

Ecosistema della R&I

Valorizzare le competenze del sistema universitario nel programma di accelerazione Berkeley SkyDeck Europe Milan

Bando con scadenza
15 marzo 2022

BANDI 2022. RICERCA SCIENTIFICA

Fondazione
CARIPLO

TUTE SERVARE MUNIFICE DONARE • 1816



Indice

1. <i>PREMESSA</i>	3
2. <i>IL CONTESTO</i>	3
3. <i>GLI OBIETTIVI</i>	3
4.1 Soggetti destinatari	4
4.2 Progetti ammissibili.....	4
4.3 Criteri.....	4
4.4 Progetti non ammissibili.....	5
4.5 Iter di presentazione	5
5. <i>BUDGET DISPONIBILE, SPESE AMMISSIBILI E/O INAMMISSIBILI</i>	5
6. <i>COMUNICAZIONI E INFORMAZIONI</i>	5
7. <i>SINTESI*</i>	6
8. <i>APPENDICE</i>	6

1. PREMESSA

Ecosistema della R&I - valorizzare le competenze del sistema universitario nel programma di accelerazione *Berkeley SkyDeck Europe Milan* è un bando con scadenza emesso dall'Area Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico in attuazione del programma *SkyDeck Europe, Milan*.

2. IL CONTESTO

I temi della valorizzazione e del trasferimento dei risultati scientifici ricoprono un ruolo sempre più rilevante e favoriscono lo sviluppo economico accompagnando la transizione verso una società basata sulla conoscenza. In tal senso, la capacità di produrre risultati scientifici di qualità – l'Italia è al 6° posto nel ranking mondiale per qualità della ricerca nel 2020¹ – deve necessariamente accompagnarsi con la propensione a proteggere la conoscenza prodotta – l'Italia è al 10° posto per numero di brevetti depositati in Europa nel 2020² – e ad attivare percorsi di trasferimento tecnologico alle imprese favorendo altresì la generazione di nuova imprenditorialità ad alta intensità di ricerca, sviluppo e innovazione.

In questo contesto Fondazione Cariplo, da anni impegnata nel rafforzamento dell'ecosistema locale, ha sostenuto il programma *Berkeley SkyDeck Europe, Milan* per supportare la crescita di spin-off accademiche e startup innovative. L'iniziativa è realizzata nell'ambito di una collaborazione tra SkyDeck Berkeley e Cariplo Factory, società strumentale di Fondazione Cariplo. Il programma è volto ad accelerare fino ad un massimo di 60 startup ad elevato potenziale tecnologico prevalentemente nel dominio della Computer Science & Engineering con impatti di innovazione nei settori strategici per l'economia lombarda. Il framework del programma di accelerazione prevede attività di formazione,

¹ <https://www.scimagojr.com/countryrank.php?year=2020>

² Ufficio Europeo Brevetti <https://www.epo.org/>

³Fondazione Cariplo, nell'ambito dell'iniziativa in oggetto, applicherà i principi di Ricerca e Innovazione Responsabile (RRI). Ad oggi, è possibile descrivere la RRI come un processo dinamico e iterativo che intende allineare la ricerca e

consulenza e supporto attraverso il coinvolgimento di scienziati, leader aziendali, esperti di tecnologia e primari investitori nazionali ed internazionali.

3. GLI OBIETTIVI

Il presente bando intende favorire il rafforzamento dell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione locale, valorizzando le competenze e le esperienze provenienti dal sistema universitario all'interno del programma di accelerazione *Berkeley SkyDeck Europe, Milan*. Attraverso un modello inclusivo e diffuso³, Fondazione Cariplo si propone anche di potenziare le relazioni internazionali e le collaborazioni tra gli atenei con l'obiettivo ultimo di diffondere conoscenze e best practices a supporto della crescita di spin-off accademiche e startup innovative.

Il bando sosterrà quindi la realizzazione di:

- percorsi di condivisione delle conoscenze, ad esempio, *workshop* e testimonianze di *key speaker*;
- percorsi di validazione tecnica delle soluzioni delle startup selezionate nel programma di accelerazione;
- creazione di un network di relazioni a valore aggiunto per le startup attraverso *mentorship* e *advisory* su specifici temi, sia di natura aziendale che tecnologica.

