



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO



PROGRESS
TECH TRANSFER

Pre-acceleration program

SUPERA

Vademecum

Programma di preaccelerazione SUPERA

Cosa prevede il programma

Il programma SUPERA prevede un percorso di pre-accelerazione finalizzato a team o singoli ricercatori che si vogliono impegnare nel portare un loro risultato di ricerca sul mercato attraverso la creazione di un'impresa. **Il percorso è completamente gratuito per i partecipanti**, ma richiede un certo impegno per lo svolgimento delle attività di seguito descritte.

Molte tecnologie candidate a diventare prodotto hanno un livello di maturazione tecnologica molto basso (TRL3-4) e richiedono una fase di de-risking perché possano costituire la base sulla quale costruire un'impresa ad elevato contenuto di conoscenza. Altre, invece, hanno già superato quella fase e devono compiere tutti i passi successivi per arrivare sul mercato. SUPERA guarda a tutte le situazioni, purché il punto di partenza sia almeno TRL4.

Parallelamente, il singolo ricercatore/inventore o il team hanno bisogno di strutturare tutti i passaggi dal laboratorio all'impresa, per poi accedere alle fasi mature in cui si può raccogliere capitale di rischio presso i privati.

SUPERA consente, ai progetti più promettenti, di accedere al programma di accelerazione di Cariplo Factory, in collaborazione con una importante realtà internazionale, finalizzato all'insediamento presso il MIND di Milano e alla raccolta di capitali iniziali per lo sviluppo successivo.

Fasi del percorso

Il percorso di SUPERA è strutturato secondo tre fasi:

1. La risposta alla call e la fase di selezione

Attraverso il portale [di Progress Tech Transfer](#), ciascun team può candidarsi in ognuna delle quattro call previste per il progetto SUPERA. L'application può essere fatta in italiano o in inglese e non ci sono limiti di estensione in termini di caratteri. Eventuali documenti potranno essere resi accessibili mediante link su repository esterni. **I partecipanti non dovranno caricare materiale confidenziale**; se ai fini della valutazione è necessario inviare materiale confidenziale è bene segnalarlo perché il team SUPERA possa provvedere a concludere preventivamente accordi di riservatezza.

Trattandosi di proposte che possono avere un diverso grado di maturazione, non è detto che i proponenti dispongano di tutte le informazioni complete e necessarie richieste dal portale. Ove i dati non fossero disponibili, basterà segnalarlo, spiegando le motivazioni della carenza.

Su base continuativa, il team di SUPERA provvede alla valutazione delle proposte, anche mediante eventuale intervista con i proponenti, durante la quale potranno essere chiesti chiarimenti e integrazioni, e entro il termine di chiusura della call provvede a individuare le iniziative ammesse al percorso di pre-accelerazione.

2. La fase di pre-accelerazione (e l'eventuale proof-of-concept)

I team delle iniziative selezionate sono avviati al percorso di pre-accelerazione, gestito dall'Università di Bergamo. In questa fase, i team sono chiamati, mediante interazione in videocall e in presenza, a definire la loro idea di business, validare il modello, costruire un business plan iniziale che sia sostenibile e difendibile, identificare punti di forza e di debolezza, e a prepararsi per una fase successiva di accelerazione.

Per le proposte che prevedano una fase di proof-of-concept, questa fase prevederà anche la progettazione e l'avvio della fase di validazione tecnologica, che potrà concludersi anche oltre il periodo di pre-accelerazione. **Se il team proponente è alla ricerca anche di risorse finanziarie per poter effettuare una proof-of-concept preliminare rispetto alla fase di accelerazione lo deve segnalare nella proposta.**

3. La conclusione del percorso di pre-accelerazione e i passi successivi

Alla fine del percorso di pre-accelerazione, i proponenti che abbiano completato le attività, saranno invitati a partecipare a una sessione conclusiva e riceveranno un feedback da parte del team SUPERA ai fini della successiva candidatura al percorso di accelerazione di Cariplo Factory. Benché il percorso di pre-accelerazione sia finalizzato alla preparazione dei proponenti al successivo percorso, questi non sono tenuti a proseguire con la fase di accelerazione, né la partecipazione a SUPERA dà diritto all'ammissione automatica alle attività di accelerazione.

