

**COESIONE
ITALIA 21-27**

LAZIO



**CALL 4 INNOVATION
OPEN ENERGY LAB**

Programma Regionale Lazio FESR 2021-2027

Obiettivo Specifico I.3



Cofinanziato
dall'Unione europea



**REGIONE
LAZIO**



Premessa

In attuazione del Progetto della Regione Lazio “Potenziamento Rete Spazio Attivo”, PR Lazio FESR 2021/2027 - Obiettivo Specifico 1.3 *Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi*, Lazio Innova, in collaborazione con C.I.T.E.R.A. (Centro di Ricerca Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente) Sapienza Università di Roma, InnovUp, Cluster Tecnologico Nazionale (CTN) Energia, lancia la *Call4Innovation Open Energy Lab* con l’obiettivo di sostenere le imprese nello **sviluppo di soluzioni innovative in grado di affrontare le principali sfide legate alla transizione energetica e allo smart building**.

La presente call, infatti, nasce in sinergia con l’azione, implementata da Lazio Innova, di creazione e avvio di un *Living Lab* dedicato alla filiera del *green building* “Lazio Abitare Green”. Il laboratorio dispone di un dimostratore dedicato: un modulo abitativo NZEB, che si chiama ePop-Zeb, realizzato per testare e validare soluzioni innovative dedicate al “*green & smart building*”. Le sfide energetiche legate al settore residenziale costituiscono uno dei principali ambiti del *Living Lab* (cfr *Landing Page* di [Lazio Abitare Green](#)).

1. Finalità

Lazio Innova, attraverso la call *Open Energy Lab*, intende:

- far emergere le principali sfide del mercato e identificare soluzioni e tecnologie innovative, in particolare su segmenti fortemente critici quali: *produzione, stoccaggio e scambio di energia; reti intelligenti; e-mobility; cattura della CO₂; economia circolare e materiali innovativi per la transizione energetica (comprese soluzioni per l’uso efficiente della risorsa idrica); digital energy;*
- promuovere la collaborazione tra imprese per accelerare lo sviluppo di soluzioni e tecnologie anche attraverso l’accesso a piattaforme di matchmaking;
- condividere **spazi di test e prototipazione in ambiente reale anche attraverso il FabLab** distribuito della **Regione Lazio**, garantendo un efficace supporto nelle fasi di sperimentazione e validazione delle soluzioni sviluppate dalle imprese, in modo da accelerarne più adeguatamente e velocemente l’applicazione nel mercato;
- accrescere ed amplificare le azioni di supporto e networking messe in campo dal dimostratore ePop-Zeb.

2. Azioni previste

La call *Open Energy Lab* intende accompagnare lo sviluppo di soluzioni innovative in ambito *energia e smart building*, favorendo, in un’ottica di Open Innovation, accordi di collaborazione tra PMI, *Player* di mercato, Venture Capital, attraverso due distinte azioni:

- **Living Lab** per sperimentare e validare soluzioni innovative (POC), in ambito energetico e *smart building*, nel dimostratore-living lab Lazio Innova ePop-Zeb (cfr Allegato 2 - Scheda tecnica dimostratore ePop-Zeb) presso lo Spazio Attivo di Colleferro (Roma);
- **Matchmaking** per le imprese candidate con soluzioni innovative che rispondano ai *needs* proposti dai *Player* di mercato durante l’Innovation Day Energia e riportati in Appendice 2 allegata al Regolamento.

3. Chi può candidarsi

Alle due azioni sono ammesse imprese che abbiano sviluppato soluzioni innovative, con TRL¹ pari almeno a 3, per rispondere alle principali sfide della transizione energetica e allo *smart building* e indicate al precedente paragrafo 2.

¹ Technology Readiness Level, così come definito dal Programma Horizon 2020.

Ciascuna impresa può presentare:

- una sola soluzione innovativa per il *Living Lab*;
- una sola soluzione innovativa per il *Matchmaking Day*, di interesse anche per più *Player*.

4. OPEN ENERGY LAB – Azione *Living Lab*

Lazio Innova mette a disposizione per massimo 6 Soluzioni innovative, selezionate secondo quanto previsto dall'art. 7 del Regolamento allegato:

