



Università
degli Studi
di Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

Dati desumibili dalla registrazione a protocollo:

Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo, Classe, Fascicolo

Bando di selezione n. 12/2024/BR

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 4 della legge 210/98;

VISTO l'art. 18, co. 5 della Legge 240 del 30.12.2010 (c.d. Gelmini), come modificato dall'art. 49, comma 1, lettera h), numero 5 del Decreto Legge 5/2012, convertito dalla Legge 4.4.2012, n. 35;

VISTE le Linee Guida per il conferimento di borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dell'Università degli Studi di Ferrara;

VISTO il contributo regionale dell'Emilia-Romagna assegnato al Dipartimento di Architettura con ATS stipulata in data 05/10/2023;

VISTA la disponibilità finanziaria sui fondi afferenti alla prof.ssa Fabiana Raco (Progetto: BLOCH4MAT - BLOckCHain technology for ceramic and construction MATerials supply chain" CUP: E87G22000590007 - Laboratorio in Rete - Tecnopolo di Ferrara - TekneHub);

VISTA la richiesta in data 02/02/2024 della prof.ssa Fabiana Raco per l'attivazione di una borsa per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Architettura dal titolo "**Analisi e applicazione di strumenti e metodi di documentazione digitale integrata del patrimonio costruito da processi scan to CAD per l'applicazione di protocolli integrati BIM blockchain alla gestione dell'intervento sul patrimonio esistente - BLOCH4MAT - BLOckCHain technology for ceramic and construction MATerials supply chain CUP: E87G22000590007 - Laboratorio in Rete - Tecnopolo di Ferrara - TekneHub**";

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 06/02/2024;

DECRETA

Art. 1

È indetta una procedura comparativa pubblica **per titoli e colloquio**, per il conferimento di n. **1 borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea** presso il Dipartimento di Architettura avente le seguenti caratteristiche:

Selezione n. 12/2024/BR

Profilo richiesto:	Titoli di studio: Laurea magistrale in architettura o specialistica. Esperienze formative o professionali: Esperienza formativa e professionale nell'ambito dell'applicazione di procedure di rappresentazione scan to CAD da rilievo geometrico 3D con
--------------------	--

	<p>metodologie geomatiche integrate al progetto di recupero, restauro e conservazione del patrimonio costruito e del patrimonio culturale.</p> <p>Competenze richieste: Conoscenza e capacità di applicazione di strumenti e procedure per l'utilizzo di tecnologie digitali integrate finalizzato alla documentazione e rappresentazione dell'intervento sul patrimonio costruito e sul patrimonio culturale in rapporto alle diverse finalità e scale d'intervento. Conoscenza delle tecnologie e degli strumenti a supporto dell'applicazione di procedure scan to CAD per la documentazione digitale integrata dello stato di fatto del patrimonio costruito anche con riferimento all'applicazione di procedure integrate scan to BIM.</p> <p>Conoscenza della lingua inglese: buona</p>
Progetto (descrizione dell'attività):	<p>Titolo della borsa: "Analisi e applicazione di strumenti e metodi di documentazione digitale integrata del patrimonio costruito da processi scan to CAD per l'applicazione di protocolli integrati BIM blockchain alla gestione dell'intervento sul patrimonio esistente - BLOCH4MAT - BLOckCHain technology for ceramic and construction MATerials supply chain" CUP: E87G22000590007 - Laboratorio in Rete - Tecnopolo di Ferrara - TekneHub".</p> <p>Breve descrizione delle attività: L'attività si inserisce nell'ambito degli obiettivi di ricerca del progetto "BLOCH4MAT - BLOckCHain technology for ceramic and construction MATerials supply chain", CUP: E87G22000590007 - Laboratorio in Rete - Tecnopolo di Ferrara - TekneHub, finanziato a valere sul bando Progetti di ricerca industriale rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente 2023-2024 Pr Fesr 2021-2027, azione 1.1.2 - Contributi per i laboratori di ricerca accreditati dalla Regione Emilia-Romagna. L'attività sarà svolta nell'ambito del partenariato del progetto "BLOCH4MAT" avente per obiettivo l'applicazione di protocolli BIM-blockchain ai processi d'impiego di materiali ceramici alla catena del valore dell'intervento sul patrimonio costruito esistente. In particolare, l'attività sarà finalizzata all'analisi e rappresentazione per la visualizzazione attraverso piattaforme digitali integrate dei diversi ambiti applicativi e finalità d'intervento individuati dal partenariato quali casi studio di progetto.</p>



Università
degli Studi
di Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

Responsabile scientifico:	Prof.ssa Fabiana Raco
Sede dell'attività:	Dipartimento di Architettura
Durata della borsa:	4 mesi
Entità della borsa:	Euro 4.000,00

