

**COESIONE
ITALIA 21-27**

LAZIO



Call
Technology Transfer Lazio

Programma Regionale Lazio FESR 2021-2027

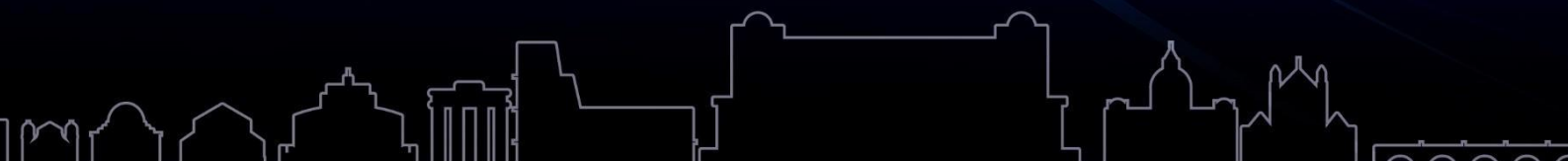
Obiettivo Specifico I.1



Cofinanziato
dall'Unione europea



**REGIONE
LAZIO**



Premessa

Il focus dell'innovazione negli ultimi anni si è spostato sulle *Deep & Hard Technologies*¹, indicando come tali le tecnologie che nei prossimi anni saranno in grado di dare un contributo concreto per risolvere le grandi questioni sociali e ambientali del nostro tempo, oltre che modificare il modo di fare impresa.

Si tratta però di innovazioni che richiedono un lungo tempo di gestazione prima di raggiungere la maturità necessaria per essere adottate dal mercato e applicate in contesti reali. Inoltre, necessitano di grandi capitali per il loro sviluppo e la loro diffusione.

In tale contesto, i processi di trasferimento tecnologico, che portano le innovazioni generate dalla ricerca a divenire nuovi prodotti e servizi, e il ruolo svolto dalle startup per la loro diffusione sul mercato, vanno rafforzati e valorizzati con approcci mirati.

Per questo la Regione Lazio, attraverso Lazio Innova, ha attivato, nell'ambito del PR FESR Lazio 2021/2027 - OS I.1 *Sviluppare e rafforzare la capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate*, il programma Technology Transfer Lazio (di seguito anche "TT Lazio" o "Programma"), con il quale intende sostenere attraverso la presente Call TT Lazio (di seguito anche "Call") la nascita di impresa innovativa dal mondo della ricerca.

Il Programma mette a disposizione dei team di ricerca e delle startup innovative (di seguito anche "Proponenti") che vogliono valorizzare, in un'ottica di mercato, i loro risultati scientifici ad alto contenuto tecnologico, anche mediante l'uso nella manifattura e nello sviluppo di materiali avanzati, negli ambiti della RIS3 della Regione, tra i quali scienze della vita, energia e ambiente, economia dello spazio, servizi, contributi, capitali e opportunità di *networking*.

In particolare, TT Lazio intende sostenere i Proponenti in un percorso di crescita imprenditoriale, attraverso:

- servizi di formazione (mirati a potenziare sia le *soft skills* che le *skills* tecniche necessarie per costruire il progetto imprenditoriale e fare impresa) e di tutoraggio (destinati allo sviluppo del progetto imprenditoriale);

¹ Alcuni campi di applicazione comuni per le *hard technologies* includono:

- *Ingegneria meccanica*: progettazione e produzione di macchine, strumenti e attrezzature.
- *Elettronica*: progettazione e produzione di dispositivi elettronici, come computer, telefoni cellulari e apparecchiature industriali.
- *Aerospaziale*: progettazione e produzione di veicoli spaziali e sistemi di volo.
- *Bioteconologie*: utilizzo di principi biologici per sviluppare nuove tecnologie, come le terapie genetiche e i farmaci.

