



Avviso per il conferimento di una Borsa di ricerca – Università Ca' Foscari Venezia – Dipartimento di Economia

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR n. 300/2014 del 14/04/2014 e s.m.i.)

Il Direttore del Dipartimento di Economia

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", nonché il Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;

VISTO il D.Lgs. 11 aprile 2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna" e successive modificazioni e integrazioni;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e in particolare l'art. 18, comma 5, lettera f) e successive modificazioni e integrazioni;

CONSIDERATO che il trattamento fiscale delle borse di ricerca è soggetto alla normativa vigente al momento dell'erogazione delle somme e che, pertanto, anche se non espressamente richiamato nelle singole clausole del presente bando, il regime fiscale applicabile sarà quello previsto dalla legislazione pro tempore vigente, con particolare riferimento alla imposizione IRPEF e IRAP;

VISTO lo Statuto dell'Università Ca' Foscari Venezia;

VISTO il Codice Etico e di comportamento dell'Università Ca' Foscari Venezia;

RICHIAMATO il "Regolamento per l'istituzione di borse per attività di ricerca" emanato con Decreto Rettorale n. 300/2014 del 14/04/2014 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTI il D.Lgs 81/2008, all'art. 37, comma 1, lettere a) e b) e l'Accordo Stato Regioni n. 59/CSR del 17/04/2025 relativi agli obblighi di Formazione Generale e di Formazione Specifica in materia di sicurezza e salute dei Lavoratori;

VISTA la Convenzione con Ordine Commercialisti Treviso per una collaborazione nella ricerca denominata "Eccellenze del NORD-EST". Responsabile prof. Roberto Casarin, CUP H93C22000850007;

VISTA la Convenzione con Ordine Commercialisti Treviso per una collaborazione nella ricerca denominata "Eccellenze del NORD-EST" relativa all'analisi dei bilanci delle imprese del Nord Est per l'anno 2023. Responsabile prof. Roberto Casarin, CUP H73C23001290007;

VISTA la Convenzione con Ordine Commercialisti Treviso per una collaborazione nella ricerca denominata "Eccellenze del NORD-EST" relativa all'analisi dei bilanci delle imprese del Nord Est per l'anno 2024. Responsabile prof. Roberto Casarin, CUP H73C25001170007;

- VISTA la Convenzione con Fondazione Commercialisti Treviso per una collaborazione nella ricerca denominata "Eccellenze del NORD-EST" relativa all'analisi dei bilanci delle imprese del Nord Est per l'anno 2024. Responsabile prof. Roberto Casarin, CUP H73C25001190007;
- VISTA la Convenzione con Fondazione dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Treviso nell'ambito per una collaborazione nella ricerca sulle "Eccellenze del Nord-Est". Responsabile prof. Roberto Casarin, per l'anno 2026, CUP H73C26000880007;
- CONSIDERATO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Economia, Rep 1075/2026, Prot 212043 del 04.09.2026, con la quale è stato autorizzato il bando di selezione per il conferimento di una Borsa di Ricerca, responsabile Prof. Roberto Casarin;
- VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Economia, Rep 1075/2026, Prot 212043 del 04.09.2026, che contiene l'attestazione della copertura sui fondi disponibili nel Progetti derivanti dalle Convenzioni citate, responsabile e tutor Prof. Roberto Casarin;

Dispone:

Art. 1 - Oggetto

È indetta una selezione pubblica per il conferimento di n. **1 Borsa di ricerca:**

Titolo: Un approccio basato sui big data per la valutazione e la previsione delle performance aziendali / A big data approach to firms performance evaluation and forecasting.

SSD: ECON-05/A

GSD: 13/ECON-05

DURATA – 24 mesi

DECORRENZA – ottobre 2026

TUTOR Prof. Roberto Casarin

Importo della Borsa: € 27.897,00= (ventisettemilaottocentonovantasette/00) lordo percipiente annuo 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:

ITALIANO

Il progetto ha l'obiettivo di elaborare indicatori sintetici per la misurazione delle performance aziendali e metodi econometrici di previsione utilizzando big data. È previsto l'utilizzo integrato di tecniche di machine learning nei modelli econometrici. Inoltre, attraverso strumenti quantitativi, gli indicatori potranno combinare elementi del bilancio d'impresa e le opinioni di esperti sulla loro rilevanza, raccolte mediante questionari. L'integrazione di informazioni quantitative e qualitative consentirà di ottenere una valutazione più completa e articolata delle imprese. Particolare attenzione sarà dedicata all'individuazione dei principali fattori che influenzano le performance e alla capacità predittiva dei modelli. I risultati potranno inoltre supportare i processi decisionali delle imprese e degli operatori finanziari. L'analisi sarà condotta sui dati di bilancio disponibili nella banca dati AIDA di Bureau van Dijk, utilizzando modelli econometrici e tecniche di machine learning.

