

# UNIVERSITÀ DI PISA

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Bando-Master DINGE 2020/2 Building Information Modeling - BIM Specialist Coordinator Manager



## IL RETTORE

- VISTO:** lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. 27 febbraio 2012, n. 2711 e successive modifiche;
- VISTO:** il D.M. 3 novembre 1999, n. 509;
- VISTO:** il D.M. 22 ottobre 2004, n.270;
- VISTA:** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 23, e successive modifiche;
- VISTO:** il Regolamento didattico di Ateneo, emanato con D.R. 24 giugno 2008, n. 9018 e successive modifiche;
- VISTO:** il 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;
- VISTO:** il Regolamento 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;
- VISTO:** il bando per l'ammissione ai Master per l'a.a. 2020/21 emanato con D.R. n. 988 del 16/07/2020;
- VISTO:** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione la finanzae la contabilità, emanato con D.R. 22 dicembre 2015, n.49150, successive modifiche e integrazioni;
- VISTA:** la proposta di attivazione del Master di II livello denominato Building Information Modeling - BIM Specialist Coordinator Manager, da parte del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 177 del 22/05/2020, previo parere obbligatorio espresso da Senato Accademico con delibera n. 102 del 15/05/2020, e in particolare l'elenco delle attività formative previste nel relativo progetto didattico;
- VISTO:** il decreto rettorale n. 1011/2020 del 21 luglio 2020, con il quale è stato adottato il "Protocollo di sicurezza anti-contagio sulle misure di contenimento della diffusione del virus Covid-19 per la realizzazione e gestione delle procedure di concorso pubblico "in presenza";
- VISTO:** il decreto rettorale n. 1099/2020 del 7 agosto 2020, che adotta misure in materia di procedure di concorsi, selezioni e valutazioni comparative pubbliche dell'Ateneo;
- VISTO:** il decreto rettorale n. 1773/2020 del 6 novembre 2020 con il quale sono state fornite ulteriori indicazioni con riguardo allo svolgimento delle procedure concorsuali dell'Ateneo;
- VISTO:** il PU del Direttore di Dipartimento n. 5514 del 03/12/2020 col quale, a seguito della richiesta avanzata dal Direttore del Master, è stato chiesto di bandire una selezione per il conferimento degli incarichi di insegnamento ex art. 16, comma 6, lettera b) del Regolamento sui Master universitari per attività di docenza/docenza integrativa, di cui all'Allegato A.
- CONSIDERATO:** che la spesa derivante dall'attivazione, graverà sui fondi del Master secondo il relativo piano finanziario;
- DATO ATTO:** che il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni proponente ha dichiarato che è stato ottemperato a quanto previsto dal Regolamento per l'attribuzione degli incarichi di insegnamento prima di procedere alla richiesta di emanazione del presente bando;

## DECRETA

### Articolo 1

L'Università di Pisa bandisce una selezione per il conferimento, a titolo oneroso, degli incarichi di insegnamento nel Master di II livello denominato Building Information Modeling - BIM Specialist Coordinator Manager, proposto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, di cui all'Allegato A del presente bando.

### Articolo 2

Possono partecipare alla selezione soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali nonché di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento, o di titolo equipollente rilasciato da autorità straniera e dichiarato tale da autorità italiane come specificato nell'allegato A.

Sono considerati in via preferenziale i titoli di dottore di ricerca, specializzazione medica, abilitazione professionale ovvero titoli equivalenti conseguiti all'estero. Non possono partecipare alla selezione professori e ricercatori universitari dell'Università di Pisa o di altre università. Gli incarichi inoltre non possono essere attribuiti agli iscritti a corsi di dottorato dell'Università di Pisa. Gli incarichi sono conferiti nel rispetto del Codice etico di Ateneo; non possono in ogni caso partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, o un rapporto di coniugio con un professore appartenente alla struttura presso la quale è attivato l'incarico, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

### Articolo 3

Al fine di contrastare e contenere la diffusione del virus COVID-19, limitando la presenza del personale negli uffici e l'accesso del pubblico ai medesimi, le domande di ammissione alla procedura selettiva, redatte in carta semplice e sottoscritte dall'interessato, devono essere indirizzate al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni e presentate:

- a) tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo destec@pec.unipi.it;
- b) tramite posta elettronica all'indirizzo didatticadestec@ing.unipi.it.