Art. 2

Nella domanda i candidati/le candidate dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- nome e cognome;
- la data ed il luogo di nascita;
- il codice fiscale;
- la propria residenza
- la propria cittadinanza;
- il titolo di studio posseduto, la votazione riportata, nonché la data e l'Università presso cui è stato conseguito;
- il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

La domanda di ammissione alla procedura selettiva, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (Allegato A), deve essere firmata e presentata **entro 15 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando all'Albo online di Ateneo**, al seguente indirizzo:

Al Direttore
del Dipartimento di Architettura
Via Ghiara, 36
44121 Ferrara

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

Le domande di ammissione si considereranno prodotte in tempo utile se spedite entro il termine indicato a mezzo **raccomandata con ricevuta di ritorno** (a tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante) o **consegnate direttamente** alla segreteria del Dipartimento di Architettura, Via della Ghiara, 36 - Ferrara, nei seguenti giorni ed orari: lunedì, martedì, giovedì dalle ore 9 alle ore 12.30 e il martedì pomeriggio dalle ore 15 alle ore 16.30 (a tal fine fa fede la data indicata nella ricevuta rilasciata dal Dipartimento).

La domanda di ammissione alla procedura selettiva può essere inviata anche **tramite posta elettronica certificata** all'indirizzo diparchitettura@pec.unife.it. La trasmissione via PEC deve essere effettuata **solo da utenti PEC**, cioè da utenti che scrivano da una propria casella di posta elettronica certificata (le istanze pervenute a diparchitettura@pec.unife.it da email tradizionali o da PEC non personali non saranno accolte). Per maggiori informazioni relative all'utilizzo della PEC è possibile consultare il sito <http://www.unife.it/ateneo/pec>.



Università
degli Studi
di Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

DA

Dipartimento
Architettura
Ferrara

Sulla busta di invio o nell'oggetto della PEC il/la candidato/a dovrà indicare con precisione il numero della selezione per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- n. 2 copie aggiornate del **curriculum vitae in formato europeo**:
 - 1 copia completa di dati personali, datata e firmata
 - 1 copia, di dimensione massima di 1 MB, con solo nome e cognome e al posto della firma la formula “f.to” seguita da Nome e Cognome.

Entrambe le copie dovranno riportare in calce, prima di data e firma, le seguenti dichiarazioni:

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a _____, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Il/La sottoscritt ___ dichiara di essere informat___, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali” che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.

- Titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva e relativo elenco numerato.

ULTERIORI ADEMPIMENTI

I/Le candidati/e sono tenuti/e ad inviare, entro i termini di scadenza del bando, copia del curriculum in formato .pdf, datato, in cui alla firma si sostituisca la formula “f.to” seguita dal nome e cognome, all'indirizzo di posta elettronica lgsfnc@unife.it.

I curricula dei/delle candidati/e che risulteranno vincitori/vincitrici verranno pubblicati sul sito di Ateneo, per cui è cura dell'interessato/a omettere eventuali dati personali (indicare solo nome e cognome).

I documenti e i certificati devono essere prodotti in carta semplice, ai sensi dell'art. 1 della Legge 23 agosto 1988, n. 370. I/Le candidati/e italiani/e e i/le cittadini/e di Stati dell'Unione Europea possono dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante le dichiarazioni sostitutive di certificazione amministrativa previste dall'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 compilando l'allegato “B” al presente bando.

I titoli possono altresì essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia fotostatica dichiarata conforme all'originale ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 445/2000 mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, di cui all'art. 47 del Decreto stesso, utilizzando a tal fine l'allegato “B” al presente bando.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla scadenza del termine stabilito nel bando della presente procedura selettiva per la presentazione della domanda di ammissione.

I/Le candidati/e sono ammessi/e con riserva alla procedura selettiva. Il Dipartimento può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.



Università
degli Studi
di Ferrara

DA

Dipartimento
Architettura
Ferrara

Art. 3

La selezione dei/delle candidati/e sarà effettuata sulla base di una graduatoria formata sulla base della comparazione dei titoli di studio e del Curriculum Vitae e dagli esiti di un colloquio dalla commissione di cui al successivo art. 4.

Art. 4

La valutazione dei titoli e il colloquio saranno effettuati da apposita commissione composta da tre membri scelti fra professori o ricercatori afferenti alle macroaree oggetto dell'attività di ricerca.

Il colloquio mirerà a verificare l'interesse personale per il tema oggetto del presente bando e il grado di competenza sulle metodiche di ricerca richieste.

La valutazione dei titoli di studio e delle pregresse esperienze formative o professionali, previa individuazione dei criteri generali, sarà effettuata dalla commissione prima del colloquio. I/le candidati/e saranno ammessi/e a sostenere la prova solo se i rispettivi curricula saranno ritenuti idonei.

