



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Prot. 2732 del 16/01/2017

Rep. n. 172/2017

**SCUOLA**  
**DI ARCHITETTURA URBANISTICA**  
**INGEGNERIA DELLE**  
**CONSTRUZIONI**

La Preside

Milano, 16/01/2017

**AVVISO INTERNO** di verifica preliminare per il conferimento di cinque incarichi di collaborazione presso la Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni a supporto del Workshop DIGI SKILLS della Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni.

**Vista** la richiesta del prof.ssa Cecilia Maria Bolognesi per il conferimento di 5 (cinque) incarichi individuali di collaborazione per svolgimento di attività di tutoraggio a supporto Workshop DIGI SKILLS (**Vedasi Allegati A1, A2, A3 e A4**).

**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:**

- Svolgimento dei corsi serale (tardo pomeriggio) di:

**- Alfabetizzazione digitale di base e medio rispetto al programma BIM oriented Revit architecture, per la;**

- preparazione di figure junior in via di specializzazione per l'attività di BIM consultant o BIM manager, 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.
- coordinare le attività didattiche di alfabetizzazione orizzontale su programmi BIM oriented della Laurea Magistrale in Architettura.

**- Specializzazione avanzata rispetto al programma BIM oriented Revit architecture, per;**

- far svolgere agli studenti le attività di laboratorio progettuale, assistenza e tutoraggio didattico;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

- preparazione di figure junior in via di specializzazione per l'attività di BIM consultant o BIM manager, 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.

**- Modellazione parametrica in ambienti Rhinoceros e Grasshopper, per;**

- far svolgere agli studenti le attività di laboratorio progettuale, assistenza e tutoraggio didattico;
- 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.

**- Alfabetizzazione digitale di base e medio rispetto al programma BIM oriented Archicad per;**

- Preparazione di figure junior in via di specializzazione per l'attività di BIM consultant o BIM manager, 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.
- Coordinare le attività didattiche di alfabetizzazione orizzontale su programmi BIM oriented della Laurea Magistrale in Architettura.

**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 13/03/2017 al 20/07/2017, per un totale di 60 ore, 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 **25/01/2017** la propria candidatura (Allegato B) tramite E-Mail a: [lucia.serra@polimi.it](mailto:lucia.serra@polimi.it). Alla suddetta mail dovranno essere allegati: curriculum vitae che evidenzia 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](mailto:tommaso.zampagni@polimi.it);

f.to Ilaria Valente  
*Preside*



**ALLEGATO A1**  
**Bando N. 68/SD**

<b>Numero Identificativo</b>	N. 68/ S.D
<b>Denominazione corso/laboratorio/ Workshop</b>	Alfabetizzazione orizzontale su programmi BIM oriented della Laurea Magistrale in Architettura e I anno specialistica
<b>Docente referente</b>	Prof.ssa Cecilia Bognesi
<b>Sede</b>	Milano Leonardo Scuola di Architettura Urbanistica delle Costruzioni
<b>Periodo della collaborazione</b>	dal 13/03/2017 al 23/06/2017
<b>Semestre</b>	SECONDO
<b>N. ore</b>	60 ore a posto
<b>Numero Posti</b>	2 (due)
<b>Requisiti richiesti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea Magistrale in Architettura o Ingegneria (classe LM-23) o equipollente;</li><li>- Certificazione rilasciata dalla casa madre produttrice software o da centro di certificazione, con ottenimento certificazione di livello finale rispetto alla conoscenza del software in oggetto;</li><li>- Ottima conoscenza della lingua inglese;</li><li>- Altri titoli didattici o di ricerca eventualmente posseduti dal candidato</li></ul>
<b>Profilo richiesto</b>	<p>I candidati devono possedere: Precedenti esperienze di insegnamento del software specifico Revit Architecture in ambiti Universitari e/o in riconosciuti enti formatori certificati da specifica azienda produttrice software; Conoscenza avanzata e certificata dalle case produttrici o mediante referenze ben documentate del software Revit Architecture e dei suoi applicativi conoscenza di base delle migliori app utilizzate dal programma; Voto di Laurea, pubblicazioni scientifiche e tecniche con riferimento a testi rivolti all'insegnamento del software o ad esperienze di ricerca che lo vedono utilizzato Esperienza professionale in attività di progettazione e/o consulenza nell'ambito BIM con diretto utilizzo del software Revit Architecture e dei suoi applicativi, dovranno essere specificati ruoli e durata dello svolgimento dell'attività attinente. Punteggio preferenziale sarà attribuito alle attività se svolte in ambito estero</p>



