



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali
Direttore: Prof. Patrizio Monfardini



DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE ED AZIENDALI BANDO 07BR/2024

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA dal titolo:

“Telelavoro, mobilità spaziale e mercati del lavoro locali” Resp. Prof. Raffaele Paci

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la legge, n° 240 del 30.12.2010, recante “norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- VISTA** la legge, n° 35 del 04.04.2012 di “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge n° 5 del 9 febbraio 2012, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- VISTA** la legge n° 476 del 13.08.1984 contenente norme in materie di borse di studio e dottorato di ricerca delle Università e, in particolare, norme in materia di agevolazioni fiscali per le borse di studio;
- VISTA** la legge n.398 del 30.11.1989 e successive modificazioni ed integrazioni, contenente norme in materie di borse di studio universitarie e, in particolare, l'art.6;



- VISTO** *il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di cui al D.R. n. 432 del 13/06/2018;*
- VISTO** I D.lgs. 11.04.2006, n. 198 recante il “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell’Unione europea, a sostegno alla ripresa dell’economia dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l’articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12.02.2021, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi del suindicato Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6.08.2021 e successiva rettifica del 23.11.2021, il Ministero dell’Università e della Ricerca è assegnatario di risorse previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per complessivi 11,732 miliardi di euro, al fine di dare attuazione alle iniziative previste nell’ambito delle due componenti M4C1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università” e M4C2 “Dalla Ricerca all’Impresa”;



TENUTO CONTO in particolare che la componente M4C2 “Dalla Ricerca all'Impresa” mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l’innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee d’intervento previste coprono l’intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e che prevede l’impiego di risorse per complessivi 11,44 miliardi di euro;

VISTO il Decreto Direttoriale n.341 del 15.03.2022 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 Decreto Direttoriale n.1243 del 2.08.2022, con il quale il Ministero dell’Università e della Ricerca, ha approvato gli atti, della Commissione nominata con D.D. n.1128/2022, di valutazione delle proposte pervenute in risposta all’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, adottato con Decreto Direttoriale 15.03.2022, n.341;

VISTO il Decreto Direttoriale n.1558 dell’11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso “GRINS – Growing Resilient,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

UNICA

INclusive and Sustainable”, tematica “9. Economic and financial sustainability of systems and territories”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000018, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable” (CUP F53C22000760007);

VISTA

la richiesta del Prof. Raffaele Paci, Professore Ordinario del Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali - SSD SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA - in data 16/04/2024 di avvio delle procedure di selezione per il conferimento di n. **1 borsa di ricerca della durata di MESI 12 e dell'importo di € 19.367,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo**, dal titolo “*Telelavoro, mobilità spaziale e mercati del lavoro locali*” da attivare nell’ambito del Progetto sopra specificato;

VISTA

la delibera del 18/04/2024 con la quale il Consiglio del Dipartimento del Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali approva all’unanimità la proposta avanzata dal Prof. Raffaele Paci;

ACCERTATA

la copertura finanziaria su:

PROGETTO PADRE: RIC_PNRR_CTC_2022_GRINS_DOTTORATO_USAI

VOCE COAN: A.06.01.01.01.04.05 - Altre borse

Progetto PNRR - GRINS Growing Partenariato Resilient, INclusive esteso linea 9 and Sustainable”, Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3 - Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - CUP F53C22000760007

IMPORTO: 19.367,00 Euro;



DISPONE

ART. 1

(Caratteristiche)

E' indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca con le seguenti caratteristiche:

Provenienza fondi: Progetto PNRR - GRINS Growing Partenariato Resilient, INclusive esteso linea 9 and Sustainable", Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3 - Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - resp. prof. Stefano Usai (CUP F53C22000760007) CODICE MUR: PE0000018;

Data di scadenza del progetto: 30/11/2025;

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali;

Responsabile Scientifico: Prof. Raffaele Paci;

Durata: 12 mesi e comunque non oltre la scadenza del progetto;

Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo): € 19.367,00 (euro diciannovemilatrecentosessantasette/00);

Titolo (Italiano): *"Telelavoro, mobilità spaziale e mercati del lavoro locali"*

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Italiano):

Il/la borsista dovrà svolgere le seguenti attività di ricerca:

- Preparazione e pulizia del dataset prodotto con la raccolta di dati dal survey "Survey of Working Arrangements and Attitudes" (SWAA), riguardante le modalità di lavoro e le attitudini dei cittadini statunitensi, utilizzando software come STATA.
- Analisi dei dati al fine di:
 1. Comprendere la struttura del survey e la sua rappresentatività tramite l'impiego dei pesi.



2. Esaminare le variabili di principale interesse (share of remote work, education, income, pesi e loro cambiamento tra le varie waves del survey).