Le attività oggetto del presente bando saranno integrate con il programma di accelerazione *Berkeley SkyDeck Europe, Milan* di cui, per opportuna conoscenza, si riportano in "Appendice" i tratti principali.

All'atto della presentazione della domanda, si richiede ai proponenti di rappresentare il piano di lavoro, definendo le caratteristiche delle attività proposte e identificando ruoli e responsabilità riferiti ai singoli task.

l'innovazione ai valori, bisogni e aspettative dei cittadini. La RRI, inoltre, mira a coinvolgere attivamente tutti gli attori diversamente impegnati nelle pratiche della ricerca e innovazione, rendendoli mutualmente responsabili sia relativamente al processo di ricerca sia relativamente ai risultati prodotti.

4. LINEE GUIDA

4.1 Soggetti destinatari

Il bando è rivolto alle Università localizzate nel territorio di prioritario riferimento della Fondazione, ovvero Lombardia e province di Novara e del Verbano Cusio Ossola.

Le proposte potranno pervenire da Università singole o organizzate in partenariato.

4.2 Progetti ammissibili

Per essere considerati ammissibili, le iniziative dovranno possedere i seguenti requisiti:

- rispettare le priorità identificate dal bando;
- proporre attività congrue e coerenti con lo stato di maturità dei beneficiari del percorso di accelerazione⁴;
- identificare un referente operativo in grado di garantire un efficace coordinamento delle attività.

Fondazione Cariplo sosterrà i costi aggiuntivi di progetto⁵ più le spese correnti, nel rispetto dei criteri di eleggibilità e dei massimali di seguito elencati:

- A03 - “Acquisto di arredi e attrezzature”
Tale voce di spesa potrà riguardare il costo totale sostenuto per l’acquisto di attrezzature o programmi software di cui si dimostri la necessità per la realizzazione dell’intervento.
- A06 - “Personale non strutturato”
- A07 - “Prestazioni professionali di terzi”
Tale voce di spesa potrà ricomprendere i servizi ad alto contenuto specialistico necessari alla realizzazione dell’intervento⁶.
- A08 - “Materiali di consumo”

⁴ I beneficiari del percorso di accelerazione sono iniziative imprenditoriali già costituite con soluzioni non ancora testate su scala industriale e startup innovative con prodotti e servizi pronti per essere lanciati sul mercato, in entrambi i casi con un TRL a partire dal livello 4.

⁵ Per “costi aggiuntivi di progetto” si intende la sommatoria delle voci A03, A04, A06, A07, A08, A10. In altre parole, il contributo richiesto meno la voce A09.

- A09 - “Spese correnti”
Tale voce di spesa non dovrà superare la soglia del 15% dei costi aggiuntivi di progetto.
- A10 - “Altre spese gestionali”
Tale voce di spesa potrà riguardare l’organizzazione di *workshop*, raccolta di testimonianze di *key speaker* e attività di formazione.

La Fondazione intende con questo bando finanziare un numero limitato di progetti; a tal fine, assegnerà contributi per un importo massimo di 150.000 euro.

Il costo totale dell’iniziativa potrà coincidere con il contributo richiesto oppure prevedere una quota di cofinanziamento.

Con la partecipazione al bando, le organizzazioni accettano e si impegnano a rispettare le indicazioni contenute nel seguente documento “Policy di open access” disponibile *on line* per il *download*.

4.3 Criteri

La valutazione dei progetti pervenuti sarà effettuata congiuntamente da Fondazione Cariplo, Cariplo Factory e SkyDeck Berkeley. L’esame di merito sarà condotto sulla base dei criteri di seguito rappresentati.

1. ESPOSIZIONE (peso 5%)

- chiarezza nella formulazione degli obiettivi e delle strategie adottate.