ENGLISH

The project aims to develop composite indicators for measuring firm performance and econometric forecasting methods using big data. Machine learning techniques will be integrated into econometric models. Moreover, using quantitative tools, the indicators may combine information from firms' financial statements with experts' opinions on the relevance of individual indicators, collected through questionnaires. Integrating quantitative and qualitative information will provide a more comprehensive and detailed assessment of firms. Particular attention will be devoted to identifying the main drivers of performance and evaluating the predictive accuracy of the models. The results may also support the decision-making processes of firms and financial market participants. The analysis will be conducted using financial statement data from Bureau van Dijk's AIDA database, applying econometric models and machine learning techniques

Art. 2 - Requisiti di partecipazione

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

Laurea Magistrale o vecchio ordinamento o equipollente in ambito matematico, statistico ed economico quantitativo, su temi di modellizzazione matematica.

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

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.

2. *Conoscenze attese:*

- Approfondita conoscenza di MATLAB e di modelli econometrici per l'analisi dei dati panel nell'ambito dei temi di ricerca della Borsa.
- Conoscenza degli indicatori di bilancio e delle misure di performance delle imprese.
- Pregressa attività di ricerca, eventualmente desumibile da documenti tecnici o pubblicazioni, ed esperienze professionali, attinenti alle materie del bando;
- Pregresse esperienze in azienda.

3. *Eventuali titoli valutabili*

Titolo di master di secondo livello nell'ambito dell'oggetto del bando.

Art. 3 - Scadenza del bando di selezione e domanda di partecipazione

1. La domanda di partecipazione, con la relativa documentazione, deve essere presentata entro la scadenza fissata dal presente bando, ovvero entro il **23 settembre 2026, ore 12.00, ora locale**. Qualora il termine di scadenza indicato cada di sabato o in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

Il/La candidato/a dovrà indicare sotto la propria responsabilità:

- il titolo di studio posseduto / altre esperienze previste dal bando;
- la cittadinanza (se cittadino/a non appartenente all'Unione Europea presente sul territorio italiano: il possesso del permesso di soggiorno valido alla data di scadenza del bando);
- di avere l'idoneità fisica alla collaborazione;

- di essere a conoscenza che il conferimento della borsa di ricerca non è compatibile con le posizioni di cui all'art. 12 del Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca e dalla normativa vigente;
- di non aver ricevuto provvedimenti restrittivi della libertà personale al momento della presentazione della candidatura;
- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o una professoressa appartenente alla Struttura di ricerca o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore o la Rettrice, il Direttore Generale o la Direttrice Generale o qualsiasi componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e di essere consapevole di quanto previsto dalla Legge 240/2010 art. 18 c. 1 lettera b);
- eventuale godimento di benefici previsti dalla L. 104/92.

b. Le persone candidate devono inoltre presentare:

- curriculum scientifico-professionale, in un unico file PDF. Il curriculum deve essere sottoscritto, descrivere puntualmente i titoli scientifico-professionali e contenere dichiarazione di veridicità (D.P.R. n. 445/2000) e autorizzazione al trattamento dei dati personali (D.Lgs. 196/2003 e Regolamento UE 2016/679);
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità in file formato .pdf;
- ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione.
- **Per i soli candidati con titoli esteri**, allegare copia del titolo di studio con traduzione in italiano o in inglese e voti degli esami, corredata da autodichiarazione di conformità della traduzione stessa. Tale documentazione sarà utile ai fini della equivalenza.
- È consigliato comunque allegare ogni altro documento utile per la dichiarazione di equivalenza, di cui la persona candidata sia in possesso;
- Chi possiede il Diploma Supplement (DS) potrà non presentare altra documentazione, purché il DS fornisca una descrizione completa della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi effettuati.

Come inviare la candidatura

1. La domanda dovrà essere inviata utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile via web all'indirizzo:

<https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/dec-borsacasarincomm-08092026>

inserendo il proprio Codice Fiscale. I/le Cittadini/e stranieri/e che non ne siano in possesso potranno utilizzare: <https://apps.unive.it/utills/cf> per crearne uno provvisorio e poter procedere con la compilazione della domanda, **23 settembre 2026, ore 12.00, ora locale**

2. 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 **23 settembre 2026, ore 12.00, ora locale**.
3. 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, ai seguenti recapiti:
4. 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.