Alcuni campi di applicazione comuni per la *deep tech* includono:

- *Intelligenza artificiale*: utilizzo di algoritmi di apprendimento automatico per creare sistemi che possono svolgere compiti che richiedono intelligenza umana, come la traduzione automatica, il riconoscimento vocale e la guida autonoma.
- *Robotica*: progettazione e produzione di robot in grado di eseguire compiti autonomi, come la pulizia, la movimentazione di materiali e la chirurgia.
- *Biologia quantitativa*: utilizzo di metodi matematici e informatici per comprendere i principi biologici alla base della vita.
- *Scienza dei materiali avanzati*: studio e sviluppo di nuovi materiali per applicazioni industriali, come la produzione di batterie, pannelli solari e componenti di aeromobili.

- premi in denaro, contributi a fondo perduto e investimenti in quasi *equity* per le imprese più promettenti (agevolazioni che in totale devono rispettare il massimale per singola Impresa² previsto dall'art. 22 Reg. (UE) n. 651/2014);
- attività di *networking* con partner in grado di contribuire allo sviluppo dei loro progetti imprenditoriali.

È prevista inoltre la pubblicazione di una seconda call volta a individuare partner strategici del Programma TT Lazio, con l'obiettivo di promuoverne e valorizzarne i contenuti con specifiche azioni.

I. Contenuti

TT Lazio supporta i risultati di progetti di ricerca (di seguito anche "Progetti") basati su tecnologie prevalentemente non digitali (sinteticamente riassumibili come *hard tech* e *deep tech*), suscettibili di valorizzazione commerciale, anche mediante l'uso nella manifattura e nello sviluppo di materiali avanzati, negli ambiti della RIS3 della Regione, tra i quali scienze della vita, energia e ambiente, economia dello spazio.

TT Lazio è aperto a **team** e **startup innovative**, con i requisiti di cui al successivo paragrafo 2 e all'art. 2 del regolamento allegato alla presente Call ("Regolamento"), che presentino **Progetti di livello di maturità tecnologica (TRL) pari ad almeno 4** (quattro) attraverso una apposita candidatura ("Candidatura") con le modalità di cui al successivo paragrafo 3 e come declinate all'art. 4 del Regolamento.

Come meglio specificato al successivo paragrafo 2, la partecipazione al Programma è preclusa a chi ha già beneficiato dei contributi previsti dall'Avviso Pre-Seed ovvero di altre misure gestite direttamente o indirettamente da Lazio Innova che prevedono investimenti *equity* o quasi-*equity*. Al contrario, l'ottenimento di contributi ed investimenti previsti dalla presente Call non preclude la possibilità di accedere successivamente alle misure gestite direttamente o indirettamente da Lazio Innova che prevedono investimenti *equity* o quasi-*equity*.

Ai Proponenti selezionati nell'ambito della presente Call, secondo quanto specificato nel Regolamento, Lazio Innova mette a disposizione un percorso finalizzato alla validazione di mercato del loro Progetto e all'incontro con investitori e partner industriali/commerciali.

Il percorso TT Lazio, della durata di 10 mesi, è articolato nelle seguenti fasi:

Fase I - Get Ready

I Progetti presentati verranno valutati, secondo quanto previsto nel Regolamento, da una specifica Commissione di valutazione appositamente nominata da Lazio Innova, composta da cinque componenti scelti dalla stessa Lazio Innova tra personale interno e/o esperti esterni qualificati sui temi oggetto della presente Call (di seguito anche "Commissione"), che selezionerà fino ad un

² Come definita dall'Allegato I del Reg. (UE) n. 651/2014.

massimo di 50 Progetti. I Proponenti dei Progetti selezionati partecipano alla prima fase del Programma – denominata “Get Ready” – della durata di 3 mesi, durante la quale, con sessioni d’aula e individuali, verranno formati e supportati per:

- la definizione del *Problem/Solution fit* dell’idea progettuale selezionata, intendendo per tale la definizione della sua più probabile applicazione in un contesto di mercato (*unique value proposition*);
- l’individuazione del primo *modello di business*;
- la macroanalisi del mercato di riferimento e dei possibili *competitor*;
- la valutazione della possibilità di proteggere legalmente la proprietà intellettuale del Progetto individuandone le modalità più adatte;
- l’individuazione delle principali tappe di sviluppo imprenditoriale del Progetto.

