



POLITECNICO
MILANO 1863

SCUOLA
DI ARCHITETTURA
URBANISTICA INGEGNERIA
DELLE COSTRUZIONI

Il Preside

AVVISO INTERNO Bando n. 129/SD anno 2022 di verifica preliminare per il conferimento di un incarico di collaborazione presso la Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni a supporto della didattica per le attività di tutorato dell'A.A. 2022/2023 nell'ambito del PROGETTO PILOTA "High Quality Veideos" Digi Skills - Rappresentazione dello spazio in ambiente digitale / Digi Skills - Space representation in digital environment.

Vista la richiesta del prof. Luigi Cocchiarella per il conferimento di 1 (uno) incarico individuali di collaborazione per svolgimento di attività di tutorato dell'a.a. 2022/2023 a supporto della didattica nell'ambito del PROGETTO PILOTA "High Quality Veideos" Digi Skills - Rappresentazione dello spazio in ambiente digitale / Digi Skills - Space representation in digital environment (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, al fine di realizzare i seguenti obiettivi:

- Offrire agli studenti materiali didattici riguardanti i fondamenti della modellazione digitale in ambiente 3D e i relativi nessi con l'ambiente parametrico e BIM, la gestione di fonti cartografiche e da scansione 3D, la prototipazione visuale, grafica, fisica, l'archiviazione e la condivisione degli esiti tramite canali web, con specifico riferimento al programma di tutorato DigiSkills Bachelor, al fine di supportare l'apprendimento e la sperimentazione dei workflow operativi caratterizzanti la progettazione dell'architettura.
- Supportare e migliorare il coordinamento fra le sezioni del programma DigiSkills Bachelor.



POLITECNICO
MILANO 1863

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 12/12/2022 al 15/12/2023, per un totale di 68 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 **12/11/2022** la propria candidatura (Allegato B) tramite E-Mail a: roberta.caponetto@polimi.it maddalena.valeri@polimi.it.

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.

¹ 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.



POLITECNICO
MILANO 1863

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.
- **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. Andrea Campioli
F.to Prof. Andrea Campioli

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



POLITECNICO
MILANO 1863

ALLEGATO A
Bando n.129/SD anno 2022

N. Identificativo	Bando n. 129/SD anno 2022 allegato A
Denominazione Insegnamento	PROGETTO PILOTA "High Quality Veideos" Digi Skills - Rappresentazione dello spazio in ambiente digitale / Digi Skills - Space representation in digital environment
Docente referente	Prof. Luigi Cocchiarella
Sede	Sede Milano Leonardo
Periodo della collaborazione	dal xx/10/ 2022 al 22/12/2022
Semestre	Primo e Secondo
N. ore	68ore
Numero Posti	1 (uno)
Requisiti richiesti	Laurea Magistrale in Architettura e Ingegneria edile-architettura (Classe LM_4), preferibilmente con tesi di laurea in linea con il profilo richiesto, 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	Comprovate capacità, conoscenze ed esperienze: - Nell'uso dei seguenti programmi software, comprovata da attestati rilasciati da software house o da strutture o soggetti accreditati, e documentata mediante portfolio lavori di palese autorialità (formato PDF stampabile in A3 orizzontale, max 5 pagine e 25 MB - solo fronte, no fronte/retro - eventualmente contenenti file multimediali): > Rhinoceros e Grasshopper per la modellazione spaziale > Unreal Engine, Twinmotion, Blender, Sony After Effect e Unity per la visualizzazione classica e VR AR > Metashape per l'acquisizione dei dati spaziali da scansione 3D > QGIS per l'importazione e la gestione di dati cartografici > Revit o Archicad per la gestione di modelli CAD3D in ambiente BIM > Slic3r o Cura per la prototipazione fisica > Wordpress e Wix per la realizzazione di archivi web > Sony Vegas, Filmora, Premiere PRO, Voicebooking, per la realizzazione degli audiovisivi inerenti agli ambienti software citati. -Precedenti esperienze di tutorato o di collaborazione alla didattica nel SSD ICAR/17, preferibilmente nell'ambito del programma DigiSkills Bachelor -Partecipazione ad attività professionali o accademiche, in ambito nazionale o internazionale, con compiti riguardanti la rappresentazione in ambiente digitale su temi e strumenti inerenti al corso. -Pubblicazioni inerenti agli argomenti del corso. -Eventuali certificati e attestati relativi ad altri programmi software. -Conoscenza della lingua inglese. Conoscenze disciplinari Conoscenza delle principali strutture geometriche classiche caratterizzanti lo spazio architettonico, dei relativi principi generativi e delle principali trasformazioni ad esse inerenti, nonché delle principali proprietà delle superfici NURBS, da documentare esplicitamente nel portfolio.



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 _____