



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI

A Tutto il Personale del Politecnico di
Milano Loro Sedi

AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE NR. 07/2018 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI PER ATTIVITA' DI COORDINAMENTO E CO-DOCENZA DEI CORSI DI FORMAZIONE PERMANENTE IN MODELLAZIONE DIGITALE E BIM WORKFLOW.

Visto il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, l'art. 7, commi 6 e 6 bis;

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 dotate di specifiche conoscenze atte allo svolgimento delle attività in oggetto;

SI RENDE NOTO CHE:

E' indetto un avviso interno di manifestazione d'interesse per lo svolgimento delle attività di coordinamento e co-docenza per i Corsi di Formazione Permanente BIM.

Il conferimento dell'incarico è subordinato all'attivazione dei corsi che potrebbero essere avviati, in base al numero di iscrizioni che perverranno. Nello specifico si elencano i corsi programmati:

ATTIVITA'	CORSI PROGRAMMATI	DURATA
- Istruzione e assistenza all'uso di applicativi software Autodesk Revit, Dynamo, Graphisoft Archicad, 3DStudioMax, Sketchup, Allplan, Rhinoceros; -Integrazione con modelli ingegneristici; -Coerenza con dati sorgente provenienti da acquisizioni 3D e modellatori 3D generici; -Collaborazione alla didattica con vari applicativi BIM, plugin e addon aggiuntivi legati a elaborazioni e a simulazioni tematiche a valle della creazione del modello BIM; -Collaborazione alla didattica orientata all'interoperabilità e alle procedure e prassi di lavoro BIM workflow in ambito BIM manager.	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Base 17 ed.	28 ore dal 14/03/2018 al 29/03/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Dynamo for Revit 1 ed.	30 ore dal 14/03/2018 al 29/03/2017)
	Modellazione architettonica Bim: REVIT Families in depth 1 ed.	30 ore dal 05/03/2018 al 20/03/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Base 18 ed.	28 ore dal 10/04/2018 al 19/04/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Avanzato 8 ed.	30 ore dal 10/04/2018 al 19/04/2018)

-Coordinamento e monitoraggio delle attività didattiche per tutti i corsi che verranno attivati e collaborazione alla gestione amministrativa; -Co-docenza e predisposizione di esercitazioni mirate all'utilizzo della strumentazione software Graphisoft Archicad, Autodesk Revit; -Tutoraggio partecipanti; -Raccolta e organizzazione dei materiali ed esiti didattici in archivi digitali. Le attività summenzionate saranno espletate in coordinamento con il Responsabile Scientifico.	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Base 19 ed.	28 ore dal 16/05/2018 al 25/05/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Dynamo for Revit 2 ed.	30 ore dal 15/05/2018 al 24/05/2018)
	Modellazione architettonica BIM: Interoperability & Workflow 1 ed.	30 ore dal 02/05/2018 al 10/05/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Base 20 ed.	28 ore dal 12/06/2018 al 22/06/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Avanzato 9 ed.	30 ore dal 12/06/2018 al 21/06/2018)
	Modellazione architettonica BIM: Interoperability & Workflow 2 ed.	30 ore dal 25/06/2018 al 29/06/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Base 21 ed.	28 ore – dal 26/09/2018 al 11/10/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Dynamo for Revit 3 ed.	30 ore – dal 24/09/2018 al 03/10/2018)
	Modellazione architettonica BIM: Interoperability & Workflow 3 ed.	30 ore – dal 08/10/2018 al 17/10/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Avanzato 10 ed.	30 ore – dal 22/10/2018 al 31/10/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Base 22 ed.	28 ore – dal 07/11/2018 al 22/11/2018)
	Modellazione architettonica Bim: REVIT Families in depth 2 ed.	30 ore – dal 05/11/2018 al 14/11/2018)
	Modellazione architettonica Bim: Autodesk REVIT Architecture Avanzato 11 ed.	30 ore – dal 19/11/2018 al 28/11/2018)
	Modellazione architettonica BIM: Interoperability & Workflow 4 ed.	30 ore – dal 28/11/2018 al 05/12/2018)

Nel caso in cui si verificano delle variazioni al calendario dei corsi con le date già prestabilite di cui nell'elenco sopracitato, si procederà con una nuova calendarizzazione.

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

COMPETENZE RICHIESTE:

Titoli di studio:

-Laurea Magistrale in Architettura (LM-4) o titoli equiparati o equipollenti *ex lege*.

Costituiranno inoltre altri titoli valutabili:

- Dottorato di Ricerca;
- Master di primo e secondo livello;
- Pubblicazioni a tema in ambiente BIM;
- Assegno di ricerca o altre borse di ricerca a tema;
- Conoscenza della lingua inglese.

Conoscenze/esperienze:

- Consolidata conoscenza dei principali applicativi di modellazione digitale e BIM workflow, in particolare in ambiente Autodesk Revit e Graphisoft Archicad;
- Consolidata esperienza di coordinamento e co-docenza per corsi di formazione permanente in modellazione digitale e Bim Workflow presso istituti universitari;
- Consolidata esperienza come docente in ambito BIM parametrico presso istituti universitari;
- Consolidata esperienza di didattica BIM rivolta ai professionisti.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

Eventuali manifestazioni d'interesse, complete di curriculum vitae che evidenzino le conoscenze richieste debitamente datate e firmate e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: manuela.rinaldi@polimi.it **entro il 13/02/2018**.

La selezione verrà effettuata da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento sulla base della valutazione dei curriculum presentati dai candidati.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne si procederà nei termini previsti dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Rep. n. 2933 Prot. n. 34864 del 4/11/2013.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, il Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Gloria Paoluzzi e-mail: gloria.paoluzzi@polimi.it.

Il Direttore del Dipartimento di Architettura e Studi Urbani

F.to Prof. Gabriele Pasqui
(f.to prof. Luca Basso Peressut) (*)

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 CAD e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.