



Oggetto: AVVISO DI SELEZIONE per progetti di ricerca che utilizzino le infrastrutture di ricerca nell'ambito dell'Alleanza EDUC – Work Package 2 Progetto EDUC-SHARE - HORIZON 2020

LA PRO-RETRICE DELEGATA PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n° 89 del 16 aprile 2012 e s.m.i;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 182 del 26.11.2014 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il Regolamento delle missioni in Italia e all'estero di questa Università, emanato con D.R. n. 634 del 20.04.2016 e s.m.i;
- VISTO** l'art.2 comma 1 lettera e) del Regolamento di funzionamento del Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (CeSAR), come modificato da D.R. n. 1060/21 e D.R. n.28/22, che individua tra le finalità del CeSAR la gestione e la promozione, senza scopo di lucro, di attività di ricerca d'avanguardia, sia fondamentale che applicata, condividendo strumenti, strutture e risorse per l'attuazione di progetti scientifici internazionali;
- VISTO** l'art.10 del Regolamento di funzionamento del CeSAR;
- VISTO** il tariffario dei servizi per esterni e convenzionati pubblicato sul sito del CeSAR;
- CONSIDERATO** il Grant Agreement n. 101017526 sottoscritto dall'Alleanza EDUC con la Commissione Europea in data 17.11.2020, atto a disciplinare le regole finanziarie e contrattuali della sovvenzione assegnata per l'attuazione del progetto H2020 EDUC-SHARE (EUROPEAN DIGITAL UNIVERCITY- RESEARCH AND INNOVATION WITH AND FOR SOCIETY - CUP: F25F20000250006), con decorrenza dal 01.02.2021 e che avrà la durata di 36 mesi;
- CONSIDERATO** che l'Università degli Studi di Cagliari partecipa al progetto EDUC-SHARE in consorzio con altre cinque università europee: Rennes e Paris Nanterre (Francia), Masaryk (Brno - Repubblica Ceca), Pécs (Ungheria) e Potsdam (Germania), coordinato da Rennes;
- DATO ATTO** che il Responsabile scientifico per UniCa è la prorettrice per l'internazionalizzazione Prof.ssa Alessandra Carucci e che il progetto è gestito dalla Direzione per la ricerca e il territorio;
- VISTA** la DDG rep 107 del 25.03.2021 con cui è stata autorizzata la variazione di budget per iscrivere il finanziamento relativo al progetto in capo alla Direzione per la ricerca e il territorio;
- CONSIDERATO** il DR 604/2022 del 09/07/2022 con il quale è stato costituito il gruppo di lavoro del progetto EDUC-SHARE e che per il Work Package (WP) 2 *Research Infrastructure* e per il task 2.3 *Unlocking the collaborative potential of EDUC research*



- infrastructures* è stato coinvolto il Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (CeSAR) come infrastruttura di ricerca dell'Università di Cagliari;
- CONSIDERATO** che il WP2 ha come obiettivo quello di promuovere e aprire, nell'ambito dei partner dell'Alleanza, le infrastrutture di ricerca all'utilizzo da parte dei ricercatori per progetti scientifici attraverso un bando comune (Deliverable 2.2);
- PRESO ATTO** che il finanziamento complessivo a disposizione per il presente avviso è pari a 60.000 euro in capo all'Università di Masaryk;
- PRESO ATTO** che per l'utilizzo delle infrastrutture del Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (CeSAR) da parte dei ricercatori delle Università partner la spesa graverà sulla voce di progetto: RICUE_CTC_EDUCSHARE_2021, UA00.01.07, che sarà incrementato con la quota di competenza;

DECRETA

ART. 1 - Finalità e destinatari

Il presente avviso disciplina le modalità di accesso alle Infrastrutture di Ricerca (IR) del Consorzio EDUC-SHARE mediante la presentazione di proposte progettuali che richiedano l'utilizzo e la messa in rete delle core facility delle IR dei partner del progetto EDUC-SHARE.

Nell'ambito della stessa proposta progettuale può essere richiesto l'utilizzo di una o più core facility incardinate presso una o più Infrastrutture di Ricerca del partenariato.

