



Avviso di selezione pubblica per l'attribuzione di attività didattica presso il Corso di Perfezionamento in "BIM per la gestione digitale del processo costruttivo"

Vista la determinazione n. 89 in data 02.09.2019 del Preside della Facoltà di Ingegneria, a ratifica del Consiglio di Facoltà, è indetta una procedura di selezione per soli titoli ai fini dell'attribuzione delle sottoindicate attività didattiche presso il Corso di Perfezionamento in "BIM per la gestione digitale del processo costruttivo":

N.	MODULI	Settori scientifico disciplinari	ORE
1	<i>Definizione del "BIM Execution Process" per un progetto di riferimento. Identificazione dei requisiti informativi a supporto dei "BIM Uses" (es. Design Authoring, Analyses, 4D Modelling, Design Coordination).</i>	ICAR/11	4
2	<i>Strumenti di "BIM authoring" per la generazione del sottosistema architettonico: unità ambientali ed elementi tecnici. Esempi di applicazione su un progetto di riferimento.</i>	ICAR/11	16
3	<i>Procedure di controllo della qualità del "BIM Process" in fase di implementazione. "BIM Reviewing". Esempi di applicazione su un progetto di riferimento.</i>	ICAR/11	4
4	<i>Tipologie di "Deliverable". La creazione e la gestione dei "Deliverable" del progetto verso il cliente, gli appaltatori, i consulenti. Esempi di applicazione su un progetto di riferimento</i>	ICAR/11	8
5	<i>Strumenti di "BIM authoring" per l'esecuzione di analisi energetiche su modelli BIM. Esempi di applicazione su un progetto di riferimento.</i>	ING-IND/11	4
6	<i>Esempio di Common Data Environment basato su BIM per il controllo dell'efficienza operativa nel Facility Management</i>	ICAR/11	4
7	<i>Gestione contrattuale e Legal BIM.</i>	ICAR/11	8

L'attività didattica può essere conferita, a titolo retribuito, alle condizioni sottospecificate, al personale di seguito elencato:

- professori di ruolo, ricercatori e tecnici laureati in possesso dei requisiti previsti dall'art. 50 del DPR 382/80 e successive integrazioni e modificazioni appartenenti alla stessa Università o ad altra Università secondo quanto disposto dalla legge n. 240 del 30.12.2010.

Nel caso in cui le attività didattiche vengono attribuite a docenti e ricercatori interni, pur se risultano retribuibili, la retribuzione sarà subordinata all'assolvimento dell'impegno orario minimo previsto dalla normativa vigente.



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

L'attività didattica per i docenti e i ricercatori di altra sede universitaria è conferita subordinatamente all'autorizzazione delle autorità accademiche della sede di appartenenza.

Gli aspiranti all'attribuzione delle predette attività didattiche devono far pervenire la domanda, entro e non oltre il

23 SET. 2019

Indirizzata al Preside della Facoltà di Ingegneria, via Breccie Bianche n. 12, 60131 Ancona.

La domanda potrà essere spedita anche tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo: *preside.ingegneria@pec.univpm.it*, unicamente da altra PEC, inserendo nell'oggetto dell'e-mail la dicitura "Domanda per insegnamento nel Corso di Perfezionamento".

Le domande compilate secondo lo schema allegato (A) devono contenere gli elementi utili ai fini di una eventuale comparazione tra più aspiranti.

A tale scopo dovranno essere allegati:

- curriculum vitae;
- elenco pubblicazioni.

I titoli e le pubblicazioni potranno essere allegati solo se gli interessati li riterranno utili ai fini della valutazione.

Il personale di altre sedi universitarie dovrà presentare oltre alla documentazione sopraelencata, un'autocertificazione relativa alla qualifica rivestita, nonché la copia della richiesta di autorizzazione agli organi accademici dell'Università cui appartengono, in assenza di formale autorizzazione.

Le predette attività didattiche **qualora non possano essere attribuite**, a professori e ricercatori di ruolo e tecnici laureati in possesso dei requisiti previsti dall'art. 50 del DPR 382/80 e successive integrazioni e modificazioni, possono essere conferite mediante stipula di **contratto** di diritto privato, a **titolo retribuito**, a tempo determinato ad esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico e/o professionale.