A conclusione di questa fase, i Proponenti dovranno presentare una Candidatura aggiornata con un elaborato che, sulla base delle competenze acquisite, illustri quanto definito nel corso della prima fase e, in particolare, un’analisi delle misure necessarie a mitigare i rischi di insuccesso del Progetto proposto (*risk analysis*).

Tali Candidature aggiornate verranno valutate dalla Commissione, secondo quanto previsto nel Regolamento, per selezionare fino ad un massimo di 25 Progetti che accederanno alla successiva Fase 2.

Fase 2 - Start

I Proponenti dei Progetti selezionati avranno accesso alla seconda fase del Programma – denominata “Start” – della durata di 4 mesi, durante la quale, con sessioni d’aula e individuali, verranno accompagnati ne:

- lo sviluppo delle *soft skills* di base e delle *technical skills* necessarie per fare impresa, tra le quali a titolo esemplificativo:
 - competenze trasversali (*leadership, management*, capacità di lavorare in *team*, resilienza);
 - nozioni sul fare trasferimento tecnologico e come fondare una startup innovativa;
 - nozioni base relative a economia, finanza e gestione impresa;
 - nozioni di base su forme di finanziamento delle startup;
- l’analisi dei *target market* e dei potenziali clienti;
- lo sviluppo del modello di *business*;
- la definizione del *proof of concept* (PoC);
- la definizione di *skills* mancanti nel gruppo di lavoro;
- la costruzione di un piano di attività a breve, per acquisire un livello di *investors readiness* adeguato;
- la definizione di un *elevator pitch*, per raccontare la propria impresa in maniera efficace.

A conclusione di questa fase, i Proponenti dovranno presentare una Candidatura aggiornata con un piano di attività, comprensivo dell’indicazione delle spese previste per la sua realizzazione, finalizzato alla realizzazione di un *proof of concept* del prodotto/servizio e alla sua validazione sul mercato (di seguito “Piano di Attività”).

Tali Candidature aggiornate verranno valutate dalla Commissione, secondo quanto previsto nel Regolamento, per selezionare fino ad un massimo di 5 Progetti che accederanno alla successiva Fase 3.

Fase 3 - Scale

I Proponenti dei Progetti selezionati, e che dispongono dei requisiti previsti dal Regolamento, avranno accesso alla terza fase del Programma – denominata “Scale” – della durata di 3 mesi, articolata in moduli tematici di accompagnamento personalizzati (*one-to-one*) con l’obiettivo di colmare *gap* specifici di ciascun Progetto (ad esempio sui seguenti temi: costruzione di un piano economico e finanziario; *brand identity*; *placement* per il consolidamento del team; strumenti di ingegneria finanziaria; supporto legale per accordi commerciali/*partnership*/acquisizioni; tutela proprietà intellettuale; prototipazione e/o ingegnerizzazione del prodotto).

Tutti i Proponenti che partecipano alla Fase Scale saranno invitati a partecipare al *Demo Day finale*, evento di presentazione dei Progetti a una platea di potenziali utilizzatori, investitori, partner, con l’obiettivo di attivare azioni pilota e sperimentazioni di mercato per le soluzioni più mature.

Inoltre, nell’ambito del presente Programma TT Lazio della Regione Lazio, finanziato dal PR Lazio FESR 2021/2027 - Obiettivo Specifico I.1, a ciascuno dei Proponenti dei Progetti ammessi alla Fase 3 è assegnato, secondo le condizioni e le modalità indicate nel Regolamento:

- un premio in denaro di importo pari a euro 40.000,00 (quarantamila/00), finalizzato a favorire l’avvio del Progetto;
- un contributo a fondo perduto pari a massimo euro 110.000,00 (centodiecimila/00), finalizzato alla realizzazione del Piano di Attività;

entrambi erogati ai sensi dell’art. 22 Reg. (UE) n. 651/2014.

