



Oggetto: Avviso di selezione per l'ammissione degli studenti e delle studentesse dell'Università degli Studi di Cagliari alla *Blended Research Summer School: "AI-Enhanced Bioinformatics: Leveraging Large Language Models for Omics Data Analysis"* organizzata dall'Università Masaryk nell'ambito dell'Alleanza EDUC - European Digital UniverCity – Building the Bridging Alliance – EDUC 2 (CUP: F22C22000510006), Grant Agreement n. 101089535, Task 3.3 "Run a series of EDUC Research and Innovation Meet Education Activities".

LA PRO-RETRICE DELEGATA PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE

- VISTE** le leggi sull'istruzione universitaria e in particolare la legge 30.12.2010, n. 240, che prevede il rafforzamento dell'internazionalizzazione anche attraverso una maggiore mobilità degli studenti;
- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. 339 del 27.03.2012, pubblicato nella G.U. n° 89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii;
- VISTO** il Regolamento didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 3 dell'1.10.2013 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Regolamento carriere amministrative studenti, emanato con D.R. n. 1330 del 28.12.2020, e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'accesso agli atti, emanato con D.R. n. 785 dell'1.7.2014;
- VISTO** il 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 il D.Lgs. n. 101 del 10.8.2018 di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del medesimo;
- VISTO** che l'Università degli Studi di Cagliari è membro dell'Alleanza European Digital UniverCity - EDUC, insieme ad altre sette università europee: Rennes e Paris Nanterre (Francia), Masaryk (Brno - Repubblica Ceca), Pécs (Ungheria), Jaume I (Castellon - Spagna), South Eastern Norway (Norvegia) e Potsdam (Germania), quest'ultima in qualità di coordinatore;
- PRESO ATTO** che l'Alleanza EDUC ha ottenuto un finanziamento nell'ambito del bando 2021 – Partnerships for Excellence – European Universities - ERASMUS-EDU-2022-EURUNIV - Programma Erasmus+ della Commissione europea, come attestato dalla nota Ref. Ares (2022) 5399359 del 27.07.2022 della Commissione europea;
- VISTO** il Grant Agreement n. 101089535 sottoscritto dall'Alleanza EDUC con la Commissione europea in data 19.10.2022, atto a disciplinare le regole finanziarie e contrattuali della sovvenzione "lump sum" assegnata per l'attuazione dell'iniziativa "European Digital UniverCity (EDUC) – Building the Bridging Alliance" (di seguito EDUC 2), a valere sul programma europeo Erasmus+;