Le domande devono pervenire, pena l'esclusione, **entro il termine perentorio di 10 giorni** decorrenti dal giorno successivo a quello di affissione del presente bando all'Albo Ufficiale di Ateneo. Nel caso in cui il termine coincida con un giorno festivo o prefestivo, la scadenza è fissata al primo giorno non festivo successivo. La domanda si intende presentata nella data in cui viene ricevuta dal protocollo generale di entrata dell'Università di Pisa.

In caso di presentazione della domanda tramite posta elettronica non certificata, è garantita al richiedente una ricevuta di ricezione della domanda concorsuale, inviata tramite e-mail a cura della Segreteria amministrativa del Master con il numero di protocollo assegnato.

Le domande, da formularsi distintamente, pena l'esclusione, per ciascun incarico di insegnamento, devono essere redatte secondo lo schema allegato al presente bando (allegato B), riportando tutte le indicazioni richieste. La sottoscrizione della domanda di ammissione alla procedura selettiva può avvenire mediante firma digitale oppure attraverso firma manuale poi digitalizzata tramite scanner o foto. Ad ogni domanda devono essere allegati:

- a) curriculum scientifico e didattico, attestante anche i titoli di formazione post laurea posseduti, redatto utilizzando il facsimile di cui all'allegato C, datato e sottoscritto;
- b) copia di un documento di identità in corso di validità.

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dai vincitori della presente procedura selettiva sono soggetti, da parte dell'Università di Pisa, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

#### **Articolo 4**

Con riferimento alla materia di insegnamento bandita e alla specifica professionalità richiesta, indicata nell'allegato A al presente bando, il Consiglio del master, eventualmente avvalendosi di una commissione nominata dal Direttore del Dipartimento o del Centro proponente, costituita da tre componenti del Consiglio del master, procede alla valutazione comparativa dei candidati sulla base dei seguenti criteri:

- a. valutazione di pregresse esperienze didattiche;
- b. maturata esperienza professionale nelle materie oggetto di incarico;
- c. esame della produzione scientifica inerente le materie oggetto dell'insegnamento;
- d. valutazione dei titoli di formazione post-laurea, di soggiorni di studio in Italia o all'estero, di tirocini, di borse di studio o di ricerca, di iscrizione ad albi professionali e di durata dell'attività libero-professionale o di servizio.

Il possesso del titolo di dottore di ricerca, della specializzazione medica, dell'abilitazione professionale, ovvero titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini della valutazione.

Ai fini dell'attribuzione dell'incarico indicato all'art. 1, il Consiglio del master o la Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento o del Centro proponente, formula una graduatoria che tenga conto, a parità di merito, dei titoli preferenziali di cui sopra, nel seguente ordine di priorità:

- a. del curriculum complessivo;
- b. dell'esperienza professionale maturata;
- c. dell'esperienza didattica maturata;
- d. delle pubblicazioni del candidato;
- e. di ogni altro titolo rilevante in considerazione del contenuto dell'incarico.

Il Consiglio del master o la commissione, se nominata, provvederà a redigere apposito verbale. La proposta di conferimento dell'incarico, assunta a maggioranza assoluta dei partecipanti alla seduta del Consiglio del master, è trasmessa al Direttore del Dipartimento o del Centro proponente che provvederà al conferimento dell'incarico al soggetto ritenuto comparativamente più idoneo e alla stipulazione del contratto. Nel caso di un'unica candidatura il Consiglio del master utilizza i criteri di valutazione previsti per dichiarare l'idoneità del candidato all'affidamento dell'incarico.

Il conferimento dell'incarico non dà diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'università né all'affidamento dello stesso incarico per gli anni accademici successivi, nel caso di nuove edizioni del master. I vincitori saranno invitati a presentare, prima della stipula del contratto, i seguenti documenti:

- a. nulla osta dell'amministrazione di appartenenza (se dipendente di altro ente pubblico);
- b. eventuale documentazione relativa all'iscrizione all'albo (se libero professionista);
- c. modulistica necessaria per l'erogazione del compenso.
- d. autorizzazione del Direttore Generale allo svolgimento di incarico interno (se dipendente tecnico-amministrativo dell'Università di Pisa).

