



Lab SVita

Laboratorio di micro-innovazione aperta per le imprese delle Scienze della Vita

Premessa

Le Scienze della Vita rappresentano uno degli ambiti ad alto contenuto tecnologico in cui il Paese, e in particolare il Lazio, vantano delle forti eccellenze.

È un comparto dinamico, caratterizzato da una grande attenzione verso l'innovazione e le cui imprese vedono nei **big data**, nell'automazione dei processi e nella loro digitalizzazione, contestualmente alla ricerca della riduzione dell'impatto ambientale, nuove opportunità da cogliere e su cui investire.

Le nuove tecnologie aprono nuove frontiere a tutte le attività: dalla ricerca, che può diventare più produttiva e rendere disponibili in minor tempo nuove terapie, alla produzione, che può divenire più efficiente, fino alla cura dei pazienti, che integra farmaci, diagnostica di precisione, *device*, servizi di assistenza.

In questo contesto, Lazio Innova ha attivato, nell'ambito del POR Programma Operativo Regionale e in attuazione del Progetto della Regione Lazio "Potenziamento della Rete Spazio Attivo" – Misura D) azione 3, il laboratorio di micro-innovazione "LAB SVita", con l'obiettivo di supportare i processi di innovazione delle imprese che operano nelle Scienze della Vita e favorire il dialogo e la collaborazione tra queste, le startup e i soggetti impegnati nella ricerca.

Per individuare i fabbisogni di innovazione sui quali focalizzare il Laboratorio, si è tenuto un Tavolo di Consultazione aperto alle imprese del settore. Tra i temi emersi, i più rilevanti sono i seguenti:

- la necessità, espressa dalla filiera della produzione farmaceutica, di consolidare e accrescere il livello di competitività raggiunto, attraverso lo scouting di tecnologie all'avanguardia e la loro introduzione nei processi produttivi.
- l'esigenza di sviluppare soluzioni innovative *data driven* per nuovi approcci terapeutici.

Sulla base di queste evidenze, Lazio Innova intende selezionare soluzioni innovative che rispondano ai fabbisogni di innovazione espressi dalle imprese e supportarle in un percorso di accelerazione e di accesso al mercato.

I. Finalità dell'iniziativa

Il presente avviso è finalizzato a selezionare soluzioni innovative per le seguenti aree tematiche:

- Farmaceutico - Ottimizzazione dei processi produttivi** delle imprese del settore farmaceutico, attraverso, a titolo esemplificativo, l'introduzione e/o l'integrazione in piattaforme aziendali di:
 - soluzioni intelligenti nell'ottimizzazione dei processi;
 - *sensing* e *automation* nella produzione;
 - sistemi di controllo per la *safety*;
 - AI e approccio supervisionato per la conoscenza di dati destrutturati;
 - tecnologie di ottimizzazione nella movimentazione di materiale di produzione;
 - tecnologie abilitanti attraverso l'uso di linguaggio naturale.
- Biomedicale - Nuovi approcci terapeutici *data driven*** nei seguenti ambiti:
 - medicina personalizzata, per garantire l'adesione terapeutica e la relazione medico-paziente, maggiore precisione e tempestività;

- realtà aumentata e realtà virtuale utilizzate nella progettazione e anche nella formazione alla terapia;
- AI integrata a sostegno e supporto delle decisioni cliniche;
- *Digital Health*, per razionalizzare e ottimizzare l'efficienza dei sistemi sanitari, migliorare la qualità di vita delle persone e applicare l'AI con finalità terapeutiche;
- *Smart Home* e Telemedicina, per garantire il *continuum* della cura dell'individuo e la raccolta di informazioni per la gestione del paziente da remoto.

I proponenti delle soluzioni innovative selezionate, secondo quanto previsto dal successivo §5, parteciperanno al Laboratorio di micro-innovazione "LAB SVita".

2. Soggetti destinatari

Possono candidarsi a partecipare al Laboratorio, proponendo soluzioni innovative:

- startup e PMI Innovative registrate alle apposite sezioni del Registro delle imprese, altre Startup costituite da non oltre 36 mesi, anche in forma aggregata;
- team informali composti da almeno tre persone fisiche maggiorenni;
- dipartimenti di Istituti di Università e Centri di Ricerca.

3. Contenuti del Laboratorio

Per ciascuna delle aree tematiche di cui al §1, Lazio Innova metterà a disposizione un percorso suddiviso in due fasi.

Fase I

I soggetti selezionati seguiranno un percorso formativo di 10 settimane (un incontro a settimana), in plenaria e/o individualmente, on line e/o in presenza, finalizzato ad acquisire competenze manageriali e conoscenze tecniche per valorizzare imprenditorialmente le soluzioni innovative proposte.

