

Allegato A

Common-Laboratories (C-Labs)

Avviso per il finanziamento di attrezzature scientifiche/facility/service di uso condiviso e diffuso per il potenziamento dei laboratori di ricerca
(Delibera del Senato Accademico n°641 del 29 novembre 2021)

ART.1

PREMESSE E OBIETTIVI

L'Università degli Studi di Perugia, in attuazione del proprio Manifesto di indirizzo politico-strategico "Ricerca e Terza Missione" nel quale, tra le prime proposte attuative, era fatta previsione di attivazione dei *C-Labs: Common Laboratories* di Ateneo, nonché in attuazione delle *Linee per la programmazione triennale e annuale 2021-2023 e annuale 2021* (approvate con delibere degli Organi di Governo di giugno 2020) e delle *Linee per la programmazione triennale e annuale 2022-2024 e annuale 2022* (approvate con DR 1139 del giugno 2021 e ratificate dagli Organi di Governo nelle rispettive sedute del mese di luglio 2021) che, muovendo entrambi verso il potenziamento della dimensione europea dell'Ateneo, definiscono il seguente tra gli obiettivi strategici: *"Nella logica di un più ampio piano programmatico di condivisione dei patrimoni materiali e immateriali che l'Ateneo intende perseguire si inserisce il Progetto C-Labs (Linea di intervento 2.2.2), che risponde all'intento di condivisione e di comunanza non solo delle risorse intangibili che risiedono nel "sapere scientifico" ma anche del patrimonio infrastrutturale costituito dall'insieme dei laboratori, fisici e virtuali, delle principali strumentazioni scientifiche, di risorse basate sulla conoscenza come raccolte, archivi o database, e infrastrutture, come sistemi informatici e network di comunicazione e ogni altra facility condivisibile, nell'intento di raggiungere "insieme" l'eccellenza nella ricerca e nell'innovazione."*, intende avviare un processo sperimentale finalizzato a promuovere l'utilizzo razionale e condiviso del patrimonio infrastrutturale di Ateneo e delle risorse umane dotate delle competenze scientifiche e tecnico-tecnologiche necessarie al loro corretto impiego.

Con Delibera n° 641 del 29 novembre 2021 il Senato Accademico ha approvato l'attivazione dei *C-Labs*, disponendo al contempo l'attivazione sperimentale dei primi tre *Common Laboratories* di Ateneo così denominati:

- *Imaging & Spettrometria*
- *Computing & Data Management*
- *Meccatronica*

Il Senato Accademico nella medesima seduta ha conferito mandato al Rettore di procedere con proprio provvedimento all'avvio del processo di organizzazione dei primi 3 *C-Labs* di Ateneo sopra citati.

L'Università degli Studi di Perugia, con riguardo al presente Avviso, per le motivazioni espresse nella deliberazione citata, intende aprire una consultazione aperta a tutta la Comunità accademica (P.O., P.A., R.U., R.T.D.) finalizzata a raccogliere proposte per l'acquisto di attrezzature scientifiche, facility, service, che non siano già attualmente nelle dotazioni strumentali/infrastrutturali dell'Ateneo e che, in

prospettiva, possano essere fondamentali per l'implementazione dei tre C-Labs individuati per l'avvio del processo di sperimentazione.

ART. 2

RISORSE DISPONIBILI

1. Le risorse stanziare per l'acquisto di beni nell'ambito del presente Avviso risultano pari a euro 1.333.351,86 (di cui euro 333.351,86 da risorse di Bilancio di previsione 2021, euro 500.000,00 da risorse di Bilancio di previsione 2022 e euro 500.000,00 da cofinanziamento 2021 di cui al D.M. 737/2021)

ART. 3

REQUISITI DELLE PROPOSTE

1. Le proposte potranno riguardare l'acquisto di:
 - a) *Attrezzature scientifiche* tecnologicamente coerenti con le finalità dei contenuti culturali che caratterizzano ognuno dei C-Labs individuati per la sperimentazione;
 - b) *Upgrade* di attrezzature già esistenti che il proponente intenda condividere nei C-Labs individuati;
 - c) *Facility/Service* funzionali all'acquisizione di patrimoni immateriali fondamentali nell'implementazione dei C-Labs individuati (Accesso a banche dati; Connessioni a centri di calcolo a pagamento; ...).
2. Le proposte dovranno essere accompagnate da una *relazione tecnico-scientifica* nella quale siano rappresentati:
 - la *funzionalità specifica del bene*, ovvero quali necessità sperimentali il bene può soddisfare e l'ampiezza delle rivendicazioni tecnico-tecnologiche;
 - la *coerenza scientifica del bene* con le potenziali linee sperimentali di interesse dei C-Labs individuati;
 - la *valenza trasversale del bene*, ovvero la stima del grado di copertura scientifica di utilizzo in termini di ambiti disciplinari interessabili;
 - la *produttività presunta del bene*, ovvero la stima del tempo produttivo in termini di "mesi utilizzo/anno";
 - l'*innovatività metodologica del bene*, ovvero la modernità delle soluzioni sperimentali offerte;
 - eventuali *referenze bibliografiche riguardanti il bene*;
 - eventuali *necessità di contesto richieste dal bene*, ovvero peculiarità infrastrutturali necessarie alla funzionalità del bene (solai rinforzati, livelli di sicurezza, cappe di aspirazione collegate, altro);
 - eventuali *expertise tecniche necessarie all'utilizzo del bene*, ovvero se la gestione del bene richiede l'acquisizione di specifiche professionalità tecnico-tecnologiche;
 - eventuali *necessità formative per utilizzo/gestione del bene*;
 - *costo diretto e oneri gestionali del bene*, ovvero: 1) Il *costo di acquisto del bene*, che dovrà essere avvalorato da documentazione ufficiale che ne attesti il valore di mercato (preventivo informale, altro), 2) Il *costo di mantenimento del bene*, ovvero la stima dei