- VISTO** il D.R. n. 1188/2022 con cui è stato approvato il Grant Agreement Project 101089535 — EDUC2, sottoscritto dalla Commissione europea e dai Rappresentanti Legali o Delegati di tutti gli otto Partner dell'Alleanza EDUC in data 19.10.2022;
- CONSIDERATO** che la nuova iniziativa, della durata di 48 mesi a decorrere dal 01.01.2023, ha un budget complessivo di € 12.799.864,00 e che la quota destinata all'Università degli Studi di Cagliari ammonta a € 1.949.166,00, di cui l'80%, pari ad un massimo di € 1.559.333,00, finanziato con fondi comunitari e il 20%, pari a € 389.833,00, cofinanziato dall'Università degli Studi di Cagliari da imputare ai costi diretti del personale strutturato docente e non docente;
- CONSIDERATO** che con il D.R. n. 1188/22 è stato dato mandato agli uffici di riferimento di porre in essere tutti gli atti propedeutici, conseguenti e necessari per procedere all'avvio delle attività pianificate nella proposta approvata;
- VERIFICATO** che nel medesimo DR sono previste risorse per finanziare borse di mobilità internazionale per gli studenti;
- VISTO** il D.R. n. 427 del 7.05.2021 con cui la Prof.ssa Alessandra Carucci, Professore ordinario di ruolo, è nominata Prorettore delegato per l'internazionalizzazione nel sessennio 2021/2027, con potere di firma per il coordinamento delle attività di Ateneo volte al perseguimento degli obiettivi in materia di internazionalizzazione;
- PRESO ATTO** che, in linea con quanto previsto nel Piano delle Attività dell'Alleanza EDUC del Task 3.3 *"Run a series of EDUC Research and Innovation Meet Education Activities"*, Sub-Task 3.3.3 *"Set up Research Summer Schools"*, come stabilito nel meeting del gruppo di lavoro inter-partenariale del sopra citato Task 3.3 del 13.06.2023, l'Alleanza EDUC intende sviluppare le c.d. *Blended Research Summer School* nel triennio 2024-2026;
- PRESO ATTO** che, nel meeting del 29.04.2025, è stata approvata la *Blended Research Summer School "AI-Enhanced Bioinformatics: Leveraging Large Language Models for Omics Data Analysis"*, organizzata dall'Università Masaryk;
- PRESO ATTO** che la *Summer School* prevede una prima parte online da maggio a giugno 2026 e una parte di attività in presenza a Brno (Repubblica Ceca) della durata di una settimana, dal 22 al 26 giugno 2026, per un totale complessivo di 90 ore equivalenti a 3 ECTS, alla quale potranno partecipare 25 studenti in totale, di cui 3 di UniCa;
- TENUTO CONTO** che, al fine di contribuire alla copertura dei costi che sosterranno gli studenti dell'Università di Cagliari, l'Ateneo si farà carico degli stessi entro il limite e le modalità definite nell'articolo 10 del presente bando;
- VALUTATA** l'importanza dell'opportunità l'Università di Cagliari intende incrementare, ove risultasse un numero inferiore a 3 partecipanti da parte di altri partner, gli studenti e le studentesse di UniCa ammessi/e fino ad un massimo di 6;



- ACCERTATO** il budget autorizzatorio 2025 UO 1564 – UA 00.01.06 – COAN A.06.01.01.01.03.01 – PROGETTO: DIDALTRO_CTC_2022_EDUC_ERASMUS, in cui vi è disponibilità per la copertura dei contributi di mobilità di cui sopra;
- CONSIDERATA** la necessità di procedere all’emanazione di un avviso di selezione atto a identificare gli studenti e le studentesse di UniCa che intendono partecipare alla Blended Research Summer School “AI-Enhanced Bioinformatics: Leveraging Large Language Models for Omics Data Analysis” organizzata dall’Università Masaryk per il secondo semestre dell’a.a. 2025-2026;

DECRETA

Art. 1 – Finalità e destinatari

È emanato l’avviso di selezione riservato a studenti/esse magistrali e ai dottorandi di questa Università interessati/e a partecipare alla *Blended Research Summer School “AI-Enhanced Bioinformatics: Leveraging Large Language Models for Omics Data Analysis”* organizzata dall’Università Masaryk.

La Blended Research Summer School guiderà i partecipanti nel mondo in rapida evoluzione della bioinformatica e dell’intelligenza artificiale applicata alle Scienze della Vita. Durante il percorso, gli studenti e le studentesse acquisiranno competenze fondamentali di programmazione e impareranno a utilizzare strumenti avanzati di AI per l’analisi dei dati omici e l’elaborazione di dataset biologici reali, affrontando alcune delle principali sfide della ricerca contemporanea. La BRSS offre un’esperienza formativa altamente pratica, progettata in particolare per chi si avvicina per la prima volta alla programmazione.

Il programma, erogato in lingua inglese, si struttura in una parte a distanza, più un’ulteriore settimana di attività in presenza presso l’Università Masaryk. La fase online si svolgerà da maggio a giugno 2026 e la fase in presenza si svolgerà dal 22 al 26 giugno 2026.

Il carico di lavoro totale è di circa 90 ore, equivalenti a 3 ECTS. Gli studenti/esse selezionati/e beneficeranno di un contributo di mobilità e del rimborso delle spese di viaggio, così come specificato nel successivo Articolo 10.

Per il completamento dell'intero corso, previa prova di valutazione finale, verrà rilasciato il certificato EDUC con l'ammontare degli ECTS equivalenti (pari a 3). Il riconoscimento dei crediti relativi è stabilito dai Corsi di Studio di appartenenza, a cui lo studente dovrà presentare richiesta nelle modalità e nei tempi previsti dal proprio regolamento.

