Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

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

Oggetto: Selezione n. 19/2025/BR - Procedura comparativa pubblica per soli titoli per il conferimento di n. 1 borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

PREMESSO CHE in data 30/10/2025 il Prof. Riccardo Caputo ha richiesto l'attivazione di una Borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara, dal titolo: "Geologia dei terremoti in contesti tettonici contrazionali";

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

VISTO l'art. 18, co. 5 della Legge 2410 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 04.04.2012, n. 35;

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

VISTA la delibera della Giunta di Dipartimento nella seduta del 05/11/2025;

ACCERTATA la copertura finanziaria messa a disposizione sui progetti:

- PRIN2020 -NASA4SHA **CUP: F73C21000160001** responsabile scientifico il Prof. Riccardo Caputo;
- ISPRA-CARG foglio 185 Regione Emilia-Romagna **CUP: F75F21000580001** responsabile scientifico il Prof. Riccardo Caputo;

DECRETA

Art. 1

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

Selezione n. 19/2025/BR

	Titoli di studio: Laurea Magistrale in Fisica (LM-74) o equivalente titolo accademico conseguito all'estero (Master's degree).
Profilo richiesto:	Master degree in Geological Sciences or equivalent.
	Esperienze formative o professionali: esperienza documentata di attività di ricerca nell'ambito della morfotettonica e della sismotettonica.



Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

	documented experience of reasearch activity in morphotectonics and seimotectonics.
	Competenze richieste: - competenza nel campo della geologia dei terremoti, in particolare della morfotettonica, delle analisi morfometriche, del telerilevamento e delle deformazioni sismoindotte di sedimenti tardoquaternari; - conoscenza dell'evoluzione geologica e tettonica del fronte himalayano; - conoscenza dei principali software per la geo-informatizzazione, l'analisi di dati satellitari e di software di grafica per l'elaborazione di immagini vettoriali e raster; capacità documentata di stesura di articoli scientifici. Buona conoscenza della lingua inglese.
	Expertise in Eearthquake Geology investigations, especially in morphotectonics, morphometric analyses, remote sensing techniques, and seismically induced deformation of late Quaternary deposits. Knowlwdge of the recent geological and tectonic evolution of the Himalayan front. Knowledge of the more common software for GIS applications, the analysis of satellite data and graphic elaboration of vectorial and raster images. Documented capacity of scientific writing. Good knowledge of the English language.
Titolo della borsa:	Geologia dei terremoti in contesti tettonici contrazionali.
Progetto (descrizione dell'attività):	Earthquake Geology in contractional tectonic settings. L'attività consiste nell'elaborazione di dati paleosismologici, morfotettonici e morfometrici in settori del fronte himalayano occidentale e del settore orientale degli Appennini Settentrionali. Elaboration of palaeoseismological, morphotectonic and morphometric data in sectors of the western Himalayan front and in the eastern sector of the Northern Apennines.
Responsabile scientifico	Prof. Riccardo Caputo
Commissari:	Prof. Riccardo Caputo Prof. Enzo Rizzo Prof. Michele Morsilli Supplente: Prof.ssa Monica Ghirotti
Sede dell'attività:	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Via Saragat, 1 – 44121 FERRARA

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

Durata della borsa:	15 mesi
Entità della borsa:	€ 30.000,00 onnicomprensivi
Periodicità dei pagamenti:	Mensile

Art. 2

Nella domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (Allegato A), reperibile anche nel sito <a href="https://fst.unife.it/it/organizzazione/bandi-e-incarichi/bandi-e-inc

- a) nome e cognome;
- b) la data e 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;
- g) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desiderano che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

Modalità di presentazione della domanda:

Le candidature potranno essere presentate secondo le seguenti modalità entro e non oltre il giorno 28 Novembre 2025 alle ore 23:59, esclusivamente a mezzo telematico:

- Per Posta Elettronica Certificata inviando, dal proprio indirizzo di PEC personale, una e-mail all'indirizzo dipartimento-fst@pec.unife.it contenente la domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata ed ogni altro documento richiesto in formato .pdf, unitamente alla scansione di un documento di identità in corso di validità.
- Per posta elettronica inviando, dal proprio indirizzo e-mail personale, una e-mail all'indirizzo dip.fisicascienzeterra@unife.it contenente la domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata ed ogni altro documento richiesto in formato .pdf, unitamente alla scansione di un documento di identità in corso di validità.

Il rispetto del termine di scadenza è comprovato dalla data e orario di ricezione del messaggio. Non saranno prese in considerazione le domande inviate oltre i termini stabiliti o riportanti errori nelle informazioni richieste, così come sopra indicato.

