facciate adattive altamente performanti)



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO A2
Bando N. 06/SD – Anno 2017

Numero Identificativo	N. 06/S.D – anno 2017 (Allegato A2)
Denominazione corso/laboratorio/ Workshop	Building Envelope Design Lab (strumenti digitali per lo sviluppo tecnologico di facciate ad alte prestazioni)
Docente referente	Prof. Marco Pesenti
Sede	Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni
Periodo della collaborazione	dal 13 marzo 2017 al 28 luglio 2017
Semestre	SECONDO
N. ore	30 ore a posto
Numero Posti	1 (uno)
Requisiti richiesti	<ul style="list-style-type: none">- Laurea in Architettura (classe LM-4) o equipollente;- Abilitazione all'esercizio della professione;- Conoscenza avanzata di software di modellazione 3D (preferibilmente Rhinoceros) e del software per il calcolo delle performance energetiche IES (Integrated Environmental Solutions)- Esperienza di supporto alla didattica, con particolare riferimento a corsi che approfondiscano i temi della progettazione in dettaglio e dell'architettura tecnica.- Esperienza professionale nel campo della progettazione e simulazione del comportamento di edifici ad alte prestazioni energetiche- Certificazioni o abilitazioni a livello nazionale relative al rendimento energetico in edilizia
Profilo richiesto	Il candidato deve essere in grado di insegnare agli studenti l'uso di strumenti digitali per l'analisi ambientale in inglese, da integrare alla progettazione tecnologica nell'ambito del laboratorio di Building Envelope Design (strumenti digitali per lo sviluppo di facciate adattive altamente performanti)



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO B
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA'
(artt. 46 e 47 del D.P.R. 445
del 28 dicembre 2000)

Il/La sottoscritto/a _____ matr _____ nato/a a
_____ provincia _____ il _____ dipendente del Politecnico
di Milano, in servizio presso _____ per il
Personale Docente (PD) indicare: qualifica _____
_____ per il Personale Tecnico Amministrativo (PTA) indicare: categoria_
_____ posizione economica _____
_____ e-mail _____
_____ recapito telefonico _____

PROPONE LA PROPRIA CANDIDATURA PER

il conferimento di un incarico di collaborazione presso la Scuola di Architettura
Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni per:

(indicare il titolo incarico)

Numero e data di Protocollo dell'avviso di selezione.

(indicare i dati come riportato in alto a sinistra dell' AVVISO INTERNO)

Consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci così
come stabilito dagli art. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA:

1. di essere disponibile a prestare l'attività descritta nell'avviso di selezione
interna durante l'orario di servizio e a titolo gratuito;
2. di essere consapevole che la struttura proponente dovrà valutare l'idoneità
della candidatura, rispetto alle conoscenze richieste.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda: (barrare le caselle interessate)

il curriculum vitae formativo e professionale in formato europeo datato e
firmato;

parere favorevole del Responsabile della struttura di appartenenza.

Data _____

Firma _____



POLITECNICO
MILANO 1863

(Fac simile da consegnare su carta intestata del Dipartimento di appartenenza)

NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI APPARTENENZA

Il sottoscritto/a _____ responsabile del *(struttura di appartenenza)*

AUTORIZZA

L'assegnazione temporanea del *(titolo) (nominativo candidato)* per *(periodo)* presso la Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni, senza ulteriore richiesta di sostituzione dello stesso.

Data _____

Firma _____