L’assegnazione delle borse di mobilità è riservata a tutti gli studenti/esse regolarmente iscritti/e all’Università degli Studi di Cagliari, a corsi di Laurea Magistrale, e ai corsi di dottorato, fermo restando che nel processo di selezione verranno comunque riservate rispettivamente due borse per



studenti magistrali e una per dottorandi. Qualora non vi fossero candidati idonei in una o nell'altra tipologia di studenti, si provvederà ad assegnare il contributo al candidato idoneo successivo nella relativa graduatoria di merito.

L'assegnazione delle borse di mobilità è riservata **prioritariamente** a tutti gli studenti/esse regolarmente iscritti/e all'Università degli Studi di Cagliari nell'a.a. 2025-2026 in uno dei seguenti corsi di Laurea Magistrale:

- *LM in Biologia Cellulare e Molecolare;*
- *LM in Advanced biotechnology;*
- *LM in Fisica;*
- *LM in Informatica;*

o in uno dei seguenti Corsi di Dottorato:

- *Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco;*
- *Fisica;*
- *Matematica e Informatica.*

Qualora non vi fossero sufficienti candidature, la commissione si riserva la possibilità di valutare anche quelle di studenti e studentesse iscritti/e ad altri corsi, purché questi siano ritenuti coerenti con le tematiche della BRSS.

Inoltre, qualora il numero di partecipanti provenienti dagli altri partner fosse inferiore a tre, potranno essere ammessi/e studenti e studentesse di UniCa fino a un massimo di sei.

In caso lo/la studente/ssa venisse selezionato/a sia per la partecipazione alla BRSS in oggetto che ad altri corsi blended o in presenza offerti nel medesimo periodo, potrà partecipare ad una sola delle mobilità indicando la sua preferenza entro i termini stabiliti e comunicati via mail dall'Ufficio EDUC.

Il contributo di mobilità oggetto del presente bando è incompatibile con altri contributi (comunitari, ministeriali, regionali, ecc.) banditi da UniCa per effettuare un soggiorno di mobilità all'estero con riferimento al medesimo periodo in cui si svolgerà la *Blended Research Summer School*.

In ogni caso, nell'eventualità si percepisca nello stesso periodo di riferimento una borsa o un qualsiasi contributo economico che risulti incompatibile con i fondi Erasmus+, la/il candidata/o perderà il diritto alla ricezione del contributo e sarà tenuto alla restituzione delle somme percepite e valutate incompatibili.

Art. 2 – Requisiti generali

Possono concorrere alla selezione per la partecipazione gli studenti/esse di questa Università che, al momento della presentazione della candidatura, soddisfino le seguenti condizioni:

- essere regolarmente iscritti in uno dei Corsi di Laurea Magistrale (o almeno al 4° anno di una laurea a C.U.) o Dottorato dell'Università degli Studi di Cagliari, come indicato all'art. 1;
- essere in regola con il pagamento delle tasse di iscrizione previste per il corso di studio di appartenenza;



- avere un'adeguata conoscenza della lingua inglese corrispondente al livello B2 del QCER (Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue);
- non conseguire il titolo finale di studio prima di aver concluso l'esperienza di mobilità.

Art. 3 – Modalità di presentazione della domanda di candidatura

Le domande di candidatura dovranno essere compilate online, a partire dalle ore **09:00 di martedì 16 dicembre 2025 fino alle ore 12:00 del 30 gennaio 2026**, collegandosi al sito dell'Università www.unica.it, cliccando nella sezione servizi online – servizi online agli studenti, oppure digitando direttamente l'indirizzo web: <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do>

Il mancato perfezionamento della domanda online entro il suindicato termine di scadenza comporterà l'esclusione della candidatura. All'atto dell'iscrizione dovrà essere caricata online, anche la documentazione di seguito indicata:

- a) la copia del/i certificato/i comprovante/i le conoscenze linguistiche possedute o l'autocertificazione relativa al sostenimento delle prove di idoneità presso il CLA nel corso dell'ultimo anno, se disponibili, ai fini del punteggio;
- b) una lettera motivazionale scritta in inglese che spieghi perché il/la candidato/a ritiene che la partecipazione al corso in oggetto possa arricchire il suo percorso di studi/ricerca;
- c) solo nel caso di dottorandi, una sintetica descrizione del proprio tema di ricerca (max 1500 caratteri) sottoscritta, per presa visione, dal supervisore del/la dottorando/a.