I temi affrontati verteranno sulle seguenti tematiche: *technology management* (design, organizzazione e integrazione di soluzioni per il mercato) e *business management* (*business modelling*, prototipazione e industrializzazione, analisi del mercato e della concorrenza, analisi e gestione dei brevetti, *investment readiness*, *pitching*).

Nel percorso formativo saranno coinvolte le imprese del settore, che partecipando al Tavolo di Consultazione, hanno fornito indicazioni circa i fabbisogni di innovazione e che si renderanno disponibili a seguire lo sviluppo e la formazione delle soluzioni selezionate, alcune delle quali hanno già espresso tale disponibilità.

La Fase I si concluderà con la presentazione delle soluzioni innovative e dei team (Demo Day) a tutti gli attori del Tavolo di Consultazione. In questa occasione, per ognuna delle due aree tematiche di cui al §1, Lazio Innova assegnerà a ciascuno dei primi tre progetti classificati, valutati secondo quanto indicato nel successivo §9, un premio in denaro di 5 mila euro e l'accesso ai servizi di *go to market* dello Spazio Attivo di Latina.

Fase II

Per le soluzioni innovative partecipanti al Demo Day, il Laboratorio proseguirà facilitando l'azione di trasferimento e di collaborazione con le imprese che hanno espresso il fabbisogno di innovazione.

In dettaglio, in questa fase, della durata di un mese, il programma intende:

- attivare il matching tra soluzioni strutturate dai partecipanti durante la Fase I e le imprese che hanno manifestato interesse a partecipare, durante il Tavolo di Consultazione;

- supportare i partecipanti a identificare le possibili forme di collaborazione per lo sviluppo del progetto (sperimentazione congiunta, progetti di ricerca, azioni pilota, ma anche licencing, private equity, accordi commerciali, ecc.);
- accompagnare l'elaborazione congiunta di ipotesi progettuali per l'accesso al mercato delle soluzioni definite nel corso del percorso formativo.

In entrambi le fasi, i partecipanti potranno accedere ai seguenti servizi della rete dei FabLab regionali:

- supporto tecnico alla valutazione della fattibilità tecnica dei progetti presentati per la prototipazione;
- supporto tecnico finalizzato al trasferimento di opportune competenze di ingegneria di processo in grado di agevolare il passaggio dal prototipo all'ingegnerizzazione del prodotto.

4. Modalità di presentazione delle Candidature

I soggetti interessati, di cui al § 2, potranno partecipare alla selezione, compilando l'apposito formulario allegato al presente avviso e disponibile sul sito www.lazioinnova.it, e inviarlo, insieme alle *Informative per il trattamento dei dati personali e consenso* di ciascun soggetto che fornisca dati, a latina@lazioinnova.it indicando nell'oggetto "Candidatura Lab SVita".

I termini per la presentazione delle candidature sono aperti fino alle ore 13.00 del giorno 29 ottobre 2021. Lazio Innova si riserva la facoltà di modificare o prorogare i termini per la presentazione delle candidature. Con l'invio della Candidatura, ciascun partecipante accetta senza condizioni le prescrizioni del presente avviso.

5. Selezione e criteri di valutazione

Alla scadenza del termine per l'invio delle Candidature, i progetti pervenuti per ciascuna area tematica, di cui al §1, saranno valutati ad insindacabile giudizio di una Commissione di cinque membri appositamente nominata dal Direttore Generale di Lazio Innova, di cui:

- a) un rappresentante di Lazio Innova;
- b) quattro rappresentanti qualificati, scelti tra le aziende della filiera delle Scienze della Vita.

La Commissione eseguirà la valutazione delle soluzioni innovative candidate sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

Criteri di valutazione	Punteggio massimo
Competenze del team Qualità del Team (e/o struttura aziendale) ben articolato e con competenze ed esperienze appropriate, eterogenee e complementari	40
Progetto imprenditoriale In cui si evidenzia, l'ampiezza del mercato e il potenziale economico	20
Livello di innovatività Innovatività dell'idea o dell'approccio nel risolvere le esigenze oggetto della sfida	40
TOTALE	100

Per ciascuna area tematica di cui al §1, saranno ammesse alla Fase I del percorso le proposte che abbiano ottenuto un punteggio pari o superiore a 60. Se le proposte che raggiungeranno tale punteggio fossero più di 10, saranno ammesse le 10 che avranno ottenuto il punteggio più alto. In caso di ex aequo sarà preferita la proposta che avrà ottenuto il punteggio più alto per il criterio *Livello di innovatività*.