L'ammissione al colloquio non sarà comunicata personalmente. Sarà cura dei/delle candidati/e consultare il sito Web del Dipartimento di Architettura sul quale verranno pubblicati i criteri di valutazione dei titoli, l'esito della valutazione dei titoli e la relativa ammissione al colloquio. Contestualmente verrà pubblicata la data del colloquio, almeno **venti giorni** prima della prova stessa. Nel caso in cui i/le candidati/e ammessi/e all'orale siano favorevoli ad anticipare il colloquio, rispetto a quanto previsto da normative e regolamenti, la data dell'incontro potrà essere concordata tra Responsabile Scientifico e candidati.

La presente comunicazione funge da convocazione. Nessun altro avviso sarà inviato.

La mancata presentazione in sede d'esame, ovvero il mancato collegamento telematico, **senza giustificato motivo**, nella data e nell'ora stabilita, comporta l'automatica esclusione dalla procedura. Per essere ammessi al colloquio, i/le candidati/e dovranno essere muniti/e di un documento di riconoscimento valido. Il candidato, in caso di svolgimento del colloquio in via telematica, deve mostrare il documento a video in modo da essere riconosciuto in maniera inequivocabile.

Al termine, la Commissione redigerà un verbale, dal quale dovrà risultare il nominativo del/della candidato/a con il/la quale stipulare il contratto. A parità di punteggio, è preferito il/la candidato/a di età anagrafica più giovane.

Il verbale e il nome del/della vincitore/vincitrice verrà pubblicato sul sito Web del Dipartimento di Architettura.

I commissari dovranno dichiarare di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e dovranno dichiarare altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Per la valutazione la Commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti, attribuibili come segue:

Valutazione titoli fino a 60 punti così suddivisi:

- | | |
|---|-----------------|
| a) Voto di laurea e attinenza della tesi con l'ambito di ricerca: | fino a 20 punti |
| b) Precedenti esperienze professionali, formative e di ricerca: | fino a 30 punti |
| c) Pubblicazioni ed altri eventuali titoli: | fino a 10 punti |

Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno conseguito almeno 35 punti.



Università
degli Studi
di Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

DA

Dipartimento
Architettura
Ferrara

Al colloquio sono riservati 40 punti così suddivisi:

- | | |
|---|-----------------|
| a) Discussione sui titoli presentati: | fino a 15 punti |
| b) Tematiche inerenti all'oggetto dell'attività di ricerca: | fino a 20 punti |
| c) Conoscenza della lingua inglese: | fino a 5 punti |

Il colloquio si intenderà superato con un punteggio di almeno 30 punti.

La proclamazione del/della vincitore/vincitrice avverrà con Decreto del Direttore del Dipartimento di Architettura.

Art. 5

Il/La candidato/a che risulterà vincitore/vincitrice dovrà presentare alla Segreteria del Dipartimento, entro il termine perentorio di dieci giorni che decorrono dal giorno successivo a quello in cui avrà ricevuto l'invito, i documenti necessari, ai fini dell'accettazione della borsa:

- dichiarazione di accettazione della borsa;
- fotocopia di un documento di identità e del codice fiscale;
- dichiarazione dell'inesistenza per il periodo di fruizione della borsa di una delle cause di incompatibilità previste dalle Linee Guida per il conferimento di borse per attività di ricerca a alta formazione post-laurea dell'Università degli Studi di Ferrara.
- modalità per il versamento della borsa.

La borsa sarà soggetta al regime fiscale per essa prevista dalla normativa vigente.

Art. 6

La borsa verrà attivata solo nel caso in cui la Regione disporrà in via definitiva, con tutti gli atti amministrativi ad esso collegati, relativi al progetto di cui sopra.

Il/La borsista dovrà iniziare la frequenza entro il termine concordato con il Responsabile della Ricerca.

Il periodo di godimento della borsa decorre dalla data di effettivo inizio dell'attività.

La data di inizio della frequenza deve essere comprovata dalla presa di servizio effettiva, firmata dal Responsabile della Ricerca e consegnata alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Architettura.

Il/La titolare della borsa, una volta iniziata la frequenza deve continuarla regolarmente. Le assenze, autorizzate dal Responsabile della Ricerca, non devono essere di durata tale da pregiudicare i risultati cui è finalizzata la borsa di ricerca.

Possono essere giustificati rinvii o sospensioni temporanei nella fruizione della borsa di ricerca, solo nel caso che il titolare debba assentarsi per gravidanza, congedo parentale, malattia superiore ai 30 giorni, o per altro grave motivo comprovato e comunicato tempestivamente alla Segreteria Amministrativa del dipartimento di Architettura. Tale sospensione rileva sia ai fini dell'attività, sia agli effetti economici.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni, malattie professionali e per responsabilità civile verso terzi a favore dei/delle titolari di borsa per ricerca, nell'espletamento delle attività oggetto della borsa. L'importo dei relativi premi è detratto da un rateo della borsa spettante a ciascun titolare.