Copia del fac-simile di domanda (Allegato A) è allegato al presente Bando.

Il candidato, al momento dell'invio, dovrà indicare con precisione il numero della selezione per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- fotocopia fronte retro di un documento di identità in corso di validità e del codice fiscale;
- curriculum vitae datato, in formato PDF, completo di tutti i dati sensibili (foto, indirizzi, numeri di telefono...) e con firma autografa;
- curriculum vitae datato, privo dei dati sensibili (foto, indirizzi, numeri di telefono...) e privo di firma, ma riportante la dicitura "Firmato: NOME E COGNOME", al fine di consentire la pubblicazione del documento sul sito web dell'Università di Ferrara in conformità con quanto previsto dalla normativa vigente in merito alla trasparenza e tutela della privacy;

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

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

I curriculum vitae, in formato europeo, dovranno riportare in calce le seguenti dichiarazioni liberatorie:

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

- II/La sottocritto/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 dichiarazione mendace, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.
- II/La sottoscritto/a dichiara di essere informato/a, 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.

I candidati italiani e i cittadini 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.

L'utilizzo degli strumenti di semplificazione da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione è consentito alle condizioni e secondo le modalità previste dall'art. 3, commi 2, 3 e 4 del sopracitato Decreto.

Per i titoli redatti in lingua straniera l'Amministrazione potrà richiedere una traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

Nel caso di titoli conseguiti all'estero, l'equivalenza del titolo di studio straniero richiesto per l'accesso alla selezione spetta alla Commissione giudicatrice. Il certificato in originale del titolo di studio conseguito all'estero deve essere allegato alla domanda.

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 candidati sono ammessi 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 candidati sarà effettuata da un'apposita Commissione sulla base di una valutazione comparativa dei titoli di studio e delle pregresse esperienze professionali, dai quali dovrà emergere il possesso delle competenze necessarie alla realizzazione dell'obiettivo oggetto della borsa di studio.

La Commissione si riunirà presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra entro un mese dalla data di scadenza della presentazione delle domande di ammissione.

La Commissione procederà alla valutazione dei curricula, previa individuazione dei criteri generali, sulla base del profilo richiesto nel presente bando e redigerà una relazione dalla quale dovrà risultare il nominativo del candidato vincitore della borsa di studio.

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

Tutti gli atti della presente procedura saranno pubblicati nel rispetto di quanto previsto dai regolamenti di Ateneo e dalla normativa vigente in materia di trasparenza.

Art. 4

La valutazione dei titoli sarà effettuata da apposita commissione composta da tre membri: le funzioni di Presidente saranno svolte dal direttore di dipartimento o da un suo delegato, gli altri due membri saranno due docenti strutturati esperti dell'area disciplinare.

I nominativi dei commissari sono indicati nell'art. 1 del presente bando.

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.

I commissari sono nominati soggetti autorizzati in relazione alla policy di Ateneo in materia di protezione dati personali, tenuto conto delle funzioni assegnate in cui vengono trattati dati personali.

Ai fini della formazione della graduatoria la commissione terrà conto della valutazione dei titoli, compreso il contenuto del curriculum presentato dal candidato, dal quale dovrà emergere l'attitudine alla ricerca, nell'ambito del tema indicato nel presente bando.

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

Valutazione titoli fino a 100 punti così suddivisi

a) voto di laurea	fino a 40 punti
b) precedenti esperienze formative o di ricerca	fino a 30 punti
c) pubblicazioni ed altri eventuali titoli	fino a 10 punti
d) competenze specifiche sulle tematiche inerenti la borsa	fino a 10 punti
e) valutazione conoscenza lingua inglese, su dichiarazione riportate nel CV	fino a 10 punti

La commissione provvederà alla formazione della graduatoria di merito.

La graduatoria finale sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e vale, a tutti gli effetti di legge, quale comunicazione ufficiale ai candidati.

La proclamazione del vincitore/i verrà fatta con decreto del Direttore del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Tutti gli atti della presente procedura saranno pubblicati nel rispetto di quanto previsto dai regolamenti di Ateneo e dalla normativa vigente in materia di Trasparenza.