2. APPROCCIO (peso 20%)

- coerenza delle azioni proposte rispetto agli obiettivi del bando e agli scopi del programma di accelerazione;
- adeguatezza ed efficacia delle strategie proposte;
- complementarità delle azioni proposte rispetto al programma di accelerazione.

⁶ Si precisa che tali spese, in sede di rendicontazione, potranno essere validate solo se contabilizzate in seguito a regolare emissione di fattura a carico del soggetto attuatore (capofila e/o partner). L’emissione di nota interna in luogo della fattura può essere ammessa solo in caso di enti pubblici ed a condizione che sia disponibile un tariffario già noto pubblicamente, oltre ad una relazione dettagliata sull’attività compiuta.

3. ORIGINALITA' (peso 15%)

- grado di innovazione delle azioni proposte in termini di format e contenuti.

4. RICADUTE (peso 30%)

- capacità di creare nuove opportunità per l'ecosistema della ricerca e innovazione locale, ampliando e/o rafforzando quelle già esistenti;
- sviluppo e miglioramento delle competenze delle organizzazioni proponenti;
- sostenibilità economica degli interventi e possibile replicabilità delle attività.

5. GRUPPO DI LAVORO E ORGANIZZAZIONE (peso 20%)

- competenze tecniche e manageriali dei soggetti proponenti;
- presenza e valore aggiunto dei partner coinvolti.

6. PIANO ECONOMICO E DURATA (peso 10%)

- adeguatezza e coerenza del piano economico;
- presenza dell'eventuale cofinanziamento da parte delle organizzazioni proponenti;
- adeguatezza della durata delle singole azioni proposte.

4.4 Progetti non ammissibili

Saranno ritenuti inammissibili alla valutazione i progetti che, oltre a non rispettare quanto indicato al precedente paragrafo 4.2 "Progetti ammissibili", presentino le seguenti caratteristiche:

- progetti disallineati in termini di obiettivi, strategie e ricadute attese, rispetto al programma di accelerazione *Berkeley SkyDeck Europe, Milan*;
- progetti di ricerca;
- progetti volti alla validazione di tecnologie sviluppate dagli atenei proponenti;
- progetti finalizzati all'organizzazione di nuovi corsi di laurea e master avanzati;

⁷ La Lettera accompagnatoria dovrà essere redatta sulla base del form disponibile online per il download.

⁸ L'Accordo di partenariato dovrà essere redatto sulla base dei form disponibili on line per il download.

- progetti finalizzati unicamente all'allestimento di laboratori.

4.5 Iter di presentazione

La domanda di contributo dovrà essere presentata entro e non oltre le ore 17.00 del **15 marzo 2022**.

Il bando richiede che la proposta sia corredata dei seguenti documenti obbligatori:

- lettera accompagnatoria⁷;
- accordo di partenariato⁸, solo in caso di progetti in partnership;
- descrizione dettagliata del progetto⁹, in formato PDF;
- piano economico, in formato EXCEL.

5. BUDGET DISPONIBILE, SPESE AMMISSIBILI E/O INAMMISSIBILI

Il budget a disposizione è pari a 450.000 euro.

Con riferimento alle spese ammissibili e/o inammissibili, si rimanda a quanto indicato al precedente paragrafo 4.2 "Progetti ammissibili".

6. COMUNICAZIONI E INFORMAZIONI

La Fondazione, in quanto soggetto privato, non è tenuta all'osservanza di procedure di evidenza pubblica e ha la facoltà di non assegnare in tutto o in parte il budget previsto. Il testo del bando e i documenti citati sono disponibili sul sito web di Fondazione Cariplo (www.fondazionecariplo.it).

Ai fini della valutazione di merito, i dati personali eventualmente riportati nella Descrizione dettagliata del progetto, saranno trasferiti anche in Paesi e organizzazioni extra Ue, in conformità al Regolamento EU 2016/679. Prima di presentare la domanda, dunque, si invita a leggere la nuova informativa privacy per avere maggiori informazioni sul trattamento dei dati personali e sul trasferimento dei dati personali verso Paesi o organizzazioni fuori dall'Unione europea.