In caso di rinuncia alla borsa, da comunicare tempestivamente per iscritto, al Responsabile scientifico e alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Architettura, il/la borsista sarà



Università
degli Studi
di Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

tenuto/a a restituire i ratei della borsa eventualmente percepiti e riferiti a periodi temporali successivi alla rinuncia.

Art. 7

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, amministrativo, scientifico e didattico di cui il/la borsista entra in possesso durante lo svolgimento dell'attività di ricerca devono essere considerati riservati e pertanto non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli di formazione per i quali la borsa è attribuita.

I diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività alle quali i/le borsisti/e possano a vario titolo partecipare, saranno regolati secondo le disposizioni di legge ed i regolamenti dell'Università degli Studi di Ferrara in materia di proprietà industriale e intellettuale.

Art. 8

La borsa per ricerca ha la durata prevista dall'art. 1 del presente bando e potrà essere prorogata o rinnovata fino ad un massimo di 36 mesi complessivi previa verifica della copertura finanziaria. La proroga o il rinnovo dovranno essere approvati con delibera del Consiglio di Dipartimento su parere motivato del docente responsabile.

Il/La titolare della borsa è tenuto/a a svolgere l'attività cui essa è finalizzata attenendosi al programma formativo predisposto dal responsabile scientifico e sotto la sua supervisione.

Al termine del periodo della ricerca il/la borsista dovrà presentare al consiglio del dipartimento di Architettura una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti, accompagnata dal parere del responsabile scientifico.

Art. 9

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il dott. Riccardo Raneri, Segreteria del Dipartimento di Architettura via Ghiara n. 36 - Ferrara – Telefono e Fax 0532 455512, e-mail riccardo.raneri@unife.it.

I dati personali trasmessi dai/dalle candidati/e con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione del contratto in questione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura di selezione, nonché la disciplina legislativa relativa alle borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Alessandro Ippoliti
Firmato digitalmente



Università
degli Studi
di Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
del Dipartimento di Architettura
Università degli Studi di Ferrara
Via Ghiara n. 36
44121 - Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME: _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME: _____ CODICE FISCALE: _____

NATO/A A: _____ PROV.: _____ IL: _____

RESIDENTE A: _____ PROV.: _____ STATO: _____

INDIRIZZO: _____ C.A.P.: _____

chiede di partecipare alla **selezione n. 12/2024/BR**, indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

1. di essere nato/a in data e luogo sopra riportati;

2. di essere residente nel luogo sopra riportato;

3. di essere cittadino/a: _____;

4. di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/99 in:

Conseguita in data: _____ con votazione: _____/_____

Presso l'Università di: _____

Titolo della Tesi: _____

Laurea specialistica ai sensi del DM. 509/99 in: _____

conseguita nella classe n. _____

(denominazione classe)

Conseguita in data: _____ con votazione: _____/_____

Presso l'Università di: _____

Titolo della tesi: _____

Laurea magistrale ai sensi del DM. 270/04 in: _____



Università
degli Studi
di Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

DA

Dipartimento
Architettura
Ferrara

conseguita nella classe n. _____

(denominazione classe)

Conseguita in data: _____ con votazione: _____ / _____

Presso l'Università di: _____

Titolo della tesi: _____

5. di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità previste nelle Linee Guida per il conferimento di borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dell'Università degli Studi di Ferrara.

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO: _____

INDIRIZZO: C.A.P.: _____

COMUNE: _____ PROV.: _____ STATO: _____

TELEFONO: _____ FAX: _____

E-MAIL: _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.

Il/La sottoscritto/a dichiara di aver preso visione delle Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679 pubblicate sul sito web del Dipartimento di Architettura nella sezione Bandi di concorso per ricerca.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale
- n. 2 copie aggiornate del curriculum vitae nei formati richiesti dal bando
- titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva e relativo elenco numerato
- allegato B

Luogo e data _____

Il/La dichiarante



Università degli Studi di Ferrara



Università degli Studi di Ferrara

DA Dipartimento Architettura Ferrara

ALLEGATO "B"

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(D.P.R. n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a

Cognome _____
(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

Nome _____ Codice fiscale _____

nato/a a _____ prov. _____ il _____

residente a _____ prov. _____

indirizzo _____ C.A.P. _____

Telefono _____

consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

Luogo e data _____

Il/La dichiarante



Cofinanziato
dall'Unione europea



**Università
degli Studi
di Ferrara**



**Università
degli Studi
di Ferrara**

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara