

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione europea
Cofinancé par
l'Union européenne

EASY2LOG

Marittimo-IT FR-Maritime



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali

Direttore: Prof. Patrizio Monfardini

Centro interuniversitario Ricerche economiche e Mobilità (CIREM)

Direttore: Prof. Gianfranco Fancello

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE ED AZIENDALI - CIREM
BANDO 02BR/2025**

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

“Sviluppo di strumenti a supporto del potenziamento tecnologico e gestionale della logistica portuale e terrestre” resp. Prof. Gianfranco Fancello;

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;

UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Segretario Amministrativo: Claudia Cottu – Via Sant'Ignazio, 17 – 09123, Cagliari
Tel +39 070/6753308 – email segreteria@unica.it;
https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzeecoaziend.page



- 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** Il Progetto finanziato nell'ambito del Programma Italia Francia Marittimo 2021 – 2027 I Avviso: “EASY2LOG – Servizi digitali innovativi a supporto della logistica territoriale integrata” - CUP: F23B23000010006 - Responsabile scientifico Prof. Gianfranco Fancello;
- VISTO** il progetto di ricerca “EASY2LOG – Servizi digitali innovativi a supporto della logistica territoriale integrata” - CUP: F23B23000010006 - Responsabile scientifico Prof. Gianfranco Fancello;
- VISTA** la richiesta del Prof. Gianfranco Fancello, Professore Ordinario del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura – **SSD CEAR-03/B** - in data 17/01/2025 di avvio delle procedure di selezione per il conferimento di n. **1 borsa di ricerca della durata di MESI 21 e dell'importo di € 25.200,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo**, dal titolo *“Sviluppo di strumenti a supporto del potenziamento tecnologico e gestionale della logistica portuale e terrestre”* resp. Prof. Gianfranco Fancello da attivare nell'ambito della Convenzione sopra specificata;
- VISTA** la delibera del 23/01/2025 con la quale il Consiglio del Dipartimento del Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali approva all'unanimità la proposta avanzata dalla Prof. Gianfranco Fancello;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria su:
SOTTOPROGETTO: CSA_ACC_BANDO_BORSE_02/2025_FANCELLO -
NOME PROGETTO: ACCANTONAMENTO CSA_BANDO_BORSE_02/2025_FANCELLO
PROGETTO PADRE: RICUE_CTC_2024_EASY2LOG_FANCELLO



Progetto EASY2LOG – Servizi digitali innovativi a supporto della logistica territoriale integrata” - CUP: F23B23000010006 - Responsabile scientifico Prof. Gianfranco Fancello;
VOCE COAN: VOCE COAN: A.06.01.01.01.04.05 - Altre borse
IMPORTO: 25.200,00 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 finanziato nell'ambito del Programma Italia Francia Marittimo 2021 – 2027 I Avviso: “EASY2LOG – Servizi digitali innovativi a supporto della logistica territoriale integrata” - CUP: F23B23000010006 - Responsabile scientifico Prof. Gianfranco Fancello;

Data di scadenza del progetto: 28/02/2027;

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: DICAAR-sez. Trasporti

Responsabile Scientifico: Prof. Gianfranco Fancello;

Durata: 21 mesi e comunque non oltre la scadenza del progetto;

Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo): € 25.200,00 (euro venticinquemiladuecento/00);

Titolo (Italiano): “Sviluppo di strumenti a supporto del potenziamento tecnologico e gestionale della logistica portuale e terrestre”

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

Sul progetto EASY2LOG, il/la candidato/a dovrà supportare il responsabile ed il team di progetto nello sviluppo delle seguenti attività di ricerca inserite nei WP 1/2/3/4 del progetto. Nell'ambito del WP1 e dell'Attività A1.3, supporto alle attività di mapping e scouting sul territorio inerente all'offerta logistica e alla domanda di servizi di logistica digitale.



Nell'ambito del WP2 e dell'Attività 2.1, supporto nello studio dell'estensione alla catena di trasporto terrestre (Impresa – Trasportatore – Porto/Interporto, e viceversa) del modello di automazione varchi e processi portuali sviluppato nel progetto Easylog (IT-FR Marittimo 14-20). Nell'ambito del WP2 e dell'Attività 2.2, supporto nella definizione di un modulo di sostenibilità ambientale per la valutazione degli impatti e del contributo delle fonti specifiche alle emissioni di CO2 lungo la catena porto-area logistica. Nell'ambito del WP3 e dell'Attività 3.1, supporto nella definizione dei contenuti dell'Information Package relativamente ai due moduli del DSS di competenza del partner Unica-Cirem (modulo Easylog esteso e modulo di sostenibilità ambientale). Nell'ambito del WP4 e dell'Attività 4.2, supporto alle azioni pilota per la sperimentazione dei due moduli del DSS di competenza del partner Unica-Cirem (modulo Easylog esteso e modulo di sostenibilità ambientale);

Titolo (Inglese): "Development of tools to support technological and managerial improvement of port and terrestrial logistics";

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

On the EASY2LOG project, the candidate will have to support the project manager and team in the development of the following research activities included in WP 1/2/3/4 of the project. In the context of WP1 and Activity A1.3, support for mapping and scouting activities on the territory related to the logistics offer and demand for digital logistics services. In the context of WP2 and Activity 2.1, support in the study of the extension to the land transport chain (Company - Carrier - Port/Interporto, and vice versa) of the automation model of gates and port processes developed in the Easylog project (IT-FR Maritime 14-20). In the context of WP2 and Activity 2.2, support in the definition of an environmental sustainability module for the assessment of the impacts and contribution of specific sources to CO2 emissions along the port-logistics chain. In the context of WP3 and Activity 3.1, support in defining the contents of the Information Package for the two DSS modules under the responsibility of the Unica-Cirem partner (extended Easylog module and environmental sustainability module). In the context of WP4 and Activity 4.2, support for pilot actions for the testing of the two DSS modules under the responsibility of the Unica-Cirem partner (extended Easylog module and environmental sustainability module).

ART. 2

(Requisiti per l'accesso, incompatibilità)



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

- Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (classe LM -23) – Voto minimo 105/110
- 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;

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/le borsisti/e 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 esclusivamente a mezzo servizio postale, con avviso di ricevimento all'indirizzo Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali, 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/la candidato/a 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) **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 o oggetto della pec il/la candidato/a dovrà riportare:

Cognome e nome, recapito;

Domanda di partecipazione Borsa di Ricerca Bando 02/2025 "Sviluppo di strumenti a supporto del potenziamento tecnologico e gestionale della logistica portuale e terrestre. "

- Responsabile Scientifico: Prof. Gianfranco Fancello;

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 fino a un punteggio massimo di 35 punti così graduati:

- Votazione da 105 a 107: punti 10
- Votazione da 108 a 109: punti 20;
- Votazione 110 e 110 con lode: punti 35;

B) Esperienze professionali e/o di ricerca fino a un massimo di 20 punti così graduati:

- 2 punti per ogni mese di tirocinio/ricerca/attività professionale attinente ai temi dell'ingegneria dei trasporti presso enti pubblici o aziende private.

C) Autore o coautore di lavori scientifici fino a un massimo di 5 punti così graduati:

- 2.5 punti per ogni lavoro di ricerca pubblicato su rivista scientifica, o presentato a convegni scientifici, inerente all'ingegneria dei trasporti.

Colloquio (totale punti 40/100):

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 21 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 borsista è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento, una dettagliata relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata dal Responsabile Scientifico.

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)

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