⁹ La Descrizione dettagliata del progetto dovrà essere redatta sulla base del form messo a disposizione per il bando.

7. SINTESI*

Bando	Azione per il rafforzamento dell'ecosistema della R&I
Tipo	Bando con scadenza
Scadenza	15.3.2022
Budget disponibile	€ 450.000
Obiettivi	Favorire il rafforzamento dell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione locale valorizzando le competenze e le esperienze provenienti dal sistema universitario all'interno del programma di accelerazione <i>Berkeley SkyDeck Europe, Milan</i> .
Destinatari	Università localizzate nel territorio di prioritario riferimento della Fondazione
Principali limiti di finanziamento	Contributo massimo € 150.000
Riferimenti	Area Ricerca Scientifica Contatti staff disponibili sul sito web www.fondazionecriplo.it

* I dati riportati al paragrafo "Sintesi" hanno mera valenza riassuntiva delle condizioni e clausole riportate nel testo del bando, alle quali si rinvia per una descrizione integrale.

8. APPENDICE

Si riportano di seguito i tratti principali del programma di accelerazione *Berkeley SkyDeck Europe, Milan*.

Destinatari:

- i. iniziative imprenditoriali già costituite con soluzioni non ancora testate su scala industriale;
- ii. startup innovative con prodotti e servizi pronti per essere lanciati sul mercato.

Il programma *Berkeley SkyDeck Europe, Milan* offrirà ad ogni startup selezionata la possibilità di giovare di un percorso di accelerazione personalizzato e modulare. Tale framework intende alternare sessioni di formazione frontale a

sessioni di revisione e confronto. L'obiettivo è quello di consolidare l'offerta di prodotti e servizi, preparando le startup alle ulteriori raccolte di capitali per la loro crescita sia da parte di venture capitalist che da altri operatori finanziari.

Attività specifiche del programma:

• **Workshop**

Ad ogni startup verranno offerti moduli di approfondimento frontali utili al consolidamento del modello di business, al perfezionamento del business plan e alla validazione dell'offerta rivolta al mercato. I principali ambiti di approfondimento saranno:

- *Design & Prototyping*
- *Product story-Market Traction*
- *Team development*
- *Business Model Development*
- *Go to Market*

• **Masterclass**

Le masterclass rappresentano delle sessioni interattive di approfondimento verticale che contribuiscono ad irrobustire il programma con dei contenuti dedicati ad uno specifico dominio tecnologico.

• **Advisory**


Ogni startup potrà contare sull'associazione di advisor dedicati, che accompagneranno il team attraverso sessioni di approfondimento per risolvere specifiche criticità legate al loro piano di sviluppo.

• **Mentorship**

Le startup saranno accompagnate lungo tutto il percorso di svolgimento del programma di accelerazione da un pool di tutor, appartenenti principalmente alla struttura organizzativa di Cariplo Factory, che assisteranno le startup in tutto il programma, garantendo il rispetto di tempi e obiettivi definiti per la fase di accelerazione.

• **Tech assessment**

Ogni startup riceverà una consulenza personalizzata dedicata a specificità tecniche/tecnologiche inerenti la soluzione proposta attraverso sessioni *one to one* con profili afferenti al mondo della ricerca, del trasferimento



tecnologico accademico e dell'innovazione. Sulla base delle iniziative selezionate e del relativo dominio di riferimento verrà attivato un pool di advisor specifico, così da garantire un servizio di advisory mirato.

- **Office Hours**

Ad esito del percorso di accelerazione è prevista l'organizzazione di un DemoDay, dedicato alle startup. In vista dello svolgimento di tale evento, le iniziative potranno confrontarsi con esperti provenienti dal mondo del Venture Capital, Corporate Innovation Manager e da professionisti dello specifico settore industriale e della finanza più in generale. L'obiettivo degli incontri sarà testare la solidità e la credibilità progettuale dell'iniziativa di fronte ad esperti di settore, così da affinare prodotti e modelli di servizio proposti e relativi funding model.

Durata:

Il programma si svolgerà nell'arco di tre anni a partire da maggio 2022.