



Regione Siciliana



Assessorato Regionale delle Attività Produttive

Dipartimento Regionale delle Attività Produttive

Porte aperte all'innovazione. La politica di coesione per lo sviluppo del Sud

Francesco Pinelli

*Dirigente Servizio 6.S –UTC della Strategia Regionale dell'Innovazione
del Dipartimento Regionale delle Attività Produttive*

Cantieri Culturali della Zisa
PALERMO, 14 -15 Novembre 2018

CICLO DI PROGRAMMAZIONE 2014-2020

OBIETTIVO TEMATICO 1 «RICERCA E INNOVAZIONE» DEL PO FESR SICILIA 2014-2020

LE BUONE PRASSI



- 1. Che cos'è il "Catalogo di Competenze"
- 2. Come funziona il "Catalogo di Competenze"
- 3. Elenco dei Servizi a Catalogo
- 4. Evidenze, Dati e considerazioni sull'azione 1.1.2 del PO FESR Sicilia 2014-2020
- 5. Mission Azione 1.1.5 del PO FESR Sicilia 2014-2020
- 6. Mission Azione 1.1.3 del PO FESR Sicilia 2014-2020
- 7. S3 Sicilia 2014-2020 – Prossimi passi.

OPPORTUNITÀ PO FESR SICILIA



- 8. Illustrazione opportunità del PO FESR SICILIA 2014-2020: Azione 1.3.2 LIVING LAB e Azione 1.4.1 START UP

1. CHE COS'È IL CATALOGO (1/2)

La Regione Siciliana, nell'ambito del PO FESR 2014-2020, ha previsto fra le varie azioni **un sostegno finanziario** agli **acquisti di servizi qualificati da parte delle PMI residenti nel proprio territorio**.

A tal fine, sono stati individuati **i fornitori qualificati di servizi**, ovunque residenti sul territorio regionale, nazionale ed europeo, senza distinzioni di natura giuridica, ma unicamente sulla base del curriculum e delle documentate esperienze professionali.

A seguito della raccolta delle autocandidature, i fornitori di servizi che hanno superato la fase istruttoria sono stati inseriti in apposito catalogo, accessibile e consultabile dalle piccole e medie imprese siciliane.

1. CHE COS'È IL CATALOGO (2/2)

LA COSTRUZIONE DI UN PERCORSO CONDIVISO

I **sogetti proponenti (fornitori)** hanno proposto la loro candidatura al Catalogo fornendo le seguenti informazioni:

- ➔ la **tipologia di servizi offerti**, scelta a partire da un'ampia serie di opzioni predefinite e con la possibilità di identificarne di nuove
- ➔
 - il **livello di esperienza e competenza dei proponenti**, basato esclusivamente sull'anzianità e sul curriculum
- ➔
 - il **costo giornaliero delle proprie prestazioni** (IVA, oneri e spese esclusi), identificato al variare della *seniority* del personale coinvolto nell'erogazione dei servizi e del livello di complessità dei medesimi.

“ Al fine di far incontrare la domanda con l'offerta di innovazione, nel 2016 lo **strumento del Catalogo è stato posto in consultazione** sul sito del Dipartimento delle Attività Produttive. I Servizi individuati sono, dunque, l'esito di un percorso di condivisione con tutta la Rete degli Innovatori della S3 Sicilia 2014-2020. A seguito di consultazione, il Catalogo è stato **approvato nel mese di agosto 2016** (D.D.G. N. 2339/5) ”

2. COME FUNZIONA IL CATALOGO DI COMPETENZE

"AL SERVIZIO DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, STRATEGICA,
ORGANIZZATIVA E COMMERCIALE DELLE PMI SICILIANE"

2. COME FUNZIONA IL CATALOGO (1/2)

✓ AZIONE 1.1.2 - SOSTEGNO PER L'ACQUISTO DI SERVIZI PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, STRATEGICA, ORGANIZZATIVA E COMMERCIALE DELLE IMPRESE | PO FESR SICILIA 2014-2020