Ai fini del presente avviso sono ammessi a presentare proposte:

- Professori/esse e ricercatori/ricercatrici che lavorano presso le università partner del progetto EDUC-SHARE (a tempo indeterminato o a tempo determinato);
- Dottorandi/e iscritti/e regolarmente ai corsi di dottorato delle università partner del progetto EDUC-SHARE.

L'effettiva afferenza del proponente a una delle Università partner sarà verificata dall'istituzione di provenienza dichiarata nella proposta.

Elenco dei partner EDUC-SHARE ammissibili:

1. Università Masaryk, Repubblica Ceca
2. Università di Cagliari, Italia
3. Università di Pécs, Ungheria
4. Università di Rennes, Francia
5. Università di Potsdam, Germania
6. Università di Paris Nanterre, Francia.

Vengono riportate di seguito, per ciascuna università partner, le core facility delle Infrastrutture di Ricerca disponibili:

- **Università di Masaryk (Brno- Repubblica Ceca)**
 - [CEITEC - Nanobiotechnology Core Facility](#)
 - [CEITEC - Core Facility Cellular Imaging \(CELLIM\)](#)
 - [CEITEC – Josef Dadok National NMR Facility \(NMR\)](#)
 - [CEPLANT - plasma and nanotechnology surface modifications](#)
 - RECETOX – [Population studies](#) / [Central Laboratories](#) / [Data services](#)
 - [HUME Lab – experimental social sciences](#)



- **Università di Cagliari (Cagliari - Italia) - CeSAR opzione non disponibile per ricercatori e dottorandi di UniCa**
 - [Single-Crystal X-Ray Diffraction \(SC-XRD\)](#)
 - [Nuclear Magnetic Resonance \(NMR\)](#)
 - [Ultrafast Optical Spectroscopy facility](#)
 - [Mass Spectrometry](#)
- **Università di Pécs (Pécs – Ungheria)**
 - [Genomics and Bioinformatics Core facility](#)
 - [Biosafety Level 4 \(BSL-4\) Virological Laboratory](#)
- **Università di Rennes (Rennes – Francia)**
 - **BIOSIT:** Infrastructure in the field of biology and health
 - [UNIVREN-BIOSIT-MRic](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-H2P2](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-CDTP](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-PRISM](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-L3](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-ImPACcell](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-CytomeTRI](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-Protim](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-Arche](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-PFBI](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-Cani-DNA](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-BIM3D](#)
 - [UNIVREN-BIOSIT-CRB Santé](#)
 - **OSUR:** Infrastructure in the field of earth sciences, ecology, and human/environmental relations
 - [UNIVREN-OSUR-Condote-Eau](#)
 - [UNIVREN-OSUR-LidarNR](#)
 - [UNIVREN-OSUR-EcogenO](#)
 - [UNIVREN-OSUR-GeOHeLiS](#)
 - [UNIVREN-OSUR-EcoChim](#)
 - [UNIVREN-OSUR-LAGO](#)
 - [UNIVREN-OSUR-ImaGéo](#)
 - [UNIVREN-OSUR-PISTE](#)
 - **SCANMAT:** Infrastructure in the field of material sciences (analytical chemistry, structural characterization, mechanical and optical spectroscopy, synthesis)
 - [UNIVREN-SCANMAT-CMEBA](#)
 - [UNIVREN-SCANMAT-CRMPO](#)
 - [UNIVREN-SCANMAT-SIR](#)
 - [UNIVREN-SCANMAT-THEMIS](#)
 - [UNIVREN-SCANMAT-S2 WAVE](#)
 - [UNIVREN-SCANMAT-CAPHTER](#)
 - [UNIVREN-SCANMAT-Osirix](#)
 - [UNIVREN-SCANMAT-Nanomeca](#)



Università di Potsdam (Potsdam – Germania) (verranno comunicate in seguito)

Università di Paris Nanterre (Parigi – Francia) (verranno comunicate in seguito).

Art. 2 – Modalità di presentazione e copertura finanziaria delle proposte progettuali

Per presentare le proposte progettuali è necessario:

- Registrarsi sulla piattaforma [OpenUP](#) cliccando su “Join now” in alto a sinistra.
- Compilare il formulario (Apply for access) disponibile alla pagina <https://educ.openup.education/infrastructure-call>.

Prima di presentare la domanda, è fortemente consigliato un contatto via mail con il responsabile della core facility dell’infrastruttura di ricerca di interesse. I contatti sono reperibili ai link delle core facility elencate all’art. 1.

