



**Bando n. 1 Borsa di Ricerca sul Progetto PNRR GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable”
presentato da Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Soggetto proponente del Partenariato
Esteso PE0000018 (CUP H73C22000930001), referente scientifica Prof.ssa Monica Billio**

IL DIRETTORE

VISTA	la legge 30 dicembre 2010, n. 240 e in particolare gli artt. 18 e 22 “assegni di ricerca”;
VISTO	il decreto ministeriale 9 marzo 2011 n. 102, registrato alla Corte dei Conti il 13 maggio 2011;
VISTA	la Legge 11/2015;
VISTA	la nota del MIUR prot. n. 583 del 08.04.2011;
VISTO	il D.Lgs. 9 gennaio 2008, n. 17;
VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni;
VISTA	la Legge n. 104/1992 così come integrata e modificata dalla Legge n.17/1999 recante norme in “Materia di assistenza, integrazione sociale e diritti delle persone handicappate”;
VISTO	il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
VISTO	il D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 e s. m. i. e il Regolamento UE 2016/679;
VISTO	il D.Lgs. 11/04/2006 n.198 “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell’art.6 della Legge 28/11/2005 n.246” e successive modifiche ed integrazioni;
VISTO	lo Statuto dell’Università Ca’ Foscari Venezia;
VISTO	il REGOLAMENTO ASSEGNI DI RICERCA emanato con Decreto Rettorale n. 122/1998 del 28/12/1998; ultima modifica con Decreto Rettorale n. 1139/2020 del 19/11/2020;
VISTO	il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell’Unione Europea;
VISTO	il Piano nazionale di ripresa e resilienza, ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
VISTI	i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
VISTO	il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione” e successiva rettifica del 23 novembre 2021
VISTO	l’investimento 1.3 della M4C2 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” che mira a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e a promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali.

- VISTE le Linee Guida definite dal Ministero dell'Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2, approvate con Decreto Ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021, condivise con la Cabina di Regia del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dedicata istruzione e ricerca;
- VISTO il Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";
- VISTO il progetto "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable" presentato da Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Soggetto proponente del Partenariato Esteso PE0000018, a cui ha aderito l'Università Ca' Foscari Venezia con referente scientifica la prof.ssa Monica Billio del Dipartimento di Economia;
- VISTO il Decreto Direttoriale 2 agosto 2022, n. 1243, con il quale sono state approvate le graduatorie delle proposte pervenute in risposta all'Avviso, con la contestuale ammissione alla successiva Fase 2 delle suddette proposte, ai sensi dell'art. 12 dell'Avviso;
- VISTO il Decreto Direttoriale n. MUR n. 1558 del 11/10/2022 registrato dalla Corte dei Conti il 28/11/2022 n. 2984 con il quale è ammesso a finanziamento il progetto GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE0000018 e trasmesso al soggetto attuatore (Hub) per la successiva formale accettazione mediante la sottoscrizione dell'Atto d'Obbligo;
- VISTO che l'Hub, soggetto attuatore del Partenariato Esteso PE0000018 "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable" si è costituito nella forma di Fondazione di Partecipazione denominata "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable" (CF 91451720378), così come previsto all'art. 4, comma 4 e nel rispetto dei tempi indicati all'art. 7, comma 1 dell'Avviso, di cui l'Università Ca' Foscari Venezia è membro fondatore;
- VISTO che il progetto "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable" presentato da Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Soggetto proponente del Partenariato Esteso PE0000018 prevede che l'Università di Ca' Foscari sia responsabile dello Spoke 04 "Sustainable Finance" e affiliata agli Spoke 7 "Territorial sustainability", 6 "Low carbon policies", 0 "Data platform and knowledge transfer", 1 "Firms' sustainability" e 5 "Innovations – Ecosystems for Circular Economies" e che debba reclutare assegnisti per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal progetto
- VISTO che l'Hub ha firmato l'Atto d'Obbligo in data 16 dicembre 2022;
- VISTO il codice unico di progetto (CUP) H73C22000930001 assegnato all'Università Ca' Foscari Venezia;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Economia del 28/03/2025, con la quale è stato autorizzato il bando di selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca, Tutor Prof.ssa Monica Billio;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Economia del 28/03/2025, che contiene l'attestazione della copertura sui fondi disponibili nel Progetto PNRR "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable", da Alma Mater Studiorum Università di Bologna soggetto proponente del Partenariato Esteso PE0000018 (CUP H73C22000930001), referente scientifica Prof.ssa Monica Billio;



DECRETA

Oggetto

È indetta una selezione pubblica per il conferimento di n. **1 borsa di ricerca della durata di mesi 4**, sul tema:

Spoke 4 - Effetti di Contagio nella Struttura a Termine dei Tassi di Interesse

Spoke 4 - Contagion Effects in the Term Structure of Interest Rates

SSD: ECON-05/A; **GSD:** 13/ECON-05 - ECONOMETRIA

Tutor: Prof.ssa Monica Billio

Data inizio Borsa: settembre 2025

Importo: L'importo della borsa è pari a **12.903,23 Euro** (dodicimilanovecentotre/23) lordo percipiente e sarà soggetto a tassazione in base alla normativa vigente. L'importo erogato, a rate mensili posticipate, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento dell'attività di ricerca prevista dal progetto