3. Utilizzare metodologie quali regressioni lineari semplici, con e senza effetti fissi, e metodi di identificazione causale come difference-in-difference per investigare la relazione tra la riduzione dell'efficacia del monitoraggio remoto e la diminuzione del lavoro remoto per i lavoratori a bassa produttività.

- Preparazione e pulizia di dataset contenenti informazioni su annunci di lavoro (es. Lightcast), per estrapolare informazioni relative alla diffusione spaziale del lavoro da remoto e alla tipologia di salario contrattuale (salario fisso e/o inclusione di bonus legati a performance). La finalità della ricerca è quella di 1) comprendere la relazione tra lavoro da remoto e tipologia di salario; 2) studiare come la possibilità di lavorare da remoto influenza la struttura occupazionale del territorio.
- Elaborazione di modelli teorici per analizzare le cause e le implicazioni della riduzione dell'efficacia del monitoraggio remoto, con particolare riferimento alla distribuzione spaziale dell'occupazione e alla riduzione dei flussi di pendolarismo.
- Calibrazione del modello tramite software MATLAB per valutare scenari controfattuali e gli effetti di misure di politica economica.

Titolo (Inglese): *"Telecommuting, spatial mobility and local labour markets"*

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Inglese):

Preparation and cleaning of the dataset produced with data collection from the "Survey of Working Arrangements and Attitudes" (SWAA), concerning the working modalities and attitudes of U.S. citizens, using software such as STATA.

Data analysis aimed at:

Understanding the survey structure and its representativeness through the use of weights.

Examining the main variables of interest (share of remote work, education, income, weights, and their changes across different waves of the survey).



Employing methodologies such as simple linear regressions, with and without fixed effects, and causal identification methods like difference-in-difference to investigate the relationship between the reduction in the effectiveness of remote monitoring and the decrease in remote work for low-productivity workers.

Preparation and cleaning of datasets containing information on job postings (e.g., Lightcast), to extract information regarding the possibility of remote work and the type of contractual salary (fixed salary and/or inclusion of performance-related bonuses). The goal is to: 1) understand the relationship between remote work and salary type, and 2) study the impact of remote work on the occupational structure of the local labor market

Development of theoretical models to analyze the causes and implications of the reduction in the effectiveness of remote monitoring, with particular reference to the spatial distribution of employment and the reduction in commuting flows. • Model calibration using MATLAB software to evaluate counterfactual scenarios and the effects of economic policy measures.

ART. 2

(Requisiti per l'accesso, incompatibilità)

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione, sono in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in classe LM 56: Scienze dell'Economia oppure Laurea magistrale LM 76: Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura.
- Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 equipollente;
- Laurea conseguita secondo le modalità precedenti all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999 equiparata alle sopraccitate lauree magistrali;
- Votazione minima 105/110;

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza.

La borsa di ricerca non è compatibile con:

a) altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività 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;
- d) rapporti di lavoro subordinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
- e) attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi di cui al comma seguente.

I borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo anche parasubordinato, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico e a condizione che:

- a) tale attività sia dichiarata dal responsabile stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla Borsa di ricerca;
- b) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- c) non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte.
- d) tale attività risulti residuale in termini di tempo rispetto a quella di formazione di cui alla borsa di ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari di borsa, assegno di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010 e contratti di cui all'art. 24 L. 240/2010 non può superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

ART.3

(Domanda di partecipazione)

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema in **Allegato A** dovranno pervenire a mezzo servizio postale, con avviso di ricevimento all'indirizzo Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

UNICA

Via Sant'Ignazio, 17 – 09123 CAGLIARI, oppure inviate dalla propria casella PEC (Posta Elettronica Certificata) all'indirizzo protocollo@pec.unica.it

improrogabilmente entro il 20° giorno a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul sito UNICA (https://www.unica.it/unica/it/laureati_s07_ss01.page).

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di scadenza.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) **autocertificazione** relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e alla insussistenza delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 2 del presente bando;
- b) **curriculum vitae, datato e sottoscritto, dei titoli e delle competenze possedute;**
- c) **dichiarazione sostitutiva di certificazioni** (Allegato B), rilasciata ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, relativamente ai titoli di cui al precedente art. 2 ovvero gli eventuali titoli valutabili (in originale o copia) in luogo della menzionata dichiarazione pubblicazioni se richieste;
- d) **dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà** (Allegato C), rilasciata ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28/12/2000, relativamente alla conformità all'originale di eventuali titoli prodotti in copia o di pubblicazioni (se richieste);
- e) se i titoli di studio richiesti per l'accesso sono stati conseguiti all'estero, **copia del provvedimento di riconoscimento** che ne attesta la validità in Italia. Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, l'equivalenza verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione, dalla Commissione Giudicatrice;
- f) **per i soli candidati residenti o domiciliati al di fuori del territorio sardo che desiderino sostenere la prova in modalità telematica, modulo di richiesta colloquio a distanza (All.D) completo delle indicazioni richieste;**
- g) **fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità, a colori;**



h) **elenco** in carta libera dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda.

