



POLITECNICO
MILANO 1863

SCUOLA
DI ARCHITETTURA
URBANISTICA INGEGNERIA
DELLE COSTRUZIONI

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 Integrato Sustainability and the Built Environment del CdS in Architectural Design and History.

Vista la richiesta dei proff. Manlio Mazzon, Elena Germana Mussinelli e Sara Cattaneo per il conferimento di 3 (tre) incarichi individuali di collaborazione per svolgimento di attività di tutoraggio a supporto della didattica nell'ambito del Corso Integrato Sustainability and the Built Environment (Allegato **A1**, **A2** e **A3**).

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 relativi l'allegato A1:

- Supporto agli studenti nella modellazione energetica di alternative progettuali mediante il motore di calcolo EnergyPlus e nell'analisi dei risultati ottenuti;
- Interlocazione con gli studenti in fase di revisione delle proposte progettuali ed indirizzamento verso la valutazione di alternative, volte all'ottimizzazione dei consumi energetici, del miglioramento delle condizioni di comfort termico e luminoso, relazionandosi, nel contempo alle altre tematiche richieste nell'ambito del Corso Integrato.

Al fine di realizzare i seguenti obiettivi relativi l'allegato A2:

- Orientamento degli studenti nello svolgimento delle attività progettuali previste dal Corso Integrato;
- Supporto nell'organizzazione delle attività di studio e ricerca svolte autonomamente dagli studenti;
- Supporto agli studenti che incontrano specifici problemi, fornendo un sostegno personalizzato "on demand" per gli studenti presi in carico.



POLITECNICO
MILANO 1863

Al fine di realizzare i seguenti obiettivi relativi l'allegato A3:

- Orientamento degli studenti nello svolgimento delle esercitazioni previste dal Corso Integrato;
- Supporto nell'organizzazione delle attività di studio e ricerca svolte autonomamente dagli studenti;
- Supporto agli studenti che incontrano specifici problemi, fornendo un sostegno personalizzato per gli studenti che presentano lacune nel campo disciplinare della Tecnica delle Costruzioni.

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 26/02/2018 al 08/06/2018, per un totale di 43 ore a posto, e 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;
4. gli interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il **18/11/2017** la propria candidatura (Allegato B) tramite E-Mail a: lucia.serra@polimi.it. Alla suddetta mail dovranno essere allegati:

- curriculum vitae che evidenzia le conoscenze richieste;
- nulla osta del responsabile della struttura presso cui il candidato lavora
(pena esclusione);

Il nulla osta deve indicare espressamente:

- che il responsabile della struttura approva la partecipazione del proprio collaboratore alla selezione;
- che il responsabile della struttura è consapevole che, qualora il proprio collaboratore fosse giudicato idoneo, verrebbe adibito alle attività oggetto della selezione per tutta la durata dell'incarico con assegnazione temporanea alla struttura;
- che il dipendente non verrebbe sostituito con altro personale.

La commissione valuterà l'idoneità dei candidati interni.

Qualora le prestazioni di cui al presente bando vengano attribuite a un dipendente dell'Ateneo:

- il dipendente verrà assegnato alla struttura che ha bandito il presente incarico per il periodo previsto per lo svolgimento delle prestazioni;
- le prestazioni previste saranno svolte durante l'orario di lavoro e nell'ambito del rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato con l'Ateneo.
- non sarà previsto alcun compenso aggiuntivo rispetto alla retribuzione ordinaria.

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;



POLITECNICO
MILANO 1863

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

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO A1
Bando n.28/SD anno 2017

Numero Identificativo	Bando n.28/anno 2017 allegato A1
Denominazione laboratorio	Methods and Tools in Environmental Control
Docente referente	Prof. Manlio Mazzon
Sede	Campus Polo Territoriale di Mantova - CdS di LM in Architectural Design and History
Periodo della collaborazione	dal 26/02/2018 al 08/06/2018
Semestre	Secondo semestre, primo anno
N. ore	43 ore a posto
Numero Posti	1 (uno)
Requisiti richiesti	Laura Magistrale in Architettura (Classe LM_4) o titoli equiparati ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree del vecchio ordinamento. Il D.I. 9.7.2009 relativo alle equiparazioni tra lauree del vecchio ordinamento, lauree specialistiche e lauree magistrali è disponibile al sito http://attiministeriali.miur.it/UserFiles/3160.pdf .
Profilo richiesto	Architetto con propensione all'integrazione delle tematiche di Fisica Tecnica Ambientale, con il progetto di architettura e abilità nella costruzione di modelli di simulazione energetica mediante EnergyPlus. <ul style="list-style-type: none">• Buona conoscenza della lingua inglese;• Pertinenza nella tesi di laurea in merito alle tematiche di Fisica Tecnica Ambientale e di ottimizzazione energetica degli edifici;• Buona conoscenza degli strumenti di simulazione energetica in regime dinamico.