**ALLEGATO A2**  
**Bando N. 68/SD**

<b>Numero Identificativo</b>	N. 68/S.D
<b>Denominazione corso/laboratorio/ Workshop</b>	Specializzazione avanzata su programmi BIM oriented della Laurea Magistrale in Architettura e I anno Specialistica
<b>Docente referente</b>	Prof.ssa Cecilia Bolognesi
<b>Sede</b>	Milano Leonardo Scuola di Architettura Urbanistica delle Costruzioni
<b>Periodo della collaborazione</b>	dal 13/03/2017 al 23/06/2017
<b>Semestre</b>	PRIMO
<b>N. ore</b>	60 ore a posto
<b>Numero Posti</b>	1 (uno)
<b>Requisiti richiesti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea Magistrale in Architettura o Ingegneria (classe LM-23) o equipollente;</li><li>- Certificazione rilasciata dalla casa madre produttrice software o da centro di certificazione, con ottenimento certificazione di livello finale rispetto alla conoscenza del software in oggetto;</li><li>- Ottima conoscenza della lingua inglese;</li><li>- Altri titoli didattici o di ricerca eventualmente posseduti dal candidato</li></ul>
<b>Profilo richiesto</b>	<p>I candidati devono possedere:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Precedenti esperienze di insegnamento del software specifico Revit Architecture in ambiti Universitari e/o in riconosciuti enti formatori certificati da specifica azienda produttrice software;</li><li>- Certificazione finale di conoscenza software rilasciata dalla casa madre produttrice o da centro di formazione accreditato presso la casa madre attestante la conoscenza del software in oggetto; in alternativa referenze ben documentate temporalmente e nelle mansioni sulla conoscenza del software Revit Architecture e dei suoi applicativi;</li><li>- Conoscenza di base delle migliori app utilizzate dal programma;</li><li>- Voto di Laurea, pubblicazioni scientifiche e tecniche con riferimento a testi rivolti all'insegnamento del software o ad esperienze di ricerca che lo vedono utilizzato;</li><li>- Esperienza professionale in attività di progettazione e/o consulenza nell'ambito BIM con diretto utilizzo del software Revit Architecture e dei suoi applicativi, dovranno essere specificati ruoli e durata dello svolgimento dell'attività attinente.</li></ul> <p>Punteggio preferenziale sarà attribuito alle attività se svolte in ambito estero</p>



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**ALLEGATO A3**  
**Bando N. 68/SD**

<b>Numero Identificativo</b>	<b>N. 68/S.D</b>
<b>Denominazione corso/laboratorio/ Workshop</b>	3-d parametric modelling: Rhinoceros e Grasshopper
<b>Docente referente</b>	Prof.ssa Cecilia Bolognesi
<b>Sede</b>	Milano Leonardo Scuola di Architettura Urbanistica delle Costruzioni
<b>Periodo della collaborazione</b>	dal 13/03/2017 al 23/06/2017
<b>Semestre</b>	PRIMO
<b>N. ore</b>	60 ore a posto
<b>Numero Posti</b>	1 (uno)
<b>Requisiti richiesti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea Magistrale in Architettura o Ingegneria (classe LM-23) o equipollente;</li><li>- Conoscenza avanzata e certificata del software Rhinoceros; conoscenza del software Grasshopper</li><li>Ottima conoscenza della lingua inglese;</li><li>- Altri titoli didattici o di ricerca eventualmente posseduti dal candidato</li></ul>
<b>Profilo richiesto</b>	<p>I candidati devono possedere: Esperienza professionale di almeno 5 anni in attività di progettazione e/o consulenza nell'ambito del disegno parametrico e della fabbricazione digitale nel campo dell'architettura, dell'interior design e del disegno industriale con programmi Rhinoceros e Grasshopper documentata con precisione; pubblicazioni scientifiche e tecniche nel campo dell'architettura parametrica in lingua italiana ed inglese, con particolare riferimento a testi rivolti all'insegnamento del software Rhinoceros e Grasshopper; voto di Laurea; esperienze di ricerca che lo vedono utilizzato dovranno essere specificati ruoli e durata dello svolgimento dell'attività attinente; punteggio preferenziale sarà attribuito alle attività se svolte in ambito estero.</p>



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

## ALLEGATO A4 Bando N. 68/SD

<b>Numero Identificativo</b>	N. 68/ S.D
<b>Denominazione corso/laboratorio/ Workshop</b>	Alfabetizzazione orizzontale su programmi BIM oriented della Laurea Magistrale in Architettura e I anno specialistica
<b>Docente referente</b>	Prof.ssa Cecilia Bolognesi
<b>Sede</b>	Milano Leonardo Scuola di Architettura Urbanistica delle Costruzioni
<b>Periodo della collaborazione</b>	dal 13/03/2017 al 23/06/2017
<b>Semestre</b>	PRIMO
<b>N. ore</b>	60 ore a posto
<b>Numero Posti</b>	1 (uno)
<b>Requisiti richiesti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea Magistrale in Architettura o Ingegneria (classe LM-23) o equipollente;</li><li>- Conoscenza avanzata e certificata del software Archicad e sperimentazione dei suoi applicativi</li><li>Ottima conoscenza della lingua inglese;</li><li>- Altri titoli didattici o di ricerca eventualmente posseduti dal candidato</li></ul>
<b>Profilo richiesto</b>	<p>I candidati devono possedere: Precedenti esperienze di insegnamento del software specifico Archicad in ambiti Universitari e/o in riconosciuti enti formatori certificati da specifica azienda produttrice software; Conoscenza avanzata e certificata dalle case produttrici o mediante referenze ben documentate del software Archicad e dei suoi applicativi conoscenza di base delle migliori app utilizzate dal programma; voto di Laurea; esperienze di ricerca che lo vedono utilizzato dovranno essere specificati ruoli e durata dello svolgimento dell'attività attinente; punteggio preferenziale sarà attribuito alle attività se svolte in ambito estero.</p>



**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 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_