

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Bando di selezione **(Selezione n. 25/2020)**

IL DIRETTORE

Dati desumibili dalla registrazione a protocollo: Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo, Classe, Fascicolo

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 di studio per attività di ricerca *post lauream* dell'Università degli Studi di Ferrara;

VISTA la CONVENZIONE per ACCORDO DI COLLABORAZIONE ai sensi dell'art. 15 – L. 241/1999 stipulata tra il Dipartimento di Architettura (UNIFE) e Gallerie degli Uffizi (MiBACT) **Prot. n. 207521 rep. n. 35 del 28/10/2020 (CUP: F76I2000000007)** nella quale è prevista l'attivazione di tre borse di ricerca *post lauream* e che quindi tale spesa non grava sui fondi dell'Università;

VISTA la richiesta in data 03/11/2020 del prof. Marco Zuppiroli per l'attivazione di n.3 borse per attività di ricerca da svolgersi presso il Laboratorio LaboRA, Dipartimento di Architettura, via della Ghiara 36 44121 Ferrara, dal titolo "Tecnologie digitali integrate per il rilievo, la verifica ed il monitoraggio nel tempo dei fenomeni di degrado materico e strutturale che interessano manufatti architettonici ed elementi scultorei in materiale lapideo naturale collocati in ambiente aperto (non protetto)";

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 03/11/2020;

DECRETA

Art. 1

È indetta una procedura comparativa pubblica per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 3** borse per attività di ricerca *post lauream* presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara, aventi le seguenti caratteristiche:

Selezione n. 25/2020

Profilo richiesto:	Titoli di studio:	
	Laurea ante-riforma in Architettura	
	(3/S Architettura del paesaggio, 4/S Architettura e ingegneria	
	edile, LM-3 Architettura del paesaggio, LM-4 Architettura e	
	ingegneria edile- architettura)	
	Esperienze formative o professionali:	



Sono richieste comprovate esperienze nell'ambito del rilievo architettonico finalizzato al progetto di restauro di edifici storici anche colpiti da sisma con particolare riferimento all'utilizzo del Laser Scanner a tempo di volo e del Laser Scanner a luce strutturata dei relativi software per la gestione delle nuvole di punti.

Sono inoltre richieste comprovate esperienze nell'ambito del rilievo e del monitoraggio nel tempo dei fenomeni di degrado materico e strutturale che interessano manufatti architettonici e/ o elementi scultorei in materiale lapideo naturale.

Sono infine richieste comprovate esperienze nell'ambito dell'indagine storico-critica finalizzata al progetto di restauro e nell'ambito della lettura morfologica e tipologica di organismi urbani storici.

Competenze richieste:

- nelle tecniche di rilievo e rappresentazione con particolare riferimento a manufatti architettonici e/o elementi scultorei di particolare valore culturale;
- nelle metodologie per l'indagine storico-critica finalizzata alla redazione del progetto di restauro;
- nelle metodologie per la lettura morfologica e tipologica di organismi urbani storici;
- in ordine alla gestione delle informazioni raccolte mediante BIM e GIS 3D;
- in ordine alla definizione di ontologie per la conoscenza e l'intervento su manufatti architettonici e/o elementi scultorei di particolare valore culturale.

Conoscenza della lingua inglese: Buona (B1?)

Progetto dell'attività):

(descrizione

"Tecnologie digitali integrate per il rilievo, la verifica ed il monitoraggio nel tempo dei fenomeni di degrado materico e strutturale che interessano manufatti architettonici ed elementi scultorei in materiale lapideo naturale collocati in ambiente aperto (non protetto)"

Attività di ricerca da svolgersi nell'ambito del progetto finalizzato da una parte alla verifica ed al monitoraggio nel tempo dei fenomeni di degrado che interessano gli elementi architettonici e scultorei in materiale lapideo naturale collocati in ambiente aperto (non protetto) e dall'altra all'individuazione delle migliori strategie operative per la loro conservazione preventiva e programmata. Il progetto di ricerca è oggetto di una CONVENZIONE per ACCORDO DI COLLABORAZIONE ai sensi dell'art. 15 – L. 241/1999 stipulata tra il Dipartimento di



	Architettura (UNIFE) e Gallerie degli Uffizi (MiBACT), prot.	
	n. 207521 rep. n. 35 del 28/10/2020 (CUP: F76I20000000007).	
	I casi studio specifici riguarderanno il patrimonio architettonico	
	e scultoreo del Giardino di Boboli presso Firenze.	
Responsabile scientifico	Prof. Marco Zuppiroli	
Sede dell'attività:	Laboratorio LaboRA - Dipartimento di Architettura	
	Via Quartieri 8 – 44121 Ferrara	
Durata della borsa:	12 mesi	
Entità della borsa:	Euro 12.000,00 (lordi) cadauna	
Periodicità dei pagamenti	Mensile - Euro 1.000,00 (lordi) al mese cadauna	

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

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

In relazione all'attuale emergenza sanitaria e alle disposizioni normative per il contenimento del contagio della malattia infettiva COVID-19, la domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (Allegato A), dovrà essere inviata, entro 15 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando all'albo di Ateneo, esclusivamente tramite:

- Posta Elettronica Certificata all'indirizzo: diparchitettura@pec.unife.it.;
- Raccomandata con ricevuta di ritorno 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.