#### **Articolo 5**

I soggetti incaricati sono tenuti ad adempiere puntualmente agli obblighi assunti con il contratto sottoscritto, con particolare riferimento allo svolgimento delle attività di insegnamento e alla partecipazione a prove intermedie e/o d'esame, ove previste nel programma didattico del master.

I soggetti titolari dell'incarico si avvalgono delle risorse strumentali dell'Ateneo ai fini dello svolgimento delle attività previste dall'incarico stesso, nei limiti e secondo le modalità stabilite dal responsabile della struttura di riferimento.

Gli incaricati hanno diritto al trattamento previdenziale previsto dalla legge secondo la relativa categoria di appartenenza. L'Università provvede alla copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile verso terzi.

### **Articolo 6**

Il bando relativo alla presente procedura di valutazione comparativa è pubblicato all'Albo Ufficiale Informatico di Ateneo dell'Università di Pisa, in un'area del sito web istituzionale dell'amministrazione consultabile all'indirizzo <http://alboufficiale.unipi.it>, accessibile dalla pagina iniziale del sito istituzionale. E' inoltre liberamente accessibile all'indirizzo <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/incarichi/bandi/>.

I soggetti titolari dell'incarico si avvalgono delle risorse strumentali dell'Ateneo ai fini dello svolgimento delle attività previste dall'incarico stesso, nei limiti e secondo le modalità stabilite dal responsabile della struttura di riferimento.

Gli incaricati hanno diritto al trattamento previdenziale di cui all'art. 2 c. 26 ss., legge 335/1995 e successive modifiche e integrazioni.

L'Università provvede alla copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile verso terzi.

### **Articolo 7**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il responsabile della didattica del Dipartimento o del Centro Claudia Perini.

### **Articolo 8**

In ottemperanza al D.lgs. n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", i documenti presentati dai candidati sono soggetti a pubblicazione.

Posto che il curriculum vita conterrà i dati personali, cioè i dati che rendono una persona identificabile direttamente o indirettamente, si invitano i candidati ad inserire i dati a loro parere necessari – e non eccedenti – ad illustrare il percorso di studi e professionale del candidato stesso.

L'Università di Pisa informa ai sensi del Regolamento Europeo 679/2016 che provvederà a pubblicare integralmente i suddetti documenti trasmessi, considerando la consegna dei documenti richiesti dal bando come consenso espresso per la loro integrale pubblicazione.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, sono comunque 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 selezione. L'interessato gode dei diritti di cui alla citata legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

IL RETTORE

(Prof. Paolo Maria Mancarella)

**Documento firmato digitalmente ai sensi del codice dell'Amministrazione digitale e norme connesse**

Visto:

Il Direttore di dipartimento di Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni Rocco Rizzo

Il Responsabile Amministrativo Francesca Lombardi

Il Responsabile dell'Unità didattica Claudia Perini

# ALLEGATO A

Codice selezione: **Bando-Master DINGE 2020/2-1**

Master di II livello denominato **Building Information Modeling - Bim Specialist Coordinator Manager**

**Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni**

Denominazione insegnamento

**HBIM Heritage BIM**

Contenuto dell'incarico

**Docenza di HBIM Heritage BIM, l'applicazione del Building Information Modeling al patrimonio esistente.**

Modalità di svolgimento

**Lezioni frontali**

Semestre (periodo di svolgimento)

**Annuale**

Ore didattica  
**40**

Importo orario  
**80 € (lordo amministrazione)**

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

**TITOLO DI STUDIO:**

- **Laurea VO Architettura o Ingegneria Edile-Architettura o LM classe LM-4 (Architettura e Ingegneria Edile-Architettura o LS classe 4/S (Architettura e ingegneria edile),**
- **Dottore di ricerca in Ingegneria (area Edile o Civile)**

**PROFESSIONALITA'**

- **Aver vinto assegni di ricerca in relazione all'area tematica del bando**
- **Aver svolto docenze in Master con tematica pertinente al tema dell'insegnamento o ad argomenti che costituiscono tema di valutazione del bando**
- **Aver avuto responsabilità di ricerche utilizzando software BIM AUTODESK nell'ambito di:**  
**Modellazione integrata di contesti costruiti di carattere storico/monumentale,**  
**Produzione e trattamento di dati 3D provenienti da nuvole di punti,**  
**Modellazione BIM di edifici esistenti,**  
**Scansione laser terrestre,**  
**Fotometria digitale come base conoscitiva di operazioni di modellazione geometrica e integrazione informativa.**



UNIVERSITÀ DI PISA

**Allegato B**

Al Direttore di Dipartimento  
di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del  
Territorio e delle Costruzioni  
Largo Lucio Lazzarino, 2 - PISA

**Domanda**

Il/La sottoscritt..... Codice Fiscale .....