Abstract:

Le fluttuazioni dei rendimenti obbligazionari nei diversi mercati sono generalmente altamente correlate. Il progetto mira a indagare la struttura di dipendenza dei rendimenti obbligazionari tra scadenze brevi e lunghe. L'analisi si basa su modelli dinamici bayesiani, che considerano sia gli effetti contemporanei che quelli ritardati. Verranno utilizzati metodi di analisi delle reti per esaminare l'eterogeneità dei collegamenti tra le scadenze e fornire una misura della vulnerabilità del sistema finanziario.

Lo studio è rilevante per valutare la gestione dei rischi ESG e climatici nell'ambito dello Spoke 4, Work Package 1 e 3.

Bond return fluctuations across different markets are generally highly interrelated. The project aims to investigate the dependence structure of bond returns across short and long maturities.

The analysis is based on Bayesian dynamic models, which consider both contemporaneous and lagged effects. Network analysis methods will be employed to investigate heterogeneity in the linkages among maturities and to provide a measure of the financial system's vulnerability.

The study is relevant for ESG Risk Management Assessment within Spoke 4, Work Package 1 and 3.

Chi può partecipare (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art.3)

Alla selezione possono partecipare i cittadini/le cittadine appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini extracomunitari/e, in possesso di:

- laurea magistrale (o equiparato) o di titolo equivalente conseguito all'estero in ambito economico o quantitativo

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando di selezione.

Competenze Valutabili

Verranno valutate le seguenti competenze:

- esperienze di ricerca sui temi



Procedure di selezione e modalità di valutazione

La selezione delle candidature viene effettuata, sulla base di titoli, da una commissione esaminatrice, nominata ai sensi del Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca art. 7, nel rispetto, ove possibile, dell'equilibrio di genere.

Tutte le comunicazioni riferite alla selezione, compresi gli esiti della stessa, verranno pubblicate nella pagina web del Dipartimento "Lavora con noi" e nella pagina web <http://www.unive.it/data/12136/>.

La suddetta pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti. Pertanto le persone candidate sono tenute a monitorare costantemente la pagina ed il sito indicati

Scadenza per la presentazione delle candidature: 28 luglio 2025, h. 12.00, ora italiana

Le persone candidate sono ammesse con riserva alla selezione, l'esclusione dal concorso, per difetto dei requisiti prescritti, può essere disposta in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della selezione, con motivato provvedimento e notificata all'interessato/a.

La Commissione Esaminatrice stabilisce, nella riunione prima di procedere alla valutazione:

- il punteggio complessivo da attribuire che, in ogni caso, non potrà essere superiore a 100 punti;
- i criteri e le modalità di valutazione dei titoli;

La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti per la valutazione delle candidature in base ai titoli, è chiamata a definire, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito e individua il/la vincitore/vincitrice. In caso di pari merito deve essere designato il/la candidato/a più giovane d'età.

La graduatoria sarà utilizzata secondo l'ordine in cui è formulata, e in caso di rinuncia, o di mancata accettazione nei termini comunicati dalla struttura dell'assegnatario o di cessazione anticipata della collaborazione all'attività di ricerca, la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a seguendo l'ordine delle graduatorie finali di merito, secondo quanto previsto dal Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca (art. 8). La Commissione Esaminatrice trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore della struttura di ricerca, il quale, verificata la legittimità degli atti concorsuali, con proprio provvedimento, procederà all'approvazione degli stessi ed all'assegnazione della borsa.

La selezione sarà sensibile alle priorità trasversali del PNRR in relazione alle pari opportunità generazionali, di genere e territoriali

Come partecipare

Le persone candidate devono allegare alla domanda:

- Un CV in formato Europeo datato e firmato.
- La fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto)
- Ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione e richiesto nel modulo informatico

Come inviare la candidatura

Coloro che intendono partecipare alla procedura selettiva devono inviare la domanda e la relativa documentazione **entro il termine perentorio del 28 luglio 2025, h. 12.00, ora italiana**, utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile via web all'indirizzo:

<https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/dec-billioborsa1grins-11072025>

inserendo il proprio Codice Fiscale. I/le Cittadini/e stranieri/e che non ne siano in possesso potranno utilizzare: <https://apps.unive.it/utls/cf> per crearne uno provvisorio e poter procedere con la compilazione della domanda



Qualora tale termine scada in giorno festivo, la scadenza viene prorogata al primo giorno feriale utile.

Le persone candidate deve effettuare la compilazione del modulo informatico ed allegare tutti gli allegati obbligatori previsti dal bando e dalla domanda, i cui modelli sono resi disponibili nella pagina <http://www.unive.it/pag/15951>.