Cose da non fare

Un percorso di pre-accelerazione – sia nel caso di partenza da proof-of-concept, sia nel caso di tecnologia più matura – **non è un progetto di ricerca, né di sviluppo**. Si tratta di validare la tecnologia nella prospettiva del mercato e degli utilizzatori finali. Se il proponente ritiene che la tecnologia sia bisognosa di ulteriore ricerca o sviluppo, SUPERA non è l'iniziativa adatta.

Un percorso di pre-accelerazione è molto faticoso e si giustifica soltanto alla luce della volontà di proseguire con l'attività imprenditoriale. Se il proponente non ha intenzione di proseguire, in caso di proof-of-concept di successo o di completamento del percorso di pre-accelerazione nel complesso, non dovrebbe fare application per SUPERA, perché così distoglie risorse per coloro che sono invece genuinamente interessati a proseguire verso il mercato.

Finanziamento della proof-of-concept

Per le proposte che hanno un TRL4 e non superiore a TRL6, sarà possibile accedere, quando richiesto e previa specifica selezione e definizione di apposito accordo, e a insindacabile giudizio del team SUPERA, a un finanziamento per la proof-of-concept fino a euro 200.000,00 per lo sviluppo del progetto PoC, secondo un piano che sarà concordato tra SUPERA e i proponenti. Nel caso in cui i proponenti non si siano ancora costituiti in società, il rapporto potrà intercorrere, per esempio, con il dipartimento di provenienza, se si tratta di ricercatori di origine accademica o con la relativa istituzione in tutti gli altri casi.

Il finanziamento PoC viene erogato, nell'ambito di SUPERA, da Progress Tech Transfer ed è soggetto alla definizione di uno specifico accordo che contempili questi punti:

A. Durata del PoC

Un progetto di PoC dura mediamente tra 6 e 8 mesi, ma ci possono essere casi di durata superiore a seconda delle attività da svolgere e della complessità tecnologica.

B. Piano economico

Prima dell'avvio del PoC devono essere definiti i risultati attesi, eventuali milestones, e il budget necessario per l'investimento (personale, materiali, macchinari, prestazioni di terzi ecc.). Il piano economico guida la spesa e disciplina i rapporti tra Progress Tech Transfer e il team proponente. **Le risorse finanziarie destinate al PoC non sono soggette a restituzione**. In caso di mancato raggiungimento degli obiettivi definiti nel piano, si intenderanno devolute al team che ne ha beneficiato. In caso di successo del PoC, le risorse si considerano investite nella tecnologia e abiliteranno SUPERA a proseguire il rapporto con il team proponente nella prospettiva della successiva fase di accelerazione.

C. Proprietà intellettuale

SUPERA lavora con i team e le rispettive istituzioni ed è rispettoso della proprietà intellettuale generata, che è e resta del team proponente. Al fine di proseguire con l'eventuale percorso di accelerazione, verranno preventivamente stabilite le condizioni di utilizzo, che saranno regolate per lo più mediante licenze (esclusive e non).

D. Conclusione del PoC

Alla data di scadenza del progetto, in caso di successo del programma di PoC, l'investitore potrà decidere di fare un ulteriore investimento nel progetto. In ogni caso, l'iniziativa che abbia completato con successo il PoC potrà essere avviata al percorso di accelerazione di Cariplo Factory e candidarsi per la selezione.

E. Conclusione del PoC

Alla data di scadenza del progetto, in caso di successo del programma di PoC, l'investitore potrà decidere di fare un ulteriore investimento nel progetto. In ogni caso, l'iniziativa che abbia completato con successo il PoC potrà essere avviata al percorso di accelerazione di Cariplo Factory e candidarsi per la selezione.