Recapito Telefonico ....., e-mail .....

**chiede**

di essere ammess\_ alla procedura comparativa per il conferimento di un incarico di insegnamento, nelle forme di lavoro autonomo compatibili con la natura dell'incarico da svolgersi anche sulla base della condizione professionale soggettiva del candidato (incarico di collaborazione o incarico occasionale/professionale) per attività di:

---

**nell'ambito del Master Universitario di II Livello in Building Information Modelling - BIM Specialist Coordinator Manager a.a. 2020-2021**

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR 28/12/2000, n. 445:

- di essere nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_;

- di essere residente a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_ ) CAP \_\_\_\_\_,  
via \_\_\_\_\_

- di essere cittadino/a \_\_\_\_\_ \*

\*In caso di cittadino/a extracomunitario:



UNIVERSITÀ DI PISA

dichiara di essere in possesso dei documenti comprovanti il regolare soggiorno in Italia.

Dichiara di esser consapevole che la presente non costituisce istanza volta a partecipare ad una selezione nell'ambito di una procedura di concorso pubblico.

Dichiara altresì di essere consapevole che, in caso di attribuzione dell'incarico, il curriculum allegato alla presente domanda sarà pubblicato su sito dell'Ateneo ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 14/03/2016, n.33.

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

- a)  di essere in possesso di laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento in \_\_\_\_\_ (barrare le voci che non interessano)

\_\_\_\_\_

conseguita presso l'Università di \_\_\_\_\_ in data

\_\_\_\_\_

(o possesso del titolo equipollente rilasciato da autorità straniere e dichiarato tale dalle autorità italiane \_\_\_\_\_)

Dichiara, inoltre, di possedere il seguente titolo preferenziale: dottore di ricerca, abilitazione professionale ovvero titoli equivalenti conseguiti all'estero:

\_\_\_\_\_

conseguito presso \_\_\_\_\_ in data

\_\_\_\_\_

- b)  di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, o un rapporto di coniugio con un professore appartenente alla struttura presso la quale è attivato l'incarico, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo

Dichiara di essere a conoscenza:

- a)  dei diritti e doveri dei titolari dell'incarico previsti dall'art. 8 comma 2 del Regolamento del Regolamento degli Incarichi di Insegnamento;
- b)  che l'incarico di cui alla presente procedura non può essere conferito a professori o ricercatori dell'Università di Pisa o di altri Atenei;
- c)  che gli iscritti a corsi di dottorato dell'Università di Pisa non possono svolgere l'attività didattica prevista dal presente bando.



UNIVERSITÀ DI PISA

Allega il curriculum (datato e sottoscritto) della propria attività scientifica, didattica e professionale, attestante anche i titoli di formazione post laurea posseduti, unitamente alla dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000 (allegato C) e a copia del documento di identità.

Autorizza l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 8 del bando

Dichiara di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che l'amministrazione non assume responsabilità per la disposizione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata, oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Ai fini dell'invio di eventuali comunicazioni indico il seguente recapito:

Via..... n. ....

Comune ..... (Prov. di ..... ) CAP.

Per la convocazione per l'eventuale colloquio comunico i seguenti recapiti:

Recapito telefonico ..... e-mail .....@.....

Data.....

(firma)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Artt. 19 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000

Il sottoscritt \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ nat \_ a \_\_\_\_\_ provincia di \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ provincia di (\_\_\_\_)

Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

Che quanto contenuto nel curriculum di seguito riportato (o allegato alla presente dichiarazione) è corrispondente al vero e di essere in possesso dei titoli di formazione post laurea in esso dichiarati.

CURRICULUM

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

di essere in possesso dei seguenti titoli preferenziali:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





UNIVERSITÀ DI PISA

---

Data \_\_\_\_\_

Firma

Esente da autentica di firma ed esente da imposta di bollo