La persona candidata dopo la chiusura e l'invio della domanda e della relativa documentazione mediante procedura online riceverà una e-mail di conferma dell'avvenuta presentazione ed un codice domanda con cui potrà accedere alla procedura per ogni eventuale aggiornamento dei dati e dei materiali entro e non oltre la scadenza del bando, fissata per il **28 luglio 2025**.

Si segnala che per eventuali necessità di supporto o chiarimento la persona candidata può contattare la struttura esclusivamente fino alle 24 ore precedenti alla chiusura del bando. Per eventuali informazioni sulla procedura, la persona candidata potrà rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Economia, numero telefonico: 041-2349173; e-mail: simar@unive.it.

Si segnala che nel caso di eventuale numerosità delle candidature e/o pesantezza dei materiali caricati dalle persone candidate il sistema potrebbe subire dei rallentamenti, pertanto si suggerisce di non iniziare la procedura a ridosso della scadenza.

Sono inammissibili e, pertanto, non verranno prese in considerazione le domande incomplete e/o prive degli allegati obbligatori firmati, laddove necessario, e quelle che, per qualsiasi causa, risultino inoltrate a questa Università oltre la scadenza sopra indicata.

Le dichiarazioni formulate nella domanda e negli allegati sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, dalle persone candidate aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.

Conferimento della borsa e pubblicità degli atti

Ricevuti gli atti relativi alle selezioni, il Direttore della struttura approva con proprio decreto la graduatoria e i verbali della procedura di selezione e li rende pubblici.

Il Decreto Direttoriale di approvazione degli atti di selezione e di nomina del/la vincitore/vincitrice ed il Verbale di definizione dei criteri di valutazione verranno notificati attraverso la pubblicazione nella pagina web del Dipartimento "Lavora con noi", e nella pagina del sito web di Ateneo denominata "Lavora con noi" e nella pagina web <http://www.unive.it/data/12136/>, dal giorno **30.07.2025**.

La segreteria della Struttura che ha emesso il bando trasmetterà al/la vincitore/vincitrice/ designato/a una comunicazione, contenente la data di decorrenza della borsa.

Nel termine di sette giorni dal ricevimento della comunicazione scritta di cui al comma precedente, il vincitore/vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

E' assicurata la pubblicità dei risultati di tutte le fasi della selezione nell'Albo online di Ateneo, nell'apposita pagina web del Dipartimento <https://www.unive.it/data/17970/> e nella pagina del sito web di Ateneo <http://www.unive.it/data/12136/>.

È comunque garantito l'accesso agli atti della selezione ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s. m. i. e del relativo regolamento interno di attuazione.

Prodotti Scientifici richiesti al termine della ricerca

Report sulle attività di Progetto.

Incompatibilità (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 12)

La borsa di ricerca è incompatibile con:



- a) altre borse a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
- b) la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- c) assegni di ricerca;

La persona titolare di borsa di ricerca può svolgere attività di lavoro autonomo o collaborazioni occasionali o continuative, compatibilmente con l'attività di ricerca in essere e previa autorizzazione della struttura, a condizione che l'attività:

- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa;
- non rechi pregiudizio all'Università.

I o le titolari di rapporti di lavoro subordinato, in aggiunta all'autorizzazione della struttura, dovranno fornire l'autorizzazione del proprio datore di lavoro.

- Nel caso specifico di titolari di rapporto di lavoro subordinato in essere prima dell'assegnazione della borsa, la struttura dovrà valutare la compatibilità della stessa con il rapporto di lavoro esistente; nel caso la valutazione dia esito negativo non si procederà al conferimento della borsa; nel caso di esito positivo, la persona candidata vincitrice dovrà fornire l'autorizzazione del proprio datore di lavoro entro 15 giorni.
- Nel caso la titolarità di rapporto di lavoro subordinato subentri in corso di durata della borsa, la persona candidata vincitrice è tenuta a comunicare almeno 15 giorni prima dell'inizio del rapporto di lavoro la mutata condizione soggettiva, per una valutazione della compatibilità da parte della struttura; qualora la valutazione dia esito negativo la titolarità della borsa cesserà entro l'inizio del rapporto di lavoro subordinato; nel caso di esito positivo, la persona candidata vincitrice dovrà fornire l'autorizzazione del proprio datore di lavoro entro 15 giorni".

Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario.

Trattamento dei dati

Il trattamento dei dati personali avverrà in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile (D.Lgs.196/2003 e Regolamento UE 2016/679). È possibile scaricare l'Informativa al seguente link: <https://www.unive.it/pag/36550/>

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., la responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è l'Ing. Silvia Lovatti, Segretario del Dipartimento di Economia, e-mail: silvialo@unive.it; Tel. n. 041-2349158.

Norme finali

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento, alla normativa vigente in materia in oggetto e successive integrazioni.

Il Direttore del Dipartimento di Economia
Prof. Giacomo Pasini
Firmato digitalmente

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO
Ing. Silvia Lovatti