



**UNIONE EUROPEA**  
**FESR**



**REPUBBLICA ITALIANA**



**REGIONE**  
**SICILIANA**



**PO FESR SICILIA**  
**2014-2020**



## **PROGETTO DI MASSIMA**

### **Sustainable Living Lab**

#### **Azione 1.9 del PAL – Misura 1.3.2 del PO FESR 2014-2020.**

##### ***1) Riferimenti Normativi***

- Il Piano di Azione Locale del GAL Valli del Golfo ammesso a finanziamento con DDG 473 del 12/03/2020, così come approvato dall'assemblea dei soci in data 22 Maggio 2017;
- Il D.D.G. N. 78/6S del Dipartimento Regionale delle Attività Produttive - Servizio 6.S Unità Tecnica di Coordinamento della Strategia Regionale dell'Innovazione – Assessorato Attività Produttive che approva a) la “Circolare di chiamata a progetto per la selezione degli interventi a valere sull'Azione 1.3.2 Living Lab – strumento Community Led Local Development (CLLD)” a valere sull'Azione 1.3.2 “Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Lab” del PO FESR Sicilia 2014/2020 di cui all'Allegato A; b) le “Linee Guida Living Lab per la procedura Community Led Local Development (CLLD)” di cui all'Allegato B in sostituzione delle precedenti approvate con D.D.G. n. 4268/6S del 24/12/2019.
- La dotazione finanziaria prevista nel PAL del Gal Valli del Golfo di Euro 466.666,67 riportata nell'Allegato A al DDG n. 78 del 09 FEB 202;
- La delibera del CdA n. 11 del 03.03.2021 con il quale si approva lo schema dell'avviso per la manifestazione di interesse;
- L'Avviso pubblico per la manifestazione di interesse finalizzata all'adesione e alla raccolta di contributi per la realizzazione di un Sustainable Living Lab pubblicato in data 15.03.2021.
- Delibera del 28.06.2021 del CDA del GAL Valli del Golfo per l'identificazione del Soggetto Beneficiario, della Sede del Living Lab e delle coerenza con il PAL Green Valley



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

## 2) Cosa sono i LIVING LAB

L'innovazione è un processo aperto e collaborativo che non si esaurisce all'interno dell'impresa, ma coinvolge, in maniera attiva, una pluralità di soggetti.

Nell'ambito di questo modello di innovazione (open innovation), il ruolo degli utilizzatori assume un'importanza crescente e la chiave del successo è strettamente connessa alla capacità di individuare i bisogni degli utenti e all'abilità di tradurli in caratteristiche tecnico/funzionali di nuovi prodotti e servizi.

Il coinvolgimento degli utenti nel processo innovativo rende infatti l'innovazione più orientata ai bisogni reali e consente di:

- superare il gap esistente tra il prodotto e le aspettative dei beneficiari;
- risparmiare tempo e soldi (legati al progressivo perfezionamento dell'idea innovativa);
- ridurre il rischio di fallimento;
- semplificare ed accelerare l'introduzione del prodotto nel mercato;
- stimolare il management a focalizzarsi sull'attività innovativa, rendendo il processo di sviluppo più rapido.

Il Living Lab (LL) è dunque un'aggregazione tra enti pubblici, grandi e piccole imprese dell'ICT, università, centri di ricerca e gruppi di cittadini, un'infrastruttura per la sperimentazione di innovazioni e nuove tecnologie sostenibili, in condizioni reali in un contesto geografico circoscritto e in un arco di tempo limitato, con l'obiettivo di comprendere le modalità d'uso, di testarne la realizzabilità ed il grado di utilità per gli utenti finali, siano essi cittadini, imprese, etc..

In altri termini, un LL è sia uno spazio di innovazione che un approccio innovativo che applica i principi dell'open innovation allo sviluppo di percorsi di co-creazione di nuovi servizi, prodotti e infrastrutture sociali.

Lo scopo del LL è quindi quello di stimolare l'innovazione trasferendo la ricerca dai laboratori in contesti di vita reale di città e regioni dove i cittadini e gli utenti sono invitati a cooperare con ricercatori, sviluppatori e progettisti per contribuire al processo innovativo nel suo insieme.

## 3) Descrizione del Sustainable Living Lab

Creazione di un **Living Lab per l'innovazione sociale** su tematiche che riguardano l'Ambiente ed il Turismo Sostenibile, attraverso la valorizzazione dei talenti e delle competenze e la promozione e lo sviluppo di soluzioni innovative, che realizzi un potenziamento progressivo e collettivo di capacità di dialogo e ascolto attraverso un uso intelligente e sostenibile degli ambienti di innovazione aperta come i Living Labs, ambienti favorevoli all'innovazione in cui gli innovatori possano trovare uno spazio anche fisico che consenta lo sviluppo di nuove idee e soluzioni innovative, con particolare riguardo ai giovani innovatori.

Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale) coerente con la **S3 – asse strategico Agro-Industria e Asse Strategico “Turismo e Beni Culturali”**

Coerenza con gli ambiti tematici individuati dalla S3 □ Individuazione di una sede □ Accordo fra soggetti della “Quadrupla Elica”

Tale intervento contribuirà al sostegno di iniziative imprenditoriali con ricadute sociali, volte ad individuare attraverso la sperimentazione di percorsi di innovazione partecipati e spinti dal basso, nuove soluzioni a bisogni particolarmente rilevanti nell'ottica di assicurare una elevata qualità della vita in ambito urbano e rurale. Il finanziamento per la costituzione di living labs e fab labs,



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

mutuando il modello di esperienze regionali di successo già realizzate, sarà finalizzato a creare e sostenere ambienti e iniziative, ovvero sia spazi fisici che idee progettuali favorevoli all'innovazione che possano consentire alla platea dei giovani innovatori (neo o potenziali imprenditori) di sviluppare e dare concretezza a nuove idee e soluzioni innovative, che possano anche condurre all'introduzione di nuovi servizi correlati alla soddisfazione di bisogni sociali localizzati.

Un Living Labs è, quindi, un facilitatore ed un acceleratore di idee che capitalizza il talento del territorio, indirizzandolo nella risoluzione di esigenze e necessità sociali. Considerata la centralità del tema dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nel nuovo ciclo di programmazione 2014-2020 e nel Quadro Strategico Nazionale. Nello specifico l'obiettivo principale è quello di creare uno spazio fisico (coworking), uno spazio virtuale, uno spazio finanziario, uno spazio relazionale che sviluppi un ambiente per la diffusione dell'educazione all'imprenditorialità e all'innovazione nel sistema educativo e che consideri il giovane al centro di un percorso di apprendimento e di un networking che lo porti a valorizzare le proprie attitudini, le proprie capacità, i propri valori attraverso l'avvicinamento all'innovazione e all'imprenditorialità in ambito sociale. L'idea è quella di valorizzare il Capitale Umano in una prospettiva meritocratica liberando le energie dei giovani in iniziative di innovazione sociale attraverso uno spazio in cui i giovani possono interagire e confrontarsi tra di loro per opportunità di lavoro, opportunità di fare impresa, di scambiarsi, attraverso il sistema di match making, idee, innovazioni, esperienze, ecc., essere supportati attraverso percorsi formativi (education) nella definizione di piani di impresa o nello sviluppo di innovazioni, di creare ambienti e networking nazionali ed internazionali nel Settore del Turismo Sostenibile e della Sostenibilità Ambientale.

L'approccio Leader e l'attuazione della Strategia SSLTP permetterà al GAL Valli del Golfo di attuare delle misure e degli interventi specifici legati ai singoli fabbisogni del territorio (come riportati nei paragrafi precedenti). La focalizzazione strategica sulle tematiche ambientali e di turismo sostenibile, rispetto alle caratteristiche del territorio (zone agricole, aree protette, riserva e parchi), permetterà di apportare un Valore Aggiunto rispetto alla programmazione a titolarità regionale grazie ad un allineamento preciso tra Approccio Leader, Strategia SSLTP, CLLD, interventi e fabbisogni del territorio. Tale Valore Aggiunto è prodotto in termini di impatto attraverso i target e gli indicatori di risultato.

#### 4) Informazioni su elementi progettuali

<b>Beneficiario/Capofila:</b>	Comune di Vittoria
<b>Sede per il Living Lab:</b>	Edificio N. 32 sito in Via Generale Vincenzo Magliocco s.n. c/o presso Aeroporto di Comiso "Pio La Torre".
<b>Ambito:</b>	Turismo Sostenibile e della Sostenibilità Ambientale.
<b>Kets di riferimento</b>	ICT, Micro e nanoelettronica, Materiali Avanzati



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

(una o più):	
Ambiti S3:	<b>Energia</b> - Nuove tecnologie innovative nell'ambito dell'eco innovazione (Materiali, processi e dispositivi avanzati nell'ambito energetico-ambientale e della bioedilizia) – <b>Turismo-Beni Culturali-Cultura</b> Attività e nuove tecnologie per la valorizzazione innovativa del patrimonio culturale/naturale e per lo sviluppo dei servizi turistici - Sviluppo di piattaforme digitali e servizi web per il turismo e la promozione culturale - <b>Agroalimentare</b> Cambiamenti climatici e patrimonio genetico, vegetale e zootecnico (conservazione, selezione miglioramento e valorizzazione)