- Un **programma di sperimentazione e validazione** nel dimostratore-living lab Lazio Innova ePop-Zeb, Il programma, il cui svolgimento è previsto indicativamente nel periodo dicembre 2025 – dicembre 2026, avrà una durata di 12 mesi e sarà sviluppato con le seguenti linee di attività:
 - *mentorship* tecnico-specialistica; questa specifica attività sarà integrata con un servizio di consulenza specialistica del **FabLab**, a supporto della prototipazione e per un monte ore che sarà valutato sulla base delle proposte ammesse al percorso;
 - *capacity building* su aspetti tecnologici, normativi, di misurazione e certificazione, *fund raising*;
 - sessioni/iniziative di consultazione e validazione delle soluzioni attraverso il coinvolgimento di *target group*;
 - attività di supporto alla definizione di *storytelling* e presentazione delle soluzioni, allo svolgimento di sessioni di *matching* con clienti o *stakeholder* chiave.
- La possibilità di partecipare, a chiusura del *Living Lab*, al *Demo Day Energy Lab*, durante il quale presentare le soluzioni innovative sviluppate a potenziali investitori/partner/clienti.
- **Due premi in denaro**, del valore rispettivamente di euro 20.000,00 e di euro 15.000,00 per le due Soluzioni innovative che, a chiusura dell'Azione *Living Lab*, avranno raggiunto rispettivamente il primo ed il secondo posto nella graduatoria finale, definita secondo quanto previsto dall'art. 8, ed alle condizioni previste dall'art. 11 del Regolamento allegato. I premi sono erogati da Lazio Innova nell'ambito del Progetto della Regione Lazio "Potenziamento Rete Spazio Attivo", PR Lazio FESR 2021/2027 – O.S. 1.3, ai sensi del Regolamento (UE) 2023/2831 della Commissione del 13 dicembre 2023 sull'applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea agli aiuti "de minimis" (GU L del 15.12.2023).

5. OPEN ENERGY LAB – Azione *Matchmaking*

Lazio Innova mette a disposizione:

- Un *Matchmaking Day*, durante il quale le Imprese che hanno candidato le Soluzioni innovative, selezionate secondo quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento allegato, avranno l'opportunità di incontrare, in appuntamenti mirati, i *Player* di mercato che hanno espresso i *needs* indicati al precedente paragrafo 2 e riportati in Appendice 2 del Regolamento, per presentare nel dettaglio le loro proposte. Questi incontri, che saranno programmati indicativamente tra novembre e dicembre 2025, consentiranno di avviare i contatti utili ad attivare collaborazioni nello sviluppo delle soluzioni innovative ed eventualmente alla definizione di accordi.
- Nel successivo periodo di massimo 12 mesi, occasioni di confronto tra le imprese selezionate ed i *Player*, momenti di approfondimento ed azioni di monitoraggio per favorire la collaborazione nello sviluppo delle Soluzioni innovative e nella definizione di accordi.

- **Due premi in denaro**, del valore rispettivamente di euro 20.000,00 e di euro 15.000,00 alle due imprese che, a chiusura dell'Azione *Matchmaking*, avranno raggiunto rispettivamente il primo ed il secondo posto nella graduatoria finale, definita secondo quanto previsto dall'art. 10, ed alle condizioni previste dall'art. 11 del Regolamento allegato, per aver formalizzato un accordo con uno dei *Player*, finalizzato a:
 - supportare lo sviluppo di un PoC o un R&D product;
 - strutturare un'operazione di investimento in capitale di rischio.

I premi sono erogati da Lazio Innova nell'ambito del Progetto della Regione Lazio "Potenziamento Rete Spazio Attivo", PR Lazio FESR 2021/2027 – O.S. I.3, ai sensi del Regolamento (UE) 2023/2831 della Commissione del 13 dicembre 2023 sull'applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea agli aiuti "de minimis" (GU L del 15.12.2023).

6. Impegno dei Partecipanti

Con l'invio della propria candidatura ciascun partecipante riconosce e accetta pienamente le modalità, le indicazioni e le prescrizioni previste dalla presente *Call* e dal Regolamento allegato e in particolare:

- le previsioni dell'art.6 del Regolamento allegato – *Garanzia e manleva*;
- in caso di ammissione al *Living Lab*, l'impegno a partecipare alle attività previste nel programma e a presenziare e svolgere attivamente le attività di sperimentazione con almeno un componente dell'impresa;
- in caso di ammissione al *Matchmaking Day*, presenziare agli incontri previsti in agenda con i *Player*;
- tutte le condizioni previste per l'assegnazione e l'erogazione dei premi (artt. 7-12 del Regolamento).

7. Come candidarsi

I soggetti interessati possono presentare la propria candidatura esclusivamente attraverso la piattaforma on line messa a disposizione da Lazio Innova al seguente link https://www.lazioinnova.it/innovazione-aperta/?post_type=iniziativa&p=4691

I termini per la presentazione delle candidature sono aperti, per entrambe le Azioni, a partire da martedì 05/08/2025 e fino alle ore 18:00 di venerdì 17/10/2025.

Lazio Innova si riserva la facoltà di prorogare i termini per la presentazione delle candidature, anche solo per una delle due Azioni.

Il testo della *Call* e gli Allegati 2 e 3 sono disponibili, oltre che in lingua italiana, anche in lingua inglese; si precisa che il format di candidatura on line è disponibile nella sola lingua italiana, ma la candidatura potrà essere presentata anche in lingua inglese.

8. Informazioni

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

Allegati

Allegato 1: Regolamento "Call4Innovation Open Energy Lab"

Allegato 2: Scheda dimostratore ePop-Zeb Lazio Innova

Allegato 3: Template Relazione e dichiarazione - accordo di collaborazione con i *Player*