L'uso dell’infrastruttura di ricerca, compresa la formazione prevista all’art. 6 come pure l’interpretazione dei dati ottenuti, verrà garantita dal budget del progetto H2020 EDUC-SHARE (Grant Agreement n. 101017526).

Le proposte progettuali dovranno essere inviate entro domenica 30 aprile 2023.

Il mancato invio della domanda entro il termine di scadenza comporterà l’esclusione della candidatura.

Il finanziamento totale di questo bando è di 60.000 euro in capo all’Università di Masaryk.

Art. 3 – Modalità di selezione delle proposte

La selezione si articola nelle seguenti quattro fasi:

1) **Un check amministrativo** – in primo luogo verrà verificata la corretta compilazione della domanda. Lo status di professore/ricercatore/ dottorando verrà verificato dall’Università di appartenenza.

2) **Fattibilità tecnica** - il responsabile di ciascuna core facility valuterà la fattibilità tecnica del progetto di ricerca presentato approvando o rifiutando la proposta.

In caso di approvazione, il responsabile della core facility specificherà il budget preliminare del progetto sulla base del tariffario approvato da ciascuna infrastruttura di ricerca.

3) **Peer review** - ogni domanda sarà valutata da almeno un revisore scientifico nominato dalla core facility che potrà 1) approvare il progetto per il finanziamento, 2) approvare parzialmente il progetto (con richiesta di modifiche), o 3) rifiutare la proposta.

4) **L’elenco finale delle proposte** sarà discusso e approvato dai referenti del WP2 EDUC-SHARE (in base al budget disponibile per il bando, con la previsione che venga approvata almeno una proposta progettuale per ciascun partner EDUC-SHARE). Qualora il budget lo permetta, potrà essere finanziata la mobilità dei ricercatori proponenti presso l’infrastruttura di ricerca selezionata.

L’eventuale finanziamento della mobilità rientra nel progetto EDUC-SHARE, finanziato dal programma Horizon 2020 nel rispetto di quanto contemplato dal regolamento missioni di questa Università.

Art. 4 – Scadenze

30 aprile 2023: scadenza ultima per la presentazione delle proposte.

31 maggio 2023: entro tale data i candidati saranno informati dell’esito del bando.



30 novembre 2023: entro tale data tutti i progetti approvati dovranno essere realizzati.

Art. 5 –Ulteriori informazioni e webinar

Tutte le informazioni relative all'avviso di selezione sono disponibili sul sito <https://educ.openup.education/infrastructure-call>.

Sarà organizzato un webinar, in lingua inglese, per illustrare i dettagli dell'avviso e rispondere alle domande dei potenziali fruitori:

- Data e orario: 16/3/2023, 15:00 - 16:00 CET
- Link di collegamento: <https://cesnet.zoom.us/j/95170207314>

Webinar di presentazione delle core facility

Saranno organizzati una serie di webinar di presentazione delle core facility secondo il seguente calendario dalle 15:00 alle 16:30:

Data	Core facility	Infrastruttura di Ricerca
23 marzo 2023		
30 marzo 2023		
06 aprile 2023		
13 aprile 2023		
20 aprile 2023		
27 aprile 2023	<ul style="list-style-type: none">• Single-Crystal X-Ray Diffraction (SC-XRD)• Nuclear Magnetic Resonance (NMR)• Ultrafast Optical Spectroscopy facility• Mass Spectrometry	CeSAR- Università di Cagliari

Art. 6 – Contatti

Per richieste di carattere generale è possibile contattare il referente locale di EDUC-SHARE indicato di seguito:

Università	Nome referente	Email
Università di Masaryk	Ondřej Hradil	hradil@rect.muni.cz
Università di Cagliari	Sara Melis	sara.melis3@unica.it
Università di Pécs	Zsolt Bedo	bedo.zsolt@ktk.pte.hu
Università di Rennes	Virginie Nazabal Alain Bouchereau	virginie.nazabal@univ-rennes.fr alain.bouchereau@univ-rennes1.fr
Università di Potsdam	Katharina Kloss	katharina.kloss@uni-potsdam.de
Università di Paris Nanterre	Claudia Dell'Uomo d'Arme	claudia.dd@parisnanterre.fr

Le domande sulle tecnologie disponibili e sulla fattibilità tecnica delle proposte devono essere rivolte ai responsabili delle rispettive core facility i cui contatti sono reperibili ai link elencati all'art.1.