L'azione ha sostenuto la **realizzazione di progetti di investimento finalizzati al sostegno all'acquisizione di competenze da parte delle imprese per l'avvio** e il consolidamento di un percorso di innovazione, attraverso progetti di investimento in innovazione di prodotto/servizio, di processo, organizzativa e commerciale, da attuare anche *attraverso progetti di rete, anche mediante il finanziamento di costi di brevettazione di idee innovative, i costi connessi alla prototipazione, i costi connessi allo sviluppo delle competenze digitali (e-skills).*

➔ L'**Avviso 1.1.2** ha finanziato l'acquisto di **Servizi Qualificati ad alto contenuto di specializzazione utili alla crescita ed al consolidamento delle aziende (audit, innovazione, certificazioni, etc.)** attraverso il ricorso ai **fornitori iscritti** al «**Catalogo di competenze al servizio dell'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale**» da parte delle **PMI siciliane** .



2. COME FUNZIONA IL CATALOGO (2/2)

ANAGRAFICA DELL'AZIONE 1.1.2 | PO FESR SICILIA 2014-2020

CATALOGO SERVIZI

Dotazione (€)	28.031.133,40
Pubblicazione	02/08/2017
Azione	1.1.2

- Nr. **339** progetti ammessi a valutazione
- Nr. **334** progetti finanziabili

RESPONSABILE PER L'ATTUAZIONE DELL'AZIONE 1.1.2 DEL PO FESR SICILIA 2014-2020:

SALVATORE MANZELLA, SERVIZIO 5.S INNOVAZIONE TECNOLOGICA E POLITICHE PER LO SVILUPPO ECONOMICO DEL DIPARTIMENTO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

3. I SERVIZI DEL CATALOGO DI COMPETENZE

“AL SERVIZIO DELL’INNOVAZIONE TECNOLOGICA, STRATEGICA,
ORGANIZZATIVA E COMMERCIALE DELLE PMI SICILIANE”

3. ELENCO DEI SERVIZI DEL CATALOGO (1/2)

SERVIZI A

- **A.1 SERVIZI DI AUDIT E ASSESSMENT DEL POTENZIALE E DELL'IMPATTO SOCIALE**
- **A.2 DUE DILIGENCE TECNOLOGICA**
- **A.3 PROGRAMMA DI RICERCA AZIENDALE**

SERVIZI QUALIFICATI DI PRIMO SOSTEGNO ALL' INNOVAZIONE

Fornitori Iscritti: nr. 50 Innovatori

SERVIZI B

- **B.1 SERVIZI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE NELLA FASE DI CONCEPIMENTO**
- **B.2 SERVIZI DI SUPPORTO ALL'INTRODUZIONE DI NUOVI PRODOTTI / SERVIZI**
- **B.3 SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE PER INNOVAZIONE DI PRODOTTO E/O PROCESSO**
- **B.4 SERVIZI TECNICI DI SPERIMENTAZIONE (PROVE E TEST)**
- **B.5 SERVIZI DI GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO INNOVAZIONE PRODOTTO E O PROCESSO

Fornitori Iscritti: nr. 78 Innovatori

SERVIZI C

- **C.1 SERVIZI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE NEL MARKETING**
- **C.2 SERVIZI PER IL PRESIDIO STRATEGICO DEI MERCATI**
- **C.3 INTRODUZIONE DI INNOVAZIONI ICT_NELLA GESTIONE DELLE RELAZIONI CON I CLIENTI**
- **C.4 SVILUPPO DI RETI DISTRIBUTIVE SPECIALIZZATE E SISTEMI E-COMMERCE / E-BUSINESS**
- **C.5 ACCOMPAGNAMENTO COMMERCIALE E ACCELERAZIONE DELLE INNOVAZIONI**

SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE COMMERCIALE

Fornitori Iscritti: nr. 53 Innovatori

3. ELENCO DEI SERVIZI DEL CATALOGO (2/2)

SERVIZI D

- **D.1** SERVIZI DI SUPPORTO AL CAMBIAMENTO ORGANIZZATIVO
- **D.2** SERVIZI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA DELLE OPERAZIONI PRODUTTIVE
- **D.3** OTTIMIZZAZIONE DELLA CATENA DI FORNITURA
- **D.4** INTRODUZIONE DI INNOVAZIONI ICT NELL'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E DI FILIERA
- **D.5** GESTIONE TEMPORANEA D'IMPRESA (TEMPORARY MANAGEMENT)
- **D.6** COSTITUZIONE DI ORGANIZZAZIONI INTERPROFESSIONALI

SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE ORGANIZZATIVA

Fornitori Iscritti: nr. 51 Innovatori

SERVIZI E

- **E.1** SUPPORTO ALLA CERTIFICAZIONE AVANZATA
- **E.2** SERVIZI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
- **E.3** SERVIZI PER LA RESPONSABILITÀ AMBIENTALE
- **E.4** SERVIZI PER L'INNOVAZIONE SOCIALE

SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE AMBIENTALE E SOCIALE

Fornitori Iscritti: nr. 36 Innovatori

SERVIZI F

- **F.1** SERVIZI QUALIFICATI SPECIFICI A DOMANDA INDIVIDUALE
- **F.1.1** CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE E IMPRESE INNOVATIVE
- **F.1.2** ATTIVITÀ DI PRE-INCUBAZIONE
- **F.1.3** ATTIVITÀ DI INCUBAZIONE E SERVIZI DI MESSA A DISPOSIZIONE DI SPAZI ATTREZZATI
- **F.1.4** SERVIZI DI VALORIZZAZIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE
- **F.1.5** SERVIZI QUALIFICATI DI CONSULENZA PER L'INNOVAZIONE FINANZIARIA
- **F.2** SERVIZI QUALIFICATI SPECIFICI A DOMANDA COLLETTIVA
- **F.2.1** MARCHI COLLETTIVI
- **F.2.2** TRACCIABILITÀ/RINTRACCIABILITÀ DEI PRODOTTI
- **F.2.3** CERTIFICAZIONE DI FILIERA
- **F.2.4** LOGISTICA E SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
- **F.2.5** RETI DISTRIBUTIVE E GESTIONE DELLE RELAZIONI CON I CLIENTI

SERVIZI QUALIFICATI SPECIFICI

Fornitori Iscritti: nr. 34 Innovatori

4. EVIDENZE, DATI E CONSIDERAZIONI

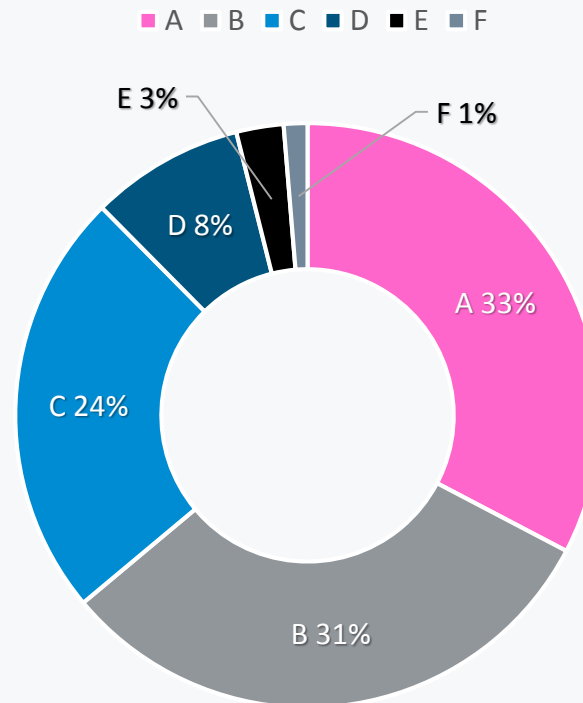
LA BUONA PRASSI DEL
"CATALOGO DI COