

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI

Interpello MASTER Building Information Modelling - BIM Manager 2019/2

(Disposizione n. 89 prot. 927 del 19 febbraio 2019)

- Visto l'articolo 16 del Regolamento sui Master universitari emanato con D.R. n. 18915 del 27 novembre 2007 e successive modifiche, da ultimo quelle contenute nel D.R. n. 39625 del 26 giugno 2018, in vigore dal 27 giugno 2018;
- Visti l'articolo 1 comma 1 e l'articolo 4 comma 1 lett. b) del Regolamento di Ateneo per l'attribuzione degli incarichi di insegnamento emanato con D.R. n. 5864 del 26 aprile 2011 e successive modifiche, da ultimo quelle contenute nel D.R. n. 14096 del 28 febbraio 2018 in vigore dal 1° marzo 2018;
- Vista la Programmazione Didattica del Master universitario di II livello "**Building Information Modelling e Bim Manager**", di cui è direttore il professor Paolo Fiamma, relativa all'a.a. 2018-2019 approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 19 giugno 2018 e sue successive modifiche ed integrazioni
- Visto il PU del Direttore di Dipartimento n. **284** prot. **5856** del **07/11/2018** che ha stabilito l'importo orario lordo amministrazione da attribuire ai docenti;

COMUNICA

la necessità di provvedere alla copertura a titolo oneroso, degli incarichi di insegnamento nel Master universitario di II livello "**Building Information Modelling e Bim Manager**", proposto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, di cui all'*Allegato A-posizione 1* e *Allegato A-posizione 2*, del presente interpello.

I professori di I e II fascia e i ricercatori a tempo indeterminato dell'Università di Pisa o di altro Ateneo, interessati a presentare la loro domanda, possono inviarla tramite posta elettronica al seguente indirizzo: didatticadestec@ing.unipi.it o consegnarla in forma cartacea presso Segreteria amministrativa del Master del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni Via Gabba, 22 (56122) Pisa; entro il termine perentorio di giorni: **7 (sette)** dalla data di pubblicazione del presente avviso.

Alla domanda, redatta secondo il fac simile allegato, dovrà essere allegato un sintetico curriculum scientifico e didattico e, se inviata per posta elettronica, anche una fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il Consiglio del Master valuterà le domande pervenute tenendo conto delle professionalità preferenziali previste per ogni insegnamento e indicherà il nominativo del candidato ritenuto idoneo allo svolgimento dell'incarico.

Dell'esito dell'interpello sarà data comunicazione sul sito di Ateneo.

Il Direttore

(Prof. Ing. Umberto Desideri)

Codice selezione: Interpello MASTER **BIM 2019/2**

Master di II livello denominato **Building Information Modelling e Bim Manager**

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio

Denominazione Insegnamento

Criteri e metodi di applicazione del BIM ai Beni Culturali – BIM Reconstruction

Contenuto dell'incarico

Incarico di insegnamento frontale, con utilizzo di software

Modalità di svolgimento

Lezioni frontali

Semestre (periodo di svolgimento)

01/05/2019-31/07/2019

Ore didattica

Importo orario

50 ore

80/00 € (lordo amministrazione)

Specifica professionalità ai fini della valutazione comparativa da parte del Consiglio del master

Laurea vecchio ordinamento in Architettura o in Ingegneria Edile-Architettura, o Laurea Magistrale classe LM-4 o Laurea Specialistica classe 4/S (Architettura e Ingegneria Civile);

Dottorato di ricerca in Ingegneria nell'area Edile o Civile;

Essere stato aggiudicatario di assegni di ricerca in relazione all'area tematica del bando;

Aver svolto docenze in Master con tematica pertinente al tema dell'insegnamento HBIM e agli argomenti che costituiscono tema di valutazione del bando;

Avere un curriculum scientifico relativo a pubblicazioni a carattere internazionale;

Avere effettuato interventi concreti pertinenti all'oggetto;

Aver avuto responsabilità di ricerche utilizzando software BIM Autodesk nell'ambito di:

- **Modellazione integrata di contesti costruiti di cantiere storico documentale,**
- **Produzione e trattamento di dati 3D provenienti da nuvole di punti,**
- **Modellazione BIM di edifici esistenti,**
- **Scansione laser terrestre,**
- **Fotogrammetria digitale come base conoscitiva di operazioni di modellazione geometrica e integrazione formativa;**
- **Applicazioni industriali**

Codice selezione: Interpello MASTER **BIM 2019/2**

Master di II livello denominato **Building Information Modelling e Bim Manager**

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio

Denominazione Insegnamento

Coordinazione dei modelli BIM e BIM Management

Contenuto dell'incarico

Incarico di insegnamento frontale, con utilizzo di software

Modalità di svolgimento

Lezioni frontali

Semestre (periodo di svolgimento)

01/04/2019-31/07/2019

Ore didattica

40 ore

Importo orario

80/00 € (lordo amministrazione)

Specifica professionalità ai fini della valutazione comparativa da parte del Consiglio del master

Laurea vecchio ordinamento in Architettura o in Ingegneria Edile-Architettura, o Laurea Magistrale classe LM-4 (Architettura e Ingegneria Edile-Architettura) o Laurea Specialistica classe 4/S (Architettura e Ingegneria Edile-Architettura);

Aver svolto docenze in Master Universitario di II Livello avente per oggetto specifico software di BIM Architettonico;

Precedenti esperienze professionali in attività di coordinamento di modelli BIM per lavori pubblici o privati;

Conoscenze del BCF (BIM Collaboration Format) per il coordinamento dei modelli;

Conoscenza del BIM Collab., Zoom BIM Collab. E per il coordinamento dei modelli;

Precedenti esperienze professionali in attività di configurazione di un CDE (Common Data Environment) per il coordinamento dei modelli

Anno accademico **2018/2019**

Il sottoscritto prof./dott. _____ in servizio presso il Dipartimento di _____ dell'Università di _____ con la seguente qualifica: _____ a tempo pieno /tempo definito *
codice fiscale _____

Dichiara la propria disponibilità per l'attribuzione dell'incarico di cui all'interpello codice **MASTER BIM 2019/2**, posizione _____ del Dipartimento di **Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio**

Se professore ordinario o associato dell'Università di Pisa:

Dichiara inoltre che il proprio carico didattico istituzionale è pari o superiore all'impegno orario massimo di didattica frontale istituzionalmente attribuibile.

FIRMA

Allego alla presente:
Curriculum scientifico e didattico
Copia documento d'Identità

_____ il __/__/____