La data di spedizione delle domande è stabilita e comprovata dal timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Sulla busta di invio 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 curriculum vitae in <u>formato europeo</u> di al massimo 1MB: una copia datata e firmata; la seconda copia, destinata ai fini della pubblicazione, NON dovrà contenere i dati eccessivi



(indicare solo nome e cognome) e alla firma sarà sostituita la formula "f.to" seguita dal nome e cognome.

Le copie dovranno riportare in calce, prima della firma, le seguenti autorizzazioni:

- Il/la sottoscritto/a acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
- Il/la sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae.
- -Elenco numerato dei titoli allegati.

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.

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 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.

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.

Il colloquio mirerà a verificare il grado di conoscenza delle problematiche specifiche attinenti l'applicazione di strumenti per l'acquisizione ed elaborazione dei dati digitali finalizzata alla modellazione tridimensionale avanzata.

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.

Sarà cura dei/delle candidati/e consultare il sito Web del Dipartimento di Architettura sul quale verranno pubblicati, almeno due giorni prima della data fissata per la prova orale, i risultati della valutazione dei titoli e la relativa ammissione al colloquio.



Sarà fatta eccezione per la situazione in cui si presenti **un/a solo/a candidato/a**, in tal caso la valutazione dei titoli avverrà lo stesso giorno della prova orale, **non sarà pertanto esposta alcuna graduatoria.**

I/Le candidati/e ammessi/e sono convocati/e per il giorno 9 dicembre 2020, ore 11,00. in modalità telematica, previo contatto con il Prof. Marco Zuppiroli (marco.zuppiroli@unife.it).

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

I/Le candidati/e che non si presenteranno saranno considerati/e rinunciatari/e.

Per partecipare al colloquio, i/le candidati/e dovranno essere muniti/e di un documento di riconoscimento valido.

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 2D.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:

Ai titoli sono riservati 70 punti così suddivisi:

- a) voto di laurea e attinenza della tesi di laurea con l'ambito di ricerca: fino a 45 punti
- b) precedenti esperienze formative, di ricerca e professionali: fino a 20 punti
- c) pubblicazioni ed altri eventuali titoli: fino a 5 punti

Saranno ammessi al colloquio i candidati che supereranno i 35 punti.

Al colloquio sono riservati 30 punti così suddivisi:

- a) discussione sugli eventuali titoli presentati: fino a 5 punti
- b) tematiche inerenti il progetto 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 27 punti.

La commissione provvederà alla formazione della graduatoria di merito.

A parità di punteggio è preferito il/la candidato/a di età anagrafica più giovane.

La proclamazione del/della vincitore/vincitrice verrà fatta 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 l'assegnazione di borsa per ricerca post lauream 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

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 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 rinnovata per due volte, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale alla durata iniziale, su parere motivato del responsabile scientifico.

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, 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.

F.to
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Prof. Alessandro Ippoliti)



ALLEGATO "A"

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

Il/la sottos	scritto/a
COGNON	ИЕ:
(le donne	coniugate indicano il cognome da nubile)
NOME:_	CODICE FISCALE:
	A:IL:
	VTE A: PROV.: STATO:
INDIRIZZ	ZO:C.A.P.:
nArchitettu A tal fine,	partecipare alla selezione n, indicata nel bando, per il conferimento di borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea presso il Dipartimento di ra dell'Università degli Studi di Ferrara. , ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle ilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace
	DICHIARA
1. di esser	re nato/a in data e luogo sopra riportati;
2. di esser	re residente nel luogo sopra riportato;
3. di esser	re cittadino/a:;
4. di essei	re in possesso del seguente titolo di studio:
☐ La	urea triennale conseguita ai sensi del DM. 509/99 in:
Сс	onseguita in data: con votazione:/
Pro	esso l'Università di:
Tit	tolo della Tesi:



☐ Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999 in:
Conseguita in data: con votazione:/
Presso l'Università di:
Titolo della Tesi:
☐ Laurea specialistica conseguita 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:
Thoro dena test.
☐ Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04 in:
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
l'attivazione delle borse dell'Università di Ferrara.
Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguei 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 allega alla presente:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- n. 2 copie curriculum vitae in formato europeo, datato e firmato, di al massimo 1MB, di cui una copia, destinata ai fini della pubblicazione, NON dovrà contenere i dati personali. Le copie dovranno riportare in calce, prima della firma, le seguenti autorizzazioni:



-Il/La sottoscritto/a acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

-Il/La sottoscritto/a acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae.

Luogo e data	_
	Il/La dichiarante



ALLEGATO "B"

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

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

Il/La sottoscritto/a	
Cognome:	Nome:
(le donne coniugate indicano il cognome	e da nubile)
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