Per assicurare la piena realizzazione del programma e la massima partecipazione, nel caso in cui qualcuna delle 10 proposte ammesse si dovesse ritirare prima dell'avvio della Fase I del percorso, possono subentrare le successive in ordine di graduatoria, purché abbiano ottenuto il punteggio minimo di 60.

Lazio Innova, infine, si riserva di variare il numero delle proposte che potranno accedere al percorso.

Saranno ammesse alla Fase II tutte le proposte che avranno completato la Fase I.

6. Criteri di esclusione

Non saranno ammesse alla selezione le candidature che:

- non siano in possesso dei requisiti richiesti di cui al § 2;
- siano pervenute oltre i termini indicati dal § 4;
- non siano state presentate secondo le modalità indicate al § 4.

7. Garanzie e manleva dei partecipanti

Ciascun candidato, garantisce che la proposta progettuale:

- a) è un'opera originale, anche se non coperta da brevetto, su cui il partecipante dispone dei relativi diritti di utilizzo, qualora ce ne dovessero essere o sono prevedibili o sono in corso negoziazioni con enti/istituzioni pubbliche/private o persone fisiche che potrebbero coprirla;
- b) non contiene alcun marchio, logo o altro elemento protetto dal diritto di proprietà industriale o diritto d'autore di titolarità di terzi, o che, ove esistano diritti di terzi, il partecipante si sia previamente dotato di tutte le necessarie autorizzazioni e licenze da parte del relativo titolare;
- c) non violi altri diritti di terzi, inclusi, tra l'altro, i brevetti, i segreti industriali, diritti provenienti da contratti o licenze, diritti di pubblicità o diritti relativi alla privacy, i diritti morali o qualunque altro diritto meritevole di tutela;
- d) non costituisce l'oggetto di contratto con terzi;
- e) non contiene alcun contenuto diffamatorio, rappresentazione, considerazione oltraggiosa o qualunque altro contenuto che potrebbe danneggiare il nome, l'onore o la reputazione di Lazio Innova e dei partner o di qualunque altra persona o società;
- f) non contiene alcun contenuto di carattere pornografico o sessuale, o contenuto di carattere discriminatorio in qualsivoglia modo (includendo specificamente la discriminazione basata sulla razza, sul sesso, orientamento sessuale, sulla religione e/o credo politico di individui o gruppi), né contenuti che promuovano violenza o lesioni nei confronti di qualsiasi essere vivente o qualunque altro contenuto offensivo, osceno o inappropriato;
- g) non contiene alcuna minaccia o alcun contenuto volto a intimidire, molestare, o maltrattare la vita privata di una persona fisica;
- h) non contengono attività di ricerca, di sviluppo o di definizione di applicazioni tecniche relative a clonazione umana a scopi di ricerca o terapeutici;
- i) non costituisce una violazione delle leggi applicabili e non contiene dei contenuti che incoraggiano comportamenti illeciti.

I partecipanti dichiarano espressamente, per sé e per i loro aventi causa, di manlevare e tenere indenne integralmente Lazio Innova e i partner del Laboratorio da qualsivoglia rivendicazione, pretesa risarcitoria o richiesta di danno avanzata da qualunque terzo.

8. Impegno dei partecipanti

I candidati selezionati si impegnano a:

1. partecipare al Laboratorio;
2. accettare quanto stabilito nei successivi § 9 e 10 del presente Avviso;
3. aprire almeno una sede operativa nel Lazio, qualora risultassero vincitori dei premi messi in palio da Lazio Innova.

9. Selezione dei vincitori

Al termine della Fase I del Laboratorio, i partecipanti presenteranno nel corso di un Demo Day i loro progetti. La Commissione di cui al § 5 le valuterà sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

Criteri di valutazione	Punteggio massimo
Competenze del team Qualità del Team e della struttura aziendale, ben articolato e con competenze ed esperienze appropriate, eterogenee e complementari	10
Prospettive medio-lungo termine Capacità della soluzione innovativa presentata a soddisfare esigenze, sostenibili nel medio-lungo termine, rispetto agli obiettivi della sfida	40
Livello di innovatività Innovatività dell'idea o dell'approccio nel risolvere le esigenze oggetto della sfida	20
Livello di Cantierabilità Tempi necessari per l'implementazione e l'applicazione della soluzione individuata	30
TOTALE	100

Saranno premiati i primi tre progetti per ciascuna area tematica di cui al §1, che abbiano ottenuto un punteggio pari o superiore a 70.

