

SCUOLA
DI ARCHITETTURA
URBANISTICA INGEGNERIA
DELLE COSTRUZIONI

La Preside

AVVISO INTERNO 5 di verifica preliminare per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione di natura autonoma, presso la Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni per il Tutorial POT propedeusi alla modellazione fisica, tradizionale e digital based dell'A.A. 2021/2022

Vista la richiesta del prof. Luigi Cocchiarella per il conferimento di 1 (uno) incarico individuali per il Tutorial POT propedeusi alla modellazione fisica, tradizionale e digital based dell'A.A. 2021/2022 vedi (Allegato A).

**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.R. n. 9754 Prot. n.227821 del 19/12/2019;

**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:

Realizzazione di sussidi audiovisivi di supporto alle attività di tutorato nell'ambito della formazione riguardante la modellistica fisica e digitale degli studenti, da inquadrare all'interno di una più ampia propedeusi, che partendo dal 1° anno del Bachelor si estenda e accompagni il percorso formativo fino alla laurea magistrale, appoggiandosi anche al nuovo laboratorio LaborA, sui seguenti temi:

- modellazione fisica tradizionale: materiali, strumenti, tecniche;
- taglio pilotato cnc: materiali, dispositivi, tecniche;
- stampa 3D FDM: materiali, dispositivi, tecniche;
- ricerca e produzione materiali di approfondimento da linkare ai tutorial

## 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 30/11/2021 al 30/05/2022, 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 12/11/2021 la propria candidatura (Allegato B) tramite E-Mail a: <a href="mailto:roberta.caponetto@polimi.it">roberta.caponetto@polimi.it</a>.
  Alla suddetta mail dovranno essere allegati:

Il candidato, dovrà allegare i seguenti documenti:

- **domanda di partecipazione** (Allegato **B**) debitamente compilata e sottoscritta:
- fotocopia del documento d'identità in corso di validità;
- curriculum dell'attività scientifica, didattica e professionale con l'elenco dettagliato dei titoli e delle pubblicazioni che si ritengono utili ai fini della selezione; 1
- parere favorevole del Responsabile della struttura di appartenenza;

Prima dell'inizio dell'attività il candidato dovrà presentare il **nulla osta** della Struttura di appartenenza dove sarà indicato 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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ai sensi del D. Lgs n. 196 del 30 giugno 2003 "Codice privacy", il sottoscritto autorizza il Politecnico di Milano a pubblicare sul sito WEB di Ateneo il proprio Curriculum Vitae, per i fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016. Resta inteso che, oltre al Curriculum Vitae completo, è possibile allegare un Curriculum Vitae specifico, privato dei dati personali, ai soli fini della pubblicazione sul sito WEB di Ateneo.



- non sarà previsto alcun compenso aggiuntivo rispetto alla retribuzione ordinaria.
- ➤ In caso di mancata attivazione dei corsi di studio/seminari pubblici per cause di forza maggiore relative in particolare anche all'attuale stato di emergenza sanitaria, non si procederà all'assegnazione dell'incarico o alla stipula del relativo contratto.
- 5. La selezione verrà effettuata sulla base della valutazione dei curricula presentati dai candidati;
- 6. ai sensi del D.Lgs., n. 196 del 2003 così come modificato dal Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, 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 la Sig.ra Maddalena Valerio Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni- tel. 0223992603 -2602 E-Mail: info-bandi-auic@polimi.it

Il Preside Prof.ssa Ilaria Valente F.to Prof.ssa Ilaria Valente

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



## ALLEGATO A AVVISO INTERNO 5

Denominazione laboratorio	Tutorial POT propedeusi alla modellazione fisica, tradizionale e digital based	
Docente referente	Prof. Luigi Cocchiarella	
Sede	Sede Milano Leonardo	
Periodo della collaborazione	dal 30/11/2021 al 30/05/2022	
Semestre	Primo e Secondo	
Numero Posti	1 (uno)	
Requisiti richiesti	Laure Magistrale in Architettura e ingegneria edile-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	
Competenze	<ul> <li>nella realizzazione di modelli fisici per l'architettura;</li> <li>nella conoscenza dei materiali per la modellistica architettonica;</li> <li>nell'utilizzo di strumentazioni cnc quali: plotter da taglio laser, plotter da taglio a lama, plotter da taglio a filo a caldo;</li> <li>nell'utilizzo di stampanti 3d a tecnologia FDM;</li> <li>nella realizzazione di immagini o video che illustrino l'uso di attrezzature e tecniche per la realizzazione di modelli.</li> </ul>	
Conoscenze disciplinari	Conoscenza della modellistica architettonica e del suo ruolo nell'ambito dei percorsi di studio in architettura.	
Saranno valuti	- curriculum formativo inerente al bando; - conoscenza dei materiali per la modellistica architettonica desunta dal curriculum; - conoscenza nella gestione di strumentazioni cnc quali: plotter da taglio laser, plotter da taglio a lama, plotter da taglio a filo a caldo desunta dal curriculum o da attestazioni specifiche; - nell'utilizzo di stampanti 3d a tecnologia FDM desunta dal curriculum o da attestazioni specifiche; - esperienze professionali inerenti al bando; - conoscenza del valore didattico dei modelli fisici acquisita nel percorso di laurea desunta dal curriculum.	



## 

(artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)

Il/La sottoscritto/a		_matr		nat	o/a a
provincia	il	_dipendente	del	Politecnico	di Milano, in
servizio presso		per	il	Personale I	Docente (PD)
indicare: qualifica					onale Tecnico
Amministrativo (PTA) indicare: categoria					
recapito telefonico		-		_e-mail	
	ELAPRO	OPRIA CAND	IDAT	URAPER	
il conferimento di un incarico di collabor Ingegneria delle Costruzioni per:	razione p	oresso la Scu	ola d	i Architettura	Urbanistica
(indicare il titolo incarico)					
Numero e data di Protocollo dell'avviso di	selezion	e.			
(indicare i dati come riportato in alto a	sinistra	dell' AVVISO	INTE	ERNO)	
Consapevole delle sanzioni penali prev stabilito dagli art. 75 e 76 del D.P.R. 445		caso di dichi	arazi	oni mendaci	così come
I	DICHIAR	RA:			
<ol> <li>di essere disponibile a prestare l'attiv l'orario di servizio e a titolo gratuito;</li> <li>di essere consapevole che la stru candidatura, rispetto alle conoscenze</li> </ol>	ıttura pr	oponente do			
II/La sottoscritto/a allega alla presente do	omanda:	(barrare le ca	aselle	e interessate)	
☐ il curriculum vitae formativo e profess	ionale in	formato euro	рео	datato e firma	ito;
□ parere favorevole del Responsabile d	lella stru	ttura di appar	tenei	nza.	
Data					
F	irma				



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

## **NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI APPARTENENZA**

Il sottoscritto/a	responsabile del <i>(struttura di appartenenza)</i>
	AUTORIZZA
	del <i>(titolo) (nominativo candidato)</i> per <i>(periodo)</i> presso vanistica Ingegneria delle Costruzioni, senza ulteriore o stesso.
Data	
Firma_	