5. 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.
6. L'Università non assume alcuna responsabilità per irreperibilità della persona candidata o dispersione delle comunicazioni per inesatta indicazione dei recapiti, mancata o tardiva comunicazione di variazioni, o per disguidi non dipendenti dall'Università.
7. Le dichiarazioni contenute nelle domande di partecipazione e nei relativi allegati sono da considerarsi a tutti gli effetti di legge come una autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e ss.mm. dei dati in essa contenuti e dei documenti allegati.
8. L'Università effettua controlli a campione sulla veridicità di quanto dichiarato.
9. La non veridicità di quanto dichiarato comporta la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, fermo restando quanto previsto dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Art. 4 - Procedure di selezione e modalità di valutazione

La selezione delle candidature viene effettuata da una commissione esaminatrice, nominata ai sensi del Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 7, nel rispetto, ove possibile, dell'equilibrio di genere, sulla base di titoli e colloquio. L'elenco delle persone candidate ammesse al colloquio sarà reso noto nella pagina web del Dipartimento (<https://www.unive.it/web/it/8219/>) e nella pagina del sito web di Ateneo al link il giorno 2 ottobre 2026.

Il **colloquio** si svolgerà, **in via telematica**, il giorno **5 ottobre 2026, h. 9.30**, ora locale.

2. La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti per la valutazione delle candidature in base a titoli e colloquio, è chiamata a definire, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito e individua il vincitore o la vincitrice. In caso di pari merito deve essere designata la persona più giovane d'età.
3. 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 dalla persona vincitrice della selezione, la borsa sarà assegnata alla persona presente nella posizione successiva della graduatoria finale di merito, secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca (art. 8).
4. 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.

Art. 5 - Conferimento della borsa

1. 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.
2. La Segretaria del Dipartimento di Economia che ha emesso il bando trasmetterà alla persona vincitrice della selezione una comunicazione, contenente la data di decorrenza della borsa.
3. Nel termine di sette giorni dal ricevimento della comunicazione scritta di cui al comma precedente, il vincitore o la vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata alla persona presente nella posizione successiva della graduatoria finale di merito.

Art. 6 - Pubblicità della procedura di selezione

1. È assicurata la pubblicità dei risultati di tutte le fasi della selezione tramite pubblicazione sul sito di Ateneo, sulle pagine web previste dalla normativa vigente ed eventuale affissione di avviso nei locali della struttura interessata, con indicazione dei punteggi assegnati ai titoli e al colloquio e della graduatoria finale, come da art. 7.5 del Regolamento Incarichi di Ateneo.

2. È garantito l'accesso agli atti ai sensi della L. 241/1990 e s.m.i., D.P.R. n. 184/2006 e l'accesso civico semplice e generalizzato introdotti dal D.Lgs. n. 33/2013, come modificato e integrato dal D.Lgs. n. 97/2016 e relativo Regolamento interno di attuazione.

Art. 7 - Incompatibilità - Divieto di cumulo

1. 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. incarichi di ricerca;
2. 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 e/o non rechi pregiudizio all'Università.
3. I o le titolari di rapporti di lavoro subordinato, in aggiunta all'autorizzazione della struttura, dovranno fornire l'autorizzazione del proprio datore di lavoro, in particolare:
 - a. 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;
 - b. nel caso la titolarità di rapporto di lavoro subordinato subentri in corso di durata della borsa, la persona candidata vincitrice è tenuto a comunicare almeno 30 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.
4. 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.

Art. 8 - Prodotti scientifici richiesti al termine della ricerca

Art. 9 - Proprietà intellettuale

Spettano all'Università i Diritti di Proprietà Industriale sui risultati della ricerca e i Diritti d'Autore sulle Particolari Opere dell'Ingegno sviluppati dal/la titolare della borsa. Si applica in tal senso il Regolamento di Ateneo per la valorizzazione della conoscenza e le definizioni ivi contenute.

Art. 10 - Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali avviene in conformità alla normativa nazionale e comunitaria applicabile (D.Lgs.196/2003 e Regolamento UE 2016/679). L'informativa è scaricabile al seguente link: <https://www.unive.it/privacy> o alla pagina web del presente bando.

Art. 11 - Responsabile del procedimento

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

Art. 12 - Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia al Regolamento Incarichi di ricerca di Ateneo e alla normativa vigente in materia.

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO
Ing. Silvia Lovatti