Art. 4 – Competenze linguistiche

Gli studenti/esse che si candidano per partecipare alla *Blended Research Summer School* devono possedere un adeguato livello di conoscenza della lingua inglese, corrispondente al livello B2 del QCER (Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue).

È possibile inserire nella pagina dei servizi online, all'atto dell'iscrizione al bando, la documentazione che attesti il possesso del suddetto livello di competenza e la conoscenza di ulteriori lingue straniere.

Tale inserimento in questa fase sarà utilizzato anche per l'attribuzione del punteggio relativo alle competenze linguistiche. La preparazione linguistica necessaria può essere documentata tramite:

- a) il superamento di un esame di competenze linguistiche, effettuato presso un qualsiasi Corso di Studi dell'Università di Cagliari; sono incluse anche le prove di idoneità, effettuate presso il CLA **nei 12 mesi precedenti la scadenza del presente bando**, per le quali è consentito l'inserimento nella domanda di candidatura di un'autocertificazione con la data di sostenimento e il livello conseguito;
- b) il certificato di conoscenza della lingua straniera rilasciato da un istituto riconosciuto a livello internazionale;
- c) il certificato di conoscenza della lingua straniera rilasciato dal Centro Linguistico d'Ateneo (CLA).



Tutte le certificazioni linguistiche che verranno prese in considerazione debbono essere rilasciate in data non anteriore a tre anni dal termine di scadenza stabilito dal presente avviso di selezione, ad eccezione di quelle relative alle certificazioni internazionali che, per espressa dichiarazione dell'Ente che le rilascia, non presentano limiti di validità. I/Le candidati/e idonei/e che, all'atto della presentazione della candidatura, non avranno inserito on-line il certificato che documenta il possesso del livello di competenza B2 per la lingua inglese, da selezionati/e dovranno sottoporsi obbligatoriamente a una prova di verifica online delle competenze linguistiche possedute.

Art. 5 – Valutazione della candidatura

Le selezioni sono effettuate dalla Commissione EDUC di Ateneo, così costituita:

- Dott. Fabio Sorrentino, Specialista in Innovazione Didattica del progetto EDUC, presidente,
- Dott.ssa Carla Argiolas, Project Assistant del progetto EDUC, componente,
- Dott.ssa Silvia Cabriolu, Project Assistant del progetto EDUC, componente,

che procederà alla valutazione dei/delle candidati/e secondo i criteri per la formulazione delle graduatorie riportati di seguito.

Le graduatorie saranno elaborate sulla base dei sottoelencati parametri di riferimento. La Commissione dispone complessivamente di un massimo di 80 punti (50 punti per i dottorandi), così ripartiti:

- 1) merito accademico, calcolato considerando media ponderata, CFU acquisiti e tempo di percorrenza dell'intera carriera accademica del candidato: (fino a 60 punti);
Nel caso di dottorandi si considererà, in alternativa al merito accademico, la valutazione della coerenza del tema di ricerca del/la candidato/a: (fino a 30 punti).
- 2) competenze linguistiche (fino a 10 punti);
- 3) valutazione della motivazione che il candidato ha inserito nella domanda di candidatura (fino a 10 punti).

1) Per quanto riguarda il **calcolo del merito accademico**, sarà adottata la seguente formula di valutazione:

$$\text{Media totale} + 0,5 \left(\frac{\text{CFU acquisiti}}{\text{Anni di iscrizione} - 0,5} \right)$$

La Media totale ponderata si calcola considerando i 30 e lode come 31.