costi di manutenzione ordinaria e dei costi ordinari di funzionalità operativa (gas tecnici, gruppi di continuità energetica, altro).

ART. 4

MODALITA' DI VALUTAZIONE E FINANZIAMENTO

1. Le proposte saranno valutate dallo *Steering Committee* di Ateneo che si avvarrà della collaborazione degli Osservatori "Ricerca" e "Terza Missione".
2. La valutazione dell'opportunità di acquisizione dei beni proposti nei patrimoni materiali/immateriali dei *C-Labs* oggetto del presente Avviso sarà effettuata sulla base dei criteri rappresentati nel comma 2 del precedente articolo 3, previa verifica dell'indisponibilità del bene proposto nelle dotazioni in essere dell'Ateneo.
3. Le proposte valutate saranno ordinate in una graduatoria di priorità e saranno finanziate fino a capienza del fondo dedicato.

ART. 5

MODALITA' DI PRESENTAZIONE

1. Le proposte potranno essere presentate a partire dal 9 maggio 2022 fino alle ore 24:00 del giorno 31 luglio 2022, utilizzando il modulo telematico che sarà disponibile al link: <https://www.unipg.it/ricerca/strategie-di-ateneo/common-laboratories-C-Labs>

ART. 6

MODALITA' DI GESTIONE

1. Per la gestione dei beni acquisiti si rimanda ad uno specifico disciplinare che regolerà il funzionamento dei *C-Labs*.

ART. 7

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

1. Il trattamento dei dati personali richiesti dal presente avviso è finalizzato esclusivamente per tutte le attività connesse alla partecipazione. L'informativa, resa ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 2016/679 – Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati, è disponibile al seguente indirizzo: <https://www.unipg.it/protezione-dati-personali/informative>.

Modulo per la presentazione delle Proposte

(MAX 3000 caratteri per sezione spazi inclusi)

Sezione 1

- Descrivere la *funzionalità specifica del bene*, ovvero quali necessità sperimentali il bene può soddisfare e l'ampiezza delle rivendicazioni tecnico-tecnologiche.
- Se applicabile indicare eventuali *referenze bibliografiche riguardanti il bene*.

Sezione 2

- Descrivere la *valenza trasversale del bene*, ovvero la stima del grado di copertura scientifica di utilizzo in termini di ambiti disciplinari interessabili.
- Rappresentare la *produttività presunta del bene*, ovvero la stima del tempo produttivo in termini di "mesi utilizzo/anno".

Sezione 3

- Descrivere la *coerenza scientifica del bene* con le potenziali linee sperimentali di interesse dei C-Labs oggetto dell'Avviso.
- *Rappresentare i caratteri di innovatività metodologica del bene*, ovvero la modernità delle soluzioni sperimentali offerte.

Sezione 4

- Rappresentare eventuali *necessità di contesto richieste dal bene*, ovvero peculiarità infrastrutturali necessarie alla funzionalità del bene (solai rinforzati, livelli di sicurezza, cappe di aspirazione collegate, altro).
- Evidenziare eventuali *expertise tecniche necessarie all'utilizzo del bene*, ovvero se la gestione del bene richiede l'acquisizione di specifiche professionalità tecnico-tecnologiche.
- Indicare eventuali *necessità formative per utilizzo/gestione del bene*.

Sezione 5

- *Indicare il costo diretto del bene e i connessi oneri gestionali*, ovvero:
 - 1) Il *costo di acquisto del bene*, che dovrà essere avvalorato da documentazione ufficiale che ne attesti il valore di mercato (preventivo informale, altro).
 - 2) Il *costo di mantenimento del bene*, ovvero la stima dei costi di manutenzione ordinaria e dei costi ordinari di funzionalità operativa (gas tecnici, gruppi di continuità energetica, altro).