



**UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA**

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

- VISTI la legge 30 dicembre 2010, n. 240 e l'art. 18, DL 19/2012;
- VISTA la Legge 11/2015;
- VISTO il D.Lgs. 9 gennaio 2008, n. 17;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- VISTI il D.lgs 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e il Regolamento UE 2016/679;
- VISTO lo Statuto dell'Università Ca' Foscari Venezia;
- VISTO il Regolamento per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR . 1277/2021 del 18/10/2021e smi;
- CONSIDERATA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Economia del 17.07.2025, con la quale è stato autorizzato il bando di selezione per il conferimento di 1 Borsa di Ricerca, responsabile Prof. Andrea Teglio;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Economia del 17.07.2025, che contiene l'attestazione della copertura sui fondi disponibili nel Progetto MARGINI, responsabile e tutor Prof. Andrea Teglio;
- VISTO Il CUP di Progetto: H73C25001050001

Dispone:

Oggetto

È indetta una selezione pubblica per il conferimento di n. **1 borsa di ricerca** sul tema:

Titolo: Modelli input-output multi-agente / Multi-agent input-outup modelling.

SSD: ECON-02/A

GSD: 13/ECON-02

DURATA – 6 mesi

DECORRENZA –novembre 2025

TUTOR Prof. Andrea Teglio

Importo della Borsa: € 9.350,65 (novemilatrecentocinquanta/65) 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:

ITALIANO

Il progetto propone di esplorare come eterogeneità degli agenti, struttura reticolare delle interazioni e sequenzialità degli scambi influenzino le dinamiche macroeconomiche, superando le assunzioni di equilibrio e agente rappresentativo tipiche dei modelli DSGE. Partendo da una sequenza di modelli formali, ciascuno caratterizzato da un diverso grado di complessità—dalle configurazioni aggregate fino a sistemi multi-agente con reti di scambio—si costruiranno regole generative per introdurre o escludere in modo controllato i “fattori complessi”. L'analisi prevede soluzioni analitiche per casi semplici e simulazioni numeriche per scenari più elaborati, misurando la perdita di rappresentatività e la divergenza dalle traiettorie di equilibrio. Un'applicazione pratica in ambito multi-settoriale, conforme ai sistemi di contabilità nazionale, consentirà di valutare quando le interazioni temporizzate producono effetti sistemici rilevanti. I risultati attesi mirano a delineare le condizioni di validità delle astrazioni di equilibrio e a fornire un framework modulare per progettare politiche economiche più realistiche.

ENGLISH

The project aims to investigate how agent heterogeneity, the network structure of interactions, and the sequencing of exchanges influence macroeconomic dynamics, overcoming the equilibrium and representative-agent assumptions typical of DSGE models. Starting from a sequence of formal models—each characterized by a different level of complexity, from aggregate configurations to multi-agent exchange networks—we will develop generative rules to introduce or exclude “complex factors” in a controlled manner. The analysis includes analytical solutions for simple cases and numerical simulations for more elaborate scenarios, measuring loss of representativeness and divergence from equilibrium trajectories. A practical multi-sector application, aligned with national accounting systems, will allow us to assess when timed interactions produce significant systemic effects. The expected results aim to delineate the conditions under which equilibrium abstractions remain valid and to provide with a modular framework for designing more realistic economic policies.

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

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

- *Laurea magistrale in discipline economiche o scientifiche (matematica, fisica, ingegneria).*

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

Titoli valutabili

- Dottorato di ricerca in discipline economiche o scientifiche (matematica, fisica, ingegneria).
- Previa esperienza di ricerca (assegni di ricerca o altro).

Procedure di selezione e modalità di valutazione

La selezione delle candidature viene effettuata 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, sulla base di soli titoli.

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: 10 ottobre 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 finale 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

Come partecipare

Le persone candidate devono allegare alla domanda:

- a) Un CV in formato Europeo datato e firmato.
- b) La fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto)
- c) 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 10 ottobre 2025, h. 12.00, ora italiana**, utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile via web all'indirizzo:

<https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/dec-borsateglio-25092025>

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

La persona candidata 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 **10 ottobre 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 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 dai candidati 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

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 tenuto 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.

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 **13.10.2025**

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.

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