Nel calcolo del merito accademico si considereranno i CFU acquisiti alla data di **scadenza della presentazione delle candidature**, e che sono registrati nel sistema informativo della didattica Esse3. Sarà responsabilità dello studente verificare la corretta registrazione delle attività formative completate nel sistema online; non saranno accettate autocertificazioni di attività non risultanti alla data di scadenza del bando.

Tra i CFU acquisiti verranno considerati solo quelli necessari per il conseguimento del titolo di studio, escludendo le attività didattiche in sovrannumero.



2) Le competenze linguistiche dovranno essere dimostrate attraverso la presentazione, unitamente alla domanda di candidatura, di una attestazione che certifichi i livelli di conoscenza della lingua straniera secondo il QCER (vedi art. 4).

Il punteggio relativo alle competenze linguistiche dovrà essere attribuito secondo la seguente scala, anche tenendo conto di certificazioni relative a più lingue fino a saturare il punteggio massimo disponibile.

Per ciascuna lingua:

	Livelli del quadro di Riferimento Europeo (QRE)	Punteggio
Livello elementare	A2	1
	B1	2
Livello autonomo	B2	3
	C1	4
Livello padronanza	C2	5

Per la lingua inglese si attribuirà il punteggio solo a partire dal livello C1.

Art. 6 – Graduatorie

L'elenco degli/delle studenti/esse ammessi/e sarà pubblicato entro il **13 febbraio 2026** sulla pagina https://web.unica.it/unica/it/educ_brss_2026_studenti.page.

Avverso gli esiti delle selezioni è ammesso ricorso al Magnifico Rettore entro la data del **20 febbraio 2026**, da inviare via mail all'indirizzo educ@unica.it.

La graduatoria definitiva verrà approvata entro il **27 febbraio 2026**.

Nel caso in cui non fosse possibile rispettare le date fissate nel presente bando per la pubblicazione delle graduatorie, sarà cura del responsabile del procedimento pubblicare un avviso con l'indicazione della nuova data di pubblicazione delle graduatorie.

Art. 7 – Accettazione dell'ammissione al corso

Gli studenti/esse selezionati/e dovranno formalizzare la propria accettazione della partecipazione al corso e sottoscrivere lo *Student Mobility Agreement*. Coloro che non sottoscriveranno lo SMA entro la data stabilita così come comunicata dall'Ufficio EDUC saranno considerati rinunciatari e il posto sarà assegnato agli studenti che si sono inseriti nella prima posizione utile in graduatoria.

Art. 8 – Adempimenti degli assegnatari

È fatto obbligo agli/alle studenti/esse selezionati/e di rispettare rigorosamente le scadenze e gli adempimenti che saranno comunicati dall'Università Masaryk e da questo Ateneo via e-mail



all'indirizzo indicato dallo/a studente/ssa nel formulario online per la trasmissione dei documenti richiesti, in particolare lo *Student Mobility Agreement* e le coordinate del conto corrente bancario per l'accreditamento del contributo (vedi art. 10). Coloro che, per qualsivoglia ragione, sono costretti a rinunciare in una fase successiva rispetto a quella prevista nell'art. 7, devono comunicarlo via mail all'indirizzo educ@unica.it.

Si sottolinea che è fatto obbligo agli studenti beneficiari del contributo per la mobilità fisica, trasmettere all'Ufficio EDUC (anche digitalmente tramite mail all'indirizzo educ@unica.it), entro 10 giorni lavorativi dal rientro, il certificato rilasciato dall'Università Masaryk.

La mancata consegna nei tempi stabiliti della documentazione richiesta, senza adeguata giustificazione, comporterà la revoca del contributo.

Art. 9 – Idonei non assegnatari

In caso di rinuncia degli assegnatari, le mobilità liberate potranno essere destinate a favore dei soggetti che si sono positivamente inseriti all'interno delle graduatorie di merito, nelle posizioni immediatamente successive a quelle degli assegnatari. Allo/a studente/ssa contattato/a a tale scopo saranno concessi 5 giorni per decidere se accettare e, quindi, sottoscrivere il modulo di accettazione o di rinuncia. In caso di mancata decisione si procederà allo scorrimento della graduatoria, senza ulteriori comunicazioni.

