



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 DIGI SKILLS CdS della LM in Architettura e Disegno Urbano e Architettura -Ambiente Costruito-Interni.

Vista la richiesta del prof. Cecilia Bolognesi per il conferimento di 9 (nove) incarichi individuali di collaborazione per svolgimento di attività di tutoraggio a supporto della didattica nell'ambito del DIGI SKILLS (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:

- Svolgimento dei corsi serali (tardo pomeriggio) di:

alfabetizzazione digitale di base e media rispetto al programma BIM oriented Revit architecture, per

- Favorire le attività didattiche di alfabetizzazione orizzontale su programmi BIM oriented della Laurea Magistrale.
- Favorire le figure in via di specializzazione per l'attività di BIM specialist, in grado di attivare processi di rinnovamento informatico verso l'utilizzo del BIM all'interno delle future strutture professionali di riferimento, a partire dall'utilizzo del software specifico oggetto del bando.

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

- Svolgimento di corso serale (tardo pomeriggio) di modellazione parametrica in ambiente Rhinoceros e Grasshopper;
- Far svolgere agli studenti le attività di laboratorio progettuale, assistenza e tutoraggio didattico;



POLITECNICO
MILANO 1863

- Preparazione di figure junior in via di specializzazione in grado di attivare processi di rinnovamento informatico nella modellazione parametrica all'interno delle future strutture professionali, a partire dall'utilizzo del software specifico oggetto del bando.

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

- Svolgimento dei corsi serali (tardo pomeriggio) di:
alfabetizzazione digitale di base e media rispetto al programma BIM oriented ARCHICAD architecture, per

- Favorire le attività didattiche di alfabetizzazione orizzontale su programmi BIM oriented della Laurea Magistrale.
- Favorire le figure in via di specializzazione per l'attività di BIM specialist, in grado di attivare processi di rinnovamento informatico verso l'utilizzo del BIM all'interno delle future strutture professionali di riferimento, a partire dall'utilizzo del software specifico oggetto del bando.

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 29/06/2018, per un totale di 48ore a posizione, 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 evidenzi 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.



POLITECNICO
MILANO 1863

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
Presidente

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO A1
Bando n. 27/SD anno 2017

Numero Identificativo	Bando n.27/SD anno 2017 allegato A1
Denominazione laboratorio	Revit – Base
Docente referente	Prof. Cecilia Bolognesi
Sede	Milano Leonardo Scuola di Architettura Urbanistica delle Costruzioni
Periodo della collaborazione	dal 26/02/2018 al 29/06/2018
Semestre	Secondo
N. ore	48 ore a posizione
Numero Posti	6 (sei)
Requisiti richiesti	<p>1 Laurea Magistrale in Architettura o Ingegneria (classe LM-4 LM-23) o titoli equiparati ex lege o eventuali titoli equipollenti ex legge 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.</p> <p>2 Certificazioni di conoscenza software ottenute dalla casa madre produttrice software o da centro di certificazione accreditato, - e/o attestazioni di approfondimento la conoscenza del software stesso e la modellazione virtuale BIM documentata da scuole di formazione presso Atenei - e/o attività professionale con utilizzo della modellazione BIM oriented mediante l'uso del software Revit dettagliatamente documentabile.</p> <p>3 Ottima conoscenza della lingua inglese;</p> <p>4 Altri titoli didattici o di ricerca eventualmente posseduti dal candidato quali pubblicazioni pertinenti o ricerche finanziate.</p>
Profilo richiesto	<p>I candidati devono possedere:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voto di Laurea, pubblicazioni scientifiche e tecniche con riferimento a agli ambiti di utilizzo del software o al software stesso e/o ad esperienze di ricerca che lo vedono utilizzato- Conoscenza avanzata e certificata del software ottenute dalla casa madre produttrice software o da centro di certificazione accreditato, - e/o attestazioni di approfondimento la conoscenza del software stesso e la modellazione virtuale BIM documentata da scuole di formazione presso Atenei - e/o attività professionale con utilizzo della modellazione BIM oriented mediante l'uso del software Revit dettagliatamente documentabile.- Precedenti esperienze di insegnamento del software specifico Revit Architecture in ambiti Universitari e/o in riconosciuti enti formatori- Esperienza professionale in attività di progettazione e/o consulenza nell'ambito BIM con diretto utilizzo del software Revit Architecture e dei suoi applicativi documentati e verificabili, dove dovranno essere specificati ruoli e durata dello svolgimento dell'attività attinente.- Punteggio preferenziale sarà attribuito alle attività se svolte in ambito estero



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO A2
Bando n. 27/SD anno 2017

Numero Identificativo	Bando n.27/SD anno 2017 allegato A2
Denominazione laboratorio	Rinoceros e Grasshopper
Docente referente	Prof. Cecilia Bognesi
Sede	Milano Leonardo Scuola di Architettura Urbanistica delle Costruzioni
Periodo della collaborazione	dal 26/02/2018 al 29/06/2018
Semestre	Secondo
N. ore	48 ore
Numero Posti	1 (uno)
Requisiti richiesti	<p>1 Laurea Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7) o Scienze dell'Architettura (classe L-17) Laurea Magistrale in Architettura o Ingegneria (classe LM-4 LM-23) o titoli equiparati ex lege o eventuali titoli equipollenti ex legge 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.</p> <p>2 Conoscenza avanzata e certificata del software ottenute dalla casa madre produttrice software o da centro di certificazione accreditato, - e/o attestazioni di approfondimento la conoscenza del software RHINOCEROS E GRASSHOPPER documentata da scuole di formazione presso Atenei - e/o attività professionale con utilizzo della modellazione parametrica con RHINOCEROS E GRASSHOPPER dettagliatamente documentabile.</p> <p>3 Ottima conoscenza della lingua inglese;</p> <p>4 Altri titoli didattici o di ricerca eventualmente posseduti dal candidato quali pubblicazioni pertinenti o ricerche finanziate.</p>
Profilo richiesto	<p>I candidati devono possedere:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voto di Laurea, pubblicazioni scientifiche e tecniche con riferimento a agli ambiti di utilizzo del software o al software stesso e/o ad esperienze di ricerca che lo vedono utilizzato- Conoscenza avanzata e certificata del software ottenute dalla casa madre produttrice software o da centro di certificazione accreditato, - e/o attestazioni di approfondimento la conoscenza del software RHINOCEROS E GRASSHOPPER documentata da scuole di formazione presso Atenei - e/o attività professionale con utilizzo della modellazione parametrica con RHINOCEROS E GRASSHOPPER dettagliatamente documentabile.- Precedenti esperienze di insegnamento del software specifico Revit Architecture in ambiti Universitari e/o in riconosciuti enti formatori- Esperienza professionale in attività di progettazione e/o consulenza nell'ambito del software di modellazione parametrica RHINOCEROS e GRASSHOPPER documentati e verificabili, dove dovranno essere specificati ruoli e durata dello svolgimento dell'attività attinente.- Punteggio preferenziale sarà attribuito alle attività se svolte in ambito estero



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO A3
Bando n. 27/SD anno 2017

Numero Identificativo	Bando n.27/SD anno 2017 allegato A3
Denominazione laboratorio	Archicad
Docente referente	Prof. Cecilia Bognesi
Sede	Milano Leonardo Scuola di Architettura Urbanistica delle Costruzioni
Periodo della collaborazione	dal 26/02/2018 al 29/06/2018
Semestre	Secondo
N. ore	48 ore a posizione
Numero Posti	2 (uno)
Requisiti richiesti	<p>1 Laurea Magistrale in Architettura o Ingegneria (classe LM-4 LM-23) o titoli equiparati ex lege o eventuali titoli equipollenti ex legge 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.</p> <p>2 Conoscenza avanzata e certificata del software ottenute dalla casa madre produttrice software o da centro di certificazione accreditato, - e/o attestazioni di approfondimento la conoscenza del software ARCHICAD documentata da scuole di formazione presso Atenei - e/o attività professionale con utilizzo della modellazione parametrica con ARCHICAD dettagliatamente documentabile.</p> <p>3 Ottima conoscenza della lingua inglese;</p> <p>4 Altri titoli didattici o di ricerca eventualmente posseduti dal candidato quali pubblicazioni pertinenti o ricerche finanziate.</p>
Profilo richiesto	<p>I candidati devono possedere:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voto di Laurea, pubblicazioni scientifiche e tecniche con riferimento a agli ambiti di utilizzo del software o al software stesso e/o ad esperienze di ricerca che lo vedono utilizzato- Conoscenza avanzata e certificata dalle case produttrici o da scuole di alta formazione mediante referenze ben documentate del software ARCHICAD e dei suoi applicativi conoscenza di base delle migliori app utilizzate dal programma;- Precedenti esperienze di insegnamento del software specifico ARCHICAD in ambiti Universitari e/o in riconosciuti enti formatori- Esperienza professionale in attività di progettazione e/o consulenza nell'ambito del software di modellazione parametrica ARCHICAD documentati e verificabili, dove dovranno essere specificati ruoli e durata dello svolgimento dell'attività attinente.- Punteggio preferenziale sarà attribuito alle attività se svolte in ambito estero



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 _____