#### *Coerenza con SSLTP “Green Valley” – GAL Valli del Golfo*

*Fabbisogni rilevati nella Strategia SSLTP soddisfatti dalle soluzioni proposte dal progetto di Living Lab:* Migliorare i sistemi, gli strumenti e le iniziative di tutela, salvaguardia, valorizzazione e gestione del patrimonio naturalistico è la sfida principale che si propone di raggiungere il presente progetto. Gli ambiti di intervento a cui fa riferimento la presente strategia di sviluppo locale sono: 1) la valorizzazione e gestione delle risorse ambientali e naturali e 2) l’incentivazione del turismo sostenibile. Obiettivo Generale: Avviare un percorso di sviluppo delle aree rurali che ne valorizzi le risorse apportando ricchezza e sostenibilità per il territorio.

Obiettivi e Risultati Attesi individuati dalla Strategia SSLTP realizzati mediante le attività del progetto di Living Lab.

#### Obiettivi Specifici:

- Migliorare la tutela, la valorizzazione e fruizione delle risorse ambientali e naturalistiche, potenziando i sistemi di tutela, gli strumenti e le iniziative poste a tal fine;
- Aumentare l’attrattività turistica dell’area puntando su percorsi turistici naturalistici ed eco-sostenibili;
- Valorizzare le tipicità locali all’interno di percorsi di valorizzazione turistica del territorio.

#### Risultati Attesi:

- Migliore cura, tutela e valorizzazione delle risorse naturali, del paesaggio e della biodiversità (animale e vegetale);
- Riduzione dei processi di degrado e di depauperamento degli habitat ad alta valenza naturalistica e paesaggistica;
- Migliori sistemi e meccanismi di prevenzione dei rischi di depauperamento e distruzione delle risorse naturali e dei terreni agricoli;
- Incremento flussi ed attività turistiche integrate con il sistema agricolo, le produzioni di qualità e la valorizzazione del patrimonio naturalistico e culturale della zona.



**UNIONE EUROPEA  
FESR**



**REPUBBLICA ITALIANA**



**REGIONE  
SICILIANA**



**PO FESR SICILIA  
2014-2020**

*Descrizione del fabbisogno da soddisfare*

<b>MACROFASE 1 - Gestione, coordinamento e rendicontazione del progetto</b>
<i>Attività 1.1 - Gestione e coordinamento</i>
<i>Attività 1.2 – Rendicontazione</i>
<i>Attività 1.3 – Monitoraggio</i>
<i>Attività 1.4 – Valutazione</i>
<b>MACROFASE 2 – Creazione del Living Lab</b>
<i>Attività 2.1 - Realizzazione del Living Lab</i>
<i>Attività 2.2 - Sviluppo di una Rete per le start up innovative</i>
<i>Attività 2.3 - Creazione di ambienti per azioni di dimostrazione e divulgazione delle soluzioni tecnologiche</i>
<i>Attività 2.4 – Creazione di Servizi di Supporto del Living Lab - – Social Design System Thinking</i>
<i>Attività 2.5 – Coaching, formazione e valorizzazione delle competenze (analisi dei fabbisogni professionali, progettazione e gestione per lo sviluppo di competenze)</i>
<b>MACROFASE 3 - Azione sul Turismo Sostenibile</b>
<i>Attività 3.1 – Sviluppo di Touchpoints per la Fruibilità</i>
<i>Attività 3.2 - Progettazione e realizzazione struttura dello SMART AND SUSTAINABLE BOX</i>
<i>Attività 3.3 - Integrazione ed implementazione dello SMART AND SUSTAINABLE BOX</i>
<b>MACROFASE 4 - Azione sull'Ambiente</b>
<i>Attività 4.1 – Soluzioni tecnologiche per il trattamento e la valorizzazione degli scarti di produzione delle aziende agricole – Biorettori Innovativi</i>
<i>Attività 4.2 – Soluzioni tecnologiche per il trattamento delle acque reflue agro-industriali</i>
<b>MACROFASE 5 – Comunicazione e divulgazione</b>
<i>Attività 5.1 Disseminazione e divulgazione dei risultati</i>
<i>Attività 5.2 Azioni di Trasferimento Tecnologico</i>



**UNIONE EUROPEA**  
**FESR**



**REPUBBLICA ITALIANA**



**REGIONE**  
**SICILIANA**



**PO FESR SICILIA**  
**2014-2020**

*Partner Quadrupla Elica:*

<b>Pubblica Amministrazione</b>	<b>Mondo della Ricerca</b>	<b>Società Civile</b>	<b>Mondo delle Imprese</b>
COMUNE DI VITTORIA - COMUNE DI COMISO - COMUNE DI GELA - COMUNE DI ACATE - ORDINE DEI MEDICI - I.I.S. E. FERMI - ORDINE AGRONOMI RAGUSA	ENTE DI RICERCA MY BRAIN - CSEI CENTRO STUDI DI ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA – PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DELLA SICILIA - CNR ISPAAM - UNIVERSITA' PALERMO - UNIVERSITA' CATANIA - UNIVERSITA' KORE - ARPA SICILIA	GHGMI GREENHOUSE GAS MANAGEMENT INSTITUTE - LIPU LEGA ITALIANA PROTEZIONE UCCELLI - CENTRO STUDI GELA.PRO - FONDAZIONE METES - FOND. G. DI VITTORIO	AREA SCS - EUROPROSVI SRL - ANTIFEMO SRL - LUALTEK SRL - AR.TE.CO. SRL - ACEA INNOVATION SRL - TFORMA SOC. COOP. - ALBERT ENGINEERING - CONSORZIO SOL.CO. - PORTABLE LAB - CONS. MULTIFIDI - DIGITAL SMART ACADEMY - DIGITAL TECHNOLOGY - SMARTECHNE SRLS - SOFTEC SPA - CONFCOOPERATIVE SICILIA - SOC. COOP. ORTONATURA - TECHLAB WORKS SRL - ENAMA SERVIZI SRL - TENUTA DI DONNAFUGATA - REGRAN SRL - MARKET LED SRL - - UPA RAGUSA - ARPA AGROTECNICA - SPEHA FRESIA

**Tipologie di spesa – Budget di Massima**

<b>Tipologia di spesa</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Contributo richiesto</b>
		<b>(euro)</b>
<b>Spese per investimenti materiali</b>		
<b>Opere murarie</b> <i>Massimo del 10% del costo totale del progetto. Supportate da adeguato livello di progettazione, ossia studio di fattibilità tecnica economica (ex art. 23 Dlgs 50/2016)</i>	Ripristino Impianti elettrici - Rete LAN - Manutenzione Ordinaria dell'Immobile - Sistemazione Infissi	30.000,00 €
<i>Impianti</i>	Impianti per Dimostratori del Living Lab - Settore: Ambiente e Turismo Sostenibile	15.000,00 €



**UNIONE EUROPEA  
FESR**



**REPUBBLICA ITALIANA**



**REGIONE  
SICILIANA**



**PO FESR SICILIA  
2014-2020**

<i>Macchinari</i>	Macchinari per Dimostratori del Living Lab - Settore: Ambiente e Turismo Sostenibile	120.000,00 €
<i>Attrezzature</i>	Attrezzature per Dimostratori e Sede del Living Lab - Settore: Ambiente e Turismo Sostenibile	21.666,00 €
<b>Servizi di Consulenza</b> <i>Tali servizi non sono continuativi o periodici ed esulano dai costi di esercizio ordinari dell'impresa connessi ad attività regolari quali la consulenza fiscale, la consulenza legale o la pubblicità.</i>	Servizi di Consulenza per attività di Ricerca e Sviluppo - Realizzazione di Soluzioni Tecnologiche Innovative	280.000,00 €
<i>(dettagliare i Servizi di Consulenza per singola voce)</i>		
<b>Totale</b>		466.666,00 €

### **Cronoprogramma delle attività**

<b>Fasi</b>	<b>Data inizio prevista</b>	<b>Data fine prevista</b>
<b>MACROFASE 1 - Gestione, coordinamento e rendicontazione del progetto</b>	<b>01/11/21</b>	<b>25/04/23</b>
<b>MACROFASE 2 – Creazione del Living Lab</b>	<b>01/11/21</b>	<b>30/01/22</b>
<b>MACROFASE 3 - Azione sul Turismo Sostenibile</b>	<b>10/01/22</b>	<b>14/02/23</b>
<b>MACROFASE 4 - Azione sull'Ambiente</b>	<b>21/03/22</b>	<b>25/04/23</b>
<b>MACROFASE 5 – Comunicazione e divulgazione</b>	<b>01/03/22</b>	<b>25/04/23</b>

### **Cronoprogramma finanziario**

<b>Trimestre</b>	<b>Anno</b>	<b>Costo</b>
4° Trimestre	2021	30.000,00 €
1° Trimestre	2022	45.000,00 €
2° Trimestre	2022	75.000,00 €
3° Trimestre	2022	120.000,00 €
4° Trimestre	2022	120.000,00 €
1° Trimestre	2023	56.666,00 €
2° Trimestre	2023	20.000,00 €