Art. 10 – Conferimento del contributo per la mobilità e documentazione obbligatoria

I costi di viaggio, vitto e alloggio degli studenti selezionati saranno rimborsati dall'Università degli Studi di Cagliari, su fondi EDUC programma Erasmus+. Lo studente risultante beneficiario del contributo di mobilità riceverà un contributo forfettario "*lump sum*" delle spese di viaggio, vitto e alloggio equivalente a 79,00 € per giorno, pari a 553,00 € complessivi per i 7 giorni di mobilità; è inoltre previsto un contributo integrativo una tantum pari a 100,00 euro e un contributo aggiuntivo per le spese di viaggio pari a 275,00 euro per i c.d. studenti e studentesse con minori opportunità, come sotto dettagliato.

Nell'ambito del presente avviso, sono considerati studenti e studentesse con minori opportunità coloro che sono in possesso di una o più delle seguenti condizioni:

- valore ISEE compreso fra 0 e 27.948,60 euro
- specifica disabilità il cui grado di invalidità sia pari o superiore al 50%;
- studenti stranieri assegnatari di borsa di studio del Governo italiano o borsa di studio derivante da accordi con Atenei stranieri, richiedenti asilo o rifugiati;
- studenti rientranti nella definizione di "caregiver familiare";
- figli di beneficiari di pensione di inabilità, orfani di guerra, ciechi civili, mutilati ed invalidi di guerra, di lavoro, di servizio e i loro figli (art. 30 della Legge 30 marzo 1971, n. 118).

Agli studenti selezionati verrà corrisposta l'anticipazione del 100% dell'importo complessivo spettante con congruo anticipo rispetto alla data d'inizio della mobilità fisica stessa purché siano forniti i dati per l'erogazione del contributo (almeno 30 giorni prima della partenza).



Durante l'intera fase in presenza, le/gli studentesse/studenti partecipanti al programma dovranno trovarsi fisicamente presso la sede dell'Università di destinazione.

Non si potrà partecipare alla parte di corso in presenza se non si è frequentata attivamente la parte online antecedente la mobilità fisica.

Art. 11 – Interruzione o rinuncia al corso

L'ammissione al corso può essere revocata, parzialmente o per intero, dall'Università per gravi motivi o per inadempienze dello/a studente/ssa. Coloro che, per qualsivoglia ragione, sono costretti a rinunciare in una fase successiva rispetto a quella prevista nell'art. 7, devono comunicarlo via mail all'indirizzo educ@unica.it e all'Università ospitante. Coloro che rinunciano, senza giustificati motivi, alla mobilità dopo l'accettazione prevista dall'art. 7, non saranno più ammessi a partecipare alle successive iniziative EDUC.

Art. 12 - Trattamento dati personali e responsabile del procedimento

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. I dati sono trattati in prima istanza e per gli adempimenti successivi al termine della procedura di selezione dal personale EDUC della Direzione per la didattica e l'orientamento di questa Università. Il diritto di accesso agli atti della procedura di selezione può essere esercitato dai candidati che vantino interesse per la tutela di situazioni giuridiche rilevanti. L'Amministrazione ha facoltà di differire, con provvedimento motivato, l'esercizio dell'accesso al termine della procedura di valutazione, ove valuti che esso possa costituire causa di grave ritardo, irregolarità, impedimento, ostacolo alle procedure concorsuali in atto. La responsabile del procedimento, ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241, è la Coordinatrice del Project Management di EDUC, Dott.ssa Daniela Ghiani, che potrà essere contattata via e-mail all'indirizzo: educ@unica.it.

Art. 13 – Norme transitorie

Eventuali variazioni al presente avviso saranno tempestivamente comunicate agli aventi diritto mediante pubblicazione sulla pagina https://web.unica.it/unica/it/educ_brss_2026_studenti.page.

Visto
Il Direttore Generale
Aldo Urru

La Prorettrice per l'Internazionalizzazione
Prof.ssa Alessandra Carucci
Sottoscritto con firma digitale