Inoltre è richiesta età non superiore ai 70 anni ad esclusione del personale già appartenente ai ruoli dei professori e ricercatori universitari.

In applicazione di quanto previsto dall'art. 25 della legge 724/1994, non possono essere destinatari di contratti di insegnamento:

- a) coloro i quali siano cessati per volontarie dimissioni dal servizio presso l'Ateneo con diritto alla pensione anticipata di anzianità;
- b) coloro i quali siano cessati volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico con diritto alla pensione anticipata di anzianità, che abbiano avuto con l'Ateneo rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione.

Non possono essere destinatari di contratti di insegnamento gli iscritti a corsi di dottorato di ricerca e titolari di borse di addestramento alla ricerca.

Il possesso del titolo di dottore di ricerca, della specializzazione medica, dell'abilitazione, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dei predetti contratti, ai sensi dell'art. 23, comma 2, della Legge n. 240 del 30.12.2010.

E' richiesto il diploma di laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento.

Per ciascuna ora di insegnamento è previsto un compenso secondo quanto disposto dal Decreto Interministeriale 21.7.2011 n. 313, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 31.10.2011 n. 254.

Gli aspiranti all'attribuzione delle predette attività didattiche devono far pervenire la domanda, secondo l'allegato fac-simile (B), unitamente a copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, entro e non oltre il

23 SET. 2019

Indirizzata al Preside della Facoltà di Ingegneria, via Breccie Bianche n. 12, 60131 Ancona.



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

La domanda potrà essere spedita anche tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo: preside.ingegneria@pec.univpm.it, unicamente da altra PEC, inserendo nell'oggetto dell'e-mail la dicitura "Domanda per insegnamento nel Corso di Perfezionamento".

Per i pubblici dipendenti, la domanda dovrà essere corredata dell'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza o della copia della relativa richiesta ai sensi del decreto legislativo 30.3.2001 n.165.

Le domande devono contenere gli elementi utili ai fini di una eventuale comparazione tra più aspiranti.

A tale scopo dovranno essere allegati:

- curriculum (il curriculum vitae, ai fini dell'obbligatoria pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ateneo, dovrà essere inviato in formato europeo e in PDF/A (di dimensioni inferiori a 2 MB) **senza dati personali quali: residenza, telefono cellulare, luogo e data di nascita, codice fiscale, firma autografa, fotografia e ogni altro dato non pertinente alle finalità della selezione**, completo di autorizzazione per la pubblicazione sul web);
- elenco pubblicazioni;
- titoli che gli interessati riterranno utili ai fini della valutazione;
- per i pubblici dipendenti autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza o copia della relativa richiesta, in attesa del prescritto nulla osta;
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Alla selezione non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o ricercatore appartenente alla struttura che conferisce l'incarico, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

La valutazione comparativa dei candidati è effettuata sulla base del curriculum scientifico e professionale, dei titoli professionali, scientifici e accademici espressamente dichiarati, delle pubblicazioni e lavori presentati, secondo i seguenti criteri:

- congruenza dell'attività professionale e scientifica svolta dal candidato con gli specifici obiettivi formativi dell'insegnamento per i quali è bandita la selezione;
- adeguata qualificazione della produzione scientifica del candidato in relazione all'argomento da trattare oggetto del bando.

Nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, presso l'Università Politecnica delle Marche i dati personali forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale assunzione in servizio. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura stessa. L'informativa completa rivolta ai candidati alle procedure selettive del personale docente è pubblicata all'indirizzo:

https://www.univpm.it/Entra/Privacy/Informativa_procedure_reclutamento_personale_e_selezione_conferimento_assegni_ricerca_incarichi_collaborazione_e_o_insegnamento

E' accertata la disponibilità di Bilancio per le spese derivanti dall'attribuzione degli incarichi di insegnamento di cui al presente bando.

Ancona, 12 SET. 2019

IL RETTORE
Prof. Sauro Longhi