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO A2
Bando n.28/SD anno 2017

Numero Identificativo	Bando n.28/anno 2017 allegato A2
Denominazione laboratorio	Building Technology
Docente referente	Prof.ssa Elena Germana Mussinelli
Sede	Campus Polo Territoriale di Mantova - CdS di LM in Architectural Design and History
Periodo della collaborazione	dal 26/02/2018 al 08/06/2018
Semestre	Secondo semestre, primo anno
N. ore	43 ore a posto
Numero Posti	1 (uno)
Requisiti richiesti	Laura Magistrale in Architettura (Classe LM_4) o titoli equiparati ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree del vecchio ordinamento. Il D.I. 9.7.2009 relativo alle equiparazioni tra lauree del vecchio ordinamento, lauree specialistiche e lauree magistrali è disponibile al sito http://attiministeriali.miur.it/UserFiles/3160.pdf .
Profilo richiesto	Il profilo è quello di un architetto in grado di interloquire in modo diretto e sensibile con gli studenti, per aiutarli a comprendere le difficoltà che incontrano nello studio e nella elaborazione progettuale; capace quindi di supportarli sia nel processo di acquisizione delle competenze richieste, che nell'eventuale recupero di fabbisogni formativi pregressi. Le competenze didattiche, di ricerca e professionali devono essere coerenti con l'ambito formativo del Corso Integrato per il quale è bandita la procedura e precisamente con le tematiche del recupero, della riqualificazione e della valorizzazione ambientale e fruitiva dell'ambiente costruito. <ul style="list-style-type: none">- Dottorato di Ricerca nel SSD ICAR/12 o titolo equivalente nell'ambito disciplinare della Progettazione tecnologica ambientale;- Pertinenza della tesi di Laurea e Dottorato all'ambito disciplinare della progettazione tecnologica ambientale/Tecnologia dell'architettura;- Esperienze di collaborazione ad attività didattiche e di ricerca nel campo disciplinare della Progettazione tecnologica ambientale/Tecnologia dell'architettura, documentata anche attraverso la produzione pubblicistica;- Buona conoscenza della lingua inglese.



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO A3
Bando n.28/SD anno 2017

Numero Identificativo	Bando n.28/anno 2017 allegato A3
Denominazione laboratorio	Strenghtening of Historical Huildings
Docente referente	Prof.ssa Sara Cattaneo
Sede	Campus Polo Territoriale di Mantova - CdS di LM in Architectural Design and History
Periodo della collaborazione	dal 26/02/2018 al 08/06/2018
Semestre	Secondo semestre, primo anno
N. ore	43 ore a posto
Numero Posti	1 (uno)
Requisiti richiesti	Laura Magistrale in Architettura (Classe LM_4), Ingegneria (classe LM-23) o titoli equiparati ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree del vecchio ordinamento. Il D.I. 9.7.2009 relativo alle equiparazioni tra lauree del vecchio ordinamento, lauree specialistiche e lauree magistrali è disponibile al sito http://attiministeriali.miur.it/UserFiles/3160.pdf .
Profilo richiesto	Il profilo è quello di un ingegnere/architetto, in grado di fornire indicazioni circa le modalità di valutazione della sicurezza di edifici esistenti, nonché supportare gli studenti in una scelta ragionata della miglior tipologia di intervento in funzione delle condizioni caratterizzanti il manufatto oggetto di studio. Si richiede pertanto una capacità di analisi critica dei vari casi di studio e una buona abilità ad interfacciarsi con studenti la cui preparazione nel campo della scienza e della tecnica delle costruzioni può talvolta non essere sufficiente per affrontare in modo autonomo scelte progettuali ottimali. - Pertinenza della tesi di laurea e/o di Dottorato all'ambito disciplinare della Tecnica delle Costruzioni - Esperienze di collaborazione ad attività didattiche e di ricerca nel campo disciplinare della Tecnica delle Costruzioni, eventualmente documentate anche attraverso la produzione pubblicitaria; - Buona conoscenza della lingua inglese.



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 _____