Al termine della Fase 3 del Programma è previsto - a favore di almeno due dei Proponenti che abbiano concluso positivamente le attività previste nei primi quattro mesi di attuazione del Piano di Attività finanziato dal contributo assegnato - un investimento in *quasi equity* da parte del fondo TT VENTURE Lazio (di seguito anche “TTVL”) gestito da Lazio Innova – che opera quale aiuto di Stato ai sensi dell’art. 22 del Reg. (UE) n. 651/2014 - per un importo fino ad un massimo di euro 400.000,00, fermi i limiti di cumulo previsti dal citato art. 22 e nei limiti della dotazione iniziale di TTVL, che ammonta a euro 3.300.000,00. La dotazione di TTVL potrà essere variata da Lazio Innova anche a invito aperto. Di tale variazione sarà data ampia pubblicità sulla pagina dedicata sui siti www.lazioinnova.it e www.lazioeuropa.it.

Le previsioni relative alla durata, ai requisiti e al funzionamento dell’investimento di TTVL sono dettagliate nel regolamento del fondo riportato all’Allegato 2 della presente Call (di seguito “Regolamento TTVL”).

Durante tutte le fasi del Programma, i Proponenti potranno accedere gratuitamente ai seguenti servizi della rete del FabLab diffuso della Regione Lazio gestita da Lazio Innova:

- consulenza personalizzata su fattibilità tecnica, progettazione e supporto alla realizzazione di prototipi;

- supporto tecnico specialistico per agevolare il passaggio dal prototipo all'ingegnerizzazione del prodotto con particolare attenzione alla pianificazione e alla gestione dei processi di industrializzazione;

nonché usufruire degli ambienti del Talent Working della Rete Spazio Attivo.

Con l'invio della Candidatura, ciascun Proponente accetta senza condizioni le disposizioni della presente Call e del Regolamento.

2. Soggetti ammissibili

Possono presentare la propria Candidatura:

- a. *team*, composti da almeno 3 persone fisiche maggiorenni, tra cui almeno una impegnata nella ricerca oggetto del Progetto (di seguito "Team"); uno dei componenti dovrà essere individuato come *Team leader* (di seguito "Team leader");
- b. startup innovative, iscritte nella sezione speciale dedicata del Registro delle Imprese ai sensi del D.L. 179/2012 e ss.mm.ii., costituite da non più di 36 mesi (di seguito "Startup");

che presentino Progetti di livello di maturità tecnologica (TRL) pari ad almeno 4 (quattro).

È possibile presentare un'unica Candidatura da parte della stessa Startup.

Ciascuna persona fisica può presentare un'unica Candidatura o quale legale rappresentante di una Startup oppure quale Team leader di un Team.

Non sono ammissibili le Startup:

- già oggetto di investimenti equity o quasi-equity finanziati direttamente o indirettamente dagli strumenti attivati nel contesto del Fondo di Partecipazione Fare Lazio (Lazio Venture, Innova Venture, Lazio Venture 2, Venture Tech Lazio, Innova Venture 2);
- che hanno ottenuto contributi a fondo perduto la cui entità è determinata anche dall'esistenza e dall'entità di investimenti equity o quasi-equity, a valere su avvisi gestiti da Lazio Innova tra cui tutte le edizioni dell'avviso Pre-seed;
- che hanno presentato sui tali avvisi o sull'avviso Innova Venture 2 una domanda il cui iter è in corso.

3. Modalità di presentazione delle Candidature

I soggetti interessati, di cui al precedente paragrafo 2, potranno presentare la Candidatura del proprio Progetto, secondo quanto previsto all'art. 4 del Regolamento.

Le Candidature possono essere presentate a partire dalle ore 13.00.00 (ora italiana) del giorno 2 marzo 2026 ed entro e non oltre le ore 13.00.00 (ora italiana) del giorno 5 giugno 2026.

Lazio Innova si riserva la facoltà di modificare o prorogare il termine per la presentazione delle Candidature, dandone comunicazione sulla pagina dedicata sui siti www.lazioinnova.it e www.lazioeuropa.it.

4. Informazioni

Informazioni possono essere richieste a ttlazio@lazioinnova.it.
Numero verde 800.989.796

Allegati

Allegato 1: Regolamento “Call Technology Transfer Lazio”
Allegato 2: Regolamento “TT VENTURE Lazio”