Art. 5

Il candidato che risulterà vincitore 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 di ricerca;
- fotocopia fronte retro di un documento di identità in corso di validità

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

- dichiarazione dell'inesistenza per il periodo di fruizione della borsa di una delle cause di incompatibilità previste dalle Linee Guida per l'assegnazione di borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dell'Università degli studi di Ferrara:
- a) altre borse a qualsiasi titolo percepite (fatta eccezione per le sole borse di soggiorno all'estero);
- b) assegni di ricerca;
- c) collaborazioni coordinate e continuative retribuite;
- d) rapporti di lavoro subordinato con Amministrazioni pubbliche o con privati, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa;
- dichiarazione di presa visione del Regolamento per l'applicazione delle norme in materia di salute nei luoghi di lavoro dell'Università degli Studi di Ferrara;
- dichiarazione di presa visione del Codice etico e del Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Ferrara;
- dichiarazione di presa visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679;
- dichiarazione di riservatezza ai sensi dell'art. 16 delle Linee Guida per l'assegnazione di borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea dell'Università degli studi di Ferrara.
- modalità per il versamento della borsa.

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

Art. 6

Il 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 Fisica e Scienze della Terra.

Il 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 studio, 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 Fisica e Scienze della Terra. 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 titolari di borsa di studio per ricerca, nell'espletamento delle attività oggetto della borsa di studio. L'importo dei relativi premi è detratto da un rateo della borsa spettante a ciascun titolare.

In caso di rinuncia alla borsa di studio, da comunicare tempestivamente per iscritto, al Responsabile scientifico e alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, il borsista sarà tenuto a restituire i ratei della borsa eventualmente percepiti e riferiti a periodi temporali successivi alla rinuncia. Il rinunciante ha comunque diritto a percepire il pagamento posticipato dei ratei relativi al periodo di studi o di svolgimento dell'attività svolta.

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

Art. 7

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, amministrativo, scientifico e didattico di cui il 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 borsisti 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 di ricerca ha la durata iniziale prevista dall'art. 1 del presente bando e potrà essere prorogata fino ad un massimo di 36 mesi complessivi previa verifica della copertura finanziaria su parere motivato del responsabile scientifico.

Il titolare della borsa è tenuto a svolgere l'attività cui essa è finalizzata attenendosi al programma predisposto dal docente responsabile. Il borsista è altresì tenuto a rispettare le disposizioni di legge ed i regolamenti dell'Università degli Studi di Ferrara, ivi inclusi quelli in materia di proprietà industriale e intellettuale, nonché il Codice etico e il Codice di comportamento dell'Università.

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 la Sig.ra Patrizia Fordiani – Segretario Amministrativo del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara Via Saragat, 1 – 44122 Ferrara Telefono 0532-974292- Fax n. 0532-974205 - e-mail patrizia.fordiani@unife.it.

L'Università degli Studi di Ferrara, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali raccolti per la gestione della presente procedura concorsuale e per l'eventuale assunzione in servizio, tratta i dati raccolti in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato, oltre che nel rispetto dei principi, delle condizioni e più in generale delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679.

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 post-laurea.

Ferrara, data come da registrazione a protocollo.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO (F.to digitalmente dal Prof. Paolo Natoli)



Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Università degli Studi di Ferrara
Blocco C - Via G. Saragat, 1
44122 Ferrara

II/la sottoscritto/a COGNOME			
(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)			
NOMEC		SCALE	
NATO A PRO	V	II	
NATO A PRO RESIDENTE A PR	OV	IL	
INDIRIZZOTN	.ov	CAP	
		_	
chiede di partecipare alla selezione n. 19/2025/BR borsa di studio per attività di ricerca e alta formazior Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Fer A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del responsabilità penali in cui può incorrere in caso di CDICHIA	ne post-laur rara. 28 dicembr dichiarazion	ea presso il Dipartin re 2000, n. 445 e co	nento di Fisica e
1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;			
2. di essere residente nel luogo sopra riportato;			
3. di essere cittadino			
4. di essere in possesso del seguente titolo di studio	D :		
☐ Laurea			in
Conseguita in data		con	votazione
Presso l'Università di			
5. di non trovarsi in una delle situazioni di incompat delle borse delle borse di studio per attività di ricerca			
Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapindirizzo: PRESSO		ella procedura sele	ttiva il seguente
INDIRIZZO		_C.A.P	
COMUNEPROV.		_STATO	
E -MAIL: N:	CELL		



Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

Il/La sottoscritto/a dichiara di aver preso visione delle Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi articoli. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 pubblicate sul sito web del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra: https://fst.unife.it/it/organizzazione/bandi-e-incarichi/bandi-e-incarichi.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- Fotocopia del documento d'identità e del codice fiscale;
- Curriculum vitae;
- Allegato B
- Altro:

Luogo e data	
	Il dichiarante



Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

ALLEGATO "B"

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A			
COGNOME	NOME		
CODICE FISCALE			
NATO A	PROV	IL	_
RESIDENTE A	PROV	STATO	_
VIA	N	C.A.P	
N. CELL.:	E -MAIL:		
ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. responsabilità penali in cui può incorrere in			е
Luogo e data	II dichia	ante	