Art. 7 – Adempimenti

È fatto obbligo il rispetto delle scadenze sopra indicate e degli adempimenti che saranno comunicati ai fruitori dell'Infrastruttura di Ricerca via e-mail.



Gli utenti sono tenuti a fornire campioni di qualità e in quantità sufficiente per le analisi.

Art. 8 - 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 selettiva dal personale della Direzione Ricerca e Territorio di questa Università.

Il diritto di accesso agli atti della procedura selettiva 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 concorsuale, ove valuti che esso possa costituire causa di grave ritardo, irregolarità, impedimento, ostacolo alle procedure concorsuali in atto.

Il responsabile del procedimento, ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241, è il funzionario responsabile del Coordinamento Servizi Internazionali per la Ricerca che potrà essere contattato via e-mail all'indirizzo: educ-shareh2020@unica.it.

Avverso il presente bando di selezione è possibile proporre ricorso al TAR o al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro 60 giorni o 120 giorni dalla data di pubblicazione.

Art.9 Informazioni

Il presente avviso sarà disponibile sul sito https://www.unica.it/unica/it/educ_progetto_educ_share.page.

Gli aspetti relativi alla proprietà intellettuale sono riportati nell'**Allegato 1** al presente avviso.

Visto Il Direttore Generale

Il Sostituto

Dott. Roberto Barreri

Dirigente

Approvato dalla Direttrice del CeSAR

Prof.ssa Sabrina Rita Giglio

**LA PRO RETTRICE DELEGATA PER
L'INTERNAZIONALIZZAZIONE**

Prof.ssa Alessandra Carucci

Sottoscritto con firma digitale

Allegato 1

Proprietà intellettuale



I diritti di proprietà intellettuale sui risultati conseguiti nell'ambito delle proposte di ricerca presentate spettano agli autori delle stesse.

Natura della ricerca e pubblicazione dei risultati

Il presente avviso intende sostenere progetti di ricerca di base condotti all'interno di istituzioni accademiche. Tutti i risultati della ricerca ottenuti nell'ambito del presente avviso saranno pubblicati.

Riconoscimenti

Le pubblicazioni che derivano dal lavoro svolto grazie all'utilizzo delle core facility di EDUC-SHARE devono contenere un riconoscimento secondo il seguente schema:

- *EDUC-SHARE project funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101017526, is gratefully acknowledged for the financial support of the measurements at the CF [name of the unit/CF] from [name of hosting university].*

O in versione breve:

- *We acknowledge [name of the unit/CF] of EDUC-SHARE, supported by European Union's Horizon 2020 under grant agreement No. 101017526.*

Un riconoscimento alla infrastruttura di ricerca utilizzata dovrebbe essere incluso nelle presentazioni alle conferenze, compresi gli atti, e in altre presentazioni pubbliche.

- *This [infrastructure][equipment][insert type of result] is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101017526.*

Gli autori sono tenuti a notificare agli organizzatori di questo bando tutte le pubblicazioni risultanti dal lavoro svolto grazie all'accesso alle infrastrutture di ricerca supportate dal progetto EDUC-SHARE, inviando il file PDF e i riferimenti della pubblicazione a hradil@rect.muni.cz, con l'indicazione del tipo di pubblicazione: Rivista scientifica, Libro, Brevetto, Atti, articolo online ecc. Anche queste pubblicazioni devono riportare il riconoscimento indicato sopra.

Requisiti di sicurezza

Gli utenti devono rispettare tutte le norme di salute e sicurezza sul lavoro.

Coloro che trasportano materiali e/o attrezzature potenzialmente pericolosi devono informare l'organizzazione ospitante nel formulario.

Tutti gli utenti che trasportano materiali, inclusi campioni o attrezzature, sono consapevoli che tali attrezzature o materiali sono interamente sotto la responsabilità dei visitatori stessi.

Report finale

Ogni utente è tenuto a inviare una relazione finale sulle core facilities utilizzate nell'ambito del presente avviso, compresi i feedback relativi alla qualità del servizio e alla qualità dei risultati.