Sulla busta il candidato dovrà riportare:

Cognome e nome, recapito;

Domanda di partecipazione Borsa di Ricerca Bando 07/2024 "Telelavoro, mobilità spaziale e mercati del lavoro locali" - Responsabile scientifico: Prof. Raffaele Paci;

Non verranno presi in considerazione i titoli presentati a questa Amministrazione oltre il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

ART.4

(Commissioni giudicatrici e selezione dei candidati)

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 5, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, con Disposizione Direttoriale, ed è composta di norma, da tre docenti di ruolo afferenti a settori scientifico disciplinari affini alla tematica della ricerca. La Commissione giudicatrice può altresì essere integrata da uno o più componenti designati dal soggetto finanziatore in qualità di esperti.

La Commissione giudicatrice, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli previsti nel bando ed il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, disponendo di 100 punti, di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio.

La selezione avviene mediante la valutazione preliminare dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio, ed in un successivo colloquio volto ad accertare l'idoneità dei candidati ammessi.

Ai candidati ammessi verrà comunicata tramite posta elettronica e/o pubblicazione sul medesimo sito web, la data, l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 15 giorni.



I candidati, per sostenere la prova, dovranno esibire un valido documento di riconoscimento. Il colloquio potrà essere sostenuto per via telematica, con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato in domanda.

Sono titoli valutabili (totale punti 60/100):

- A) Voto di laurea (max 12 punti):
- votazione da 105 a 107: punti 3;
 - votazione da 108 a 110: punti 6;
 - votazione 110 con lode: punti 12;
- B) Pubblicazioni pertinenti e partecipazioni a convegni scientifici relativamente alla materia oggetto del Bando (max 18 punti):
- a. 2 punti per ogni pubblicazione
 - b. 2 punti per ogni presentazione in convegno nazionale
 - c. 3 punti per ogni presentazione in convegno internazionale
- C) Esperienze di ricerca e lavorative nell'ambito della materia oggetto del Bando (max 20 punti): 1 punto per ogni mese di esperienza.
- D) Partecipazione a corsi di dottorato e conseguimento del titolo di dottorato di ricerca (max 10 punti):
- 2 punti per ogni anno di dottorato frequentato in materie coerenti con l'oggetto del bando;
 - 10 punti per il conseguimento del titolo di dottorato in temi attinenti al progetto di ricerca;

Il colloquio, che si potrà tenere anche in modalità telematica, verterà sulle tematiche oggetto della borsa di ricerca.



Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane.

ART. 5

(Conferimento della borsa di ricerca, avvio e conclusione dell'attività)

Gli atti sono approvati con Disposizione Direttoriale, previo accertamento dei requisiti richiesti, e pubblicati sul sito web del Dipartimento e dell'Ateneo.

La data di inizio e le modalità di svolgimento dell'attività di ricerca presso la struttura universitaria di riferimento, alla quale il borsista ha diritto di accedere con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di sicurezza, devono essere concordate con il Responsabile scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento.

Il titolare della borsa è tenuto a stipulare adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro il rischio di infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile verso terzi, eventualmente derivanti dai danni a persone o cose provocati dal medesimo, copia della quale dovrà essere consegnata all'amministrazione alla data di inizio delle attività di ricerca presso questa università.

Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate.

L'attività del borsista deve concludersi entro 12 mesi e non oltre la data di scadenza del progetto di ricerca indicata all'art.1.

Al termine del periodo previsto per l'esecuzione della ricerca, il/la borsista, è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento, una dettagliata relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata dal Responsabile Scientifico.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

UNICA

Il godimento della presente borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali, a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

ART. 6

(Rinuncia)

La borsa può essere revocata per giustificato motivo qualora il responsabile scientifico incaricato di seguire il borsista ne faccia richiesta per iscritto al Direttore della struttura interessata, che la dispone se ne sussistono i presupposti.

In caso di rinuncia o impossibilità a proseguire l'attività, l'assegnatario perde il diritto alla borsa a far data dalla rinuncia o dalla accertata impossibilità

ART. 7

(Trattamento dei dati personali)

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e della normativa italiana in vigore. L'informativa sul trattamento dati è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n.241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è il Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali - Dott.ssa Claudia Cottu.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi).

ART. 8

(Pubblicità e norme di salvaguardia)



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

UNICA

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo (https://www.unica.it/unica/it/laureati_s07_ss01.page) e sul sito del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (https://www.unica.it/unica/it/borse_di_ricerca_1.page).

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella L. 240/2010 e nel vigente Regolamento per la disciplina delle Borse di Ricerca di questa Università.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Patrizio Monfardini
Sottoscritto con firma digitale