10. Natura ed erogazione del premio

I premi messi in palio da Lazio Innova saranno in denaro e in servizi e saranno attribuiti esclusivamente alle Startup e PMI costituite che abbiano almeno una sede operativa nel Lazio. Qualora non in possesso al momento della candidatura, devono aprire una sede operativa nel Lazio entro 60 gg. dall'aggiudicazione del premio per poterne beneficiare.

Il premio in denaro:

- è erogato in conformità con gli artt. 206 e 207, Titolo IX, del Regolamento UE 2018/1046 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18/07/2018;

- rientra nella definizione di aiuto “de minimis”, prevista dal Regolamento della Commissione n.1407/2013 del 18 dicembre 2013 sull’applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul funzionamento dell’Unione Europea agli aiuti (GUUE L352 del 24/12/2014).

I soggetti vincitori per beneficiare delle premialità non devono trovarsi in una delle situazioni elencate negli art. 136 e art. 141 paragrafo 1, del Regolamento UE 1046/2018.

Lazio Innova provvede all’erogazione del premio in denaro tramite bonifico bancario, al netto delle ritenute di legge, su un conto corrente intestato al soggetto giuridico aggiudicatario.

L’erogazione del premio in denaro è inoltre subordinata alla verifica da parte di Lazio Innova della regolarità contributiva, tramite DURC e delle informazioni contenute nella dichiarazione antimafia.

Lazio Innova provvede all’erogazione dei servizi specialistici oggetto del premio, dopo un incontro preliminare con i soggetti aggiudicatari, volto a definire le necessità e a stabilire un piano di lavoro formalizzato e sottoscritto per accettazione da entrambe le parti.

11. Revoca e recupero del premio in denaro

Il Premio in denaro disposto da Lazio Innova è soggetto a revoca, con conseguente obbligo di restituire gli importi eventualmente già erogati nel caso in cui il premio risulti concesso o erogato sulla base di dati, notizie e dichiarazioni mendaci o reticenti.

Il Premio revocato deve essere restituito entro 60 giorni dalla relativa comunicazione, maggiorato degli interessi legali maturati nel periodo intercorrente tra l’erogazione e la restituzione. Eventuali ritardi nella restituzione di quanto dovuto comporteranno il rimborso delle spese legali e l’applicazione di interessi di mora, per il periodo successivo al termine per la restituzione, nella misura degli interessi legali maggiorati di 500 punti base (5%).

Qualora, nel rilevamento delle predette irregolarità, siano coinvolti profili di responsabilità per danni o penali, Lazio Innova esperisce ogni azione nelle sedi opportune.

12. Diritto di accesso e riservatezza

Il diritto di accesso agli atti si esercita conformemente alle previsioni di cui all’art. 22 e seguenti della Legge 241/90 e s.m.i..

Il responsabile del procedimento è il Direttore Generale di Lazio Innova.

La durata del procedimento non può superare i termini previsti dall’art. 5, comma 5, del D.Lgs. 123/98.

I richiedenti, nel presentare richiesta erogazione del Premio, accettano la pubblicazione, elettronica o in altra forma, dei loro dati identificativi (codice fiscale e ragione sociale o, nel caso delle ditte individuali, nome, cognome ed eventuale nome della ditta) e dell’importo del Premio erogato, ai sensi degli artt. 26 e 27 del D.lgs. 33/2013 in materia di trasparenza.

Lazio Innova è comunque autorizzata a pubblicare, insieme ai dati di cui al precedente paragrafo, la descrizione sintetica dei progetti di impresa premiati, richiesta dal summenzionato art. 27 del D.lgs. 33/2013.

Sia nella fase di raccolta di progetti che al momento dell’esame e della selezione, il team di Lazio Innova opererà agendo secondo buona fede, nel rispetto della riservatezza delle informazioni fornite dai partecipanti e delle buone prassi professionali.

13. Comunicazioni

Tutte le comunicazioni previste dall’avviso avverranno tramite posta elettronica o come specificato nell’avviso stesso.



Le comunicazioni e la documentazione relative ai premi in denaro avverranno, a tutti gli effetti di legge, tramite la PEC Lazio Innova e le caselle di posta PEC indicate dai vincitori.

Gli esiti delle valutazioni a seguito delle decisioni della Commissione di Valutazione verranno pubblicati sul sito Lazio Innova. Sarà inviata comunicazione via mail solo a coloro che saranno ammessi al percorso.

14. Informazioni

Informazioni possono essere richieste a latina@lazioinnova.it

Allegati

- Allegato 1 - Formulario candidatura;
- Allegato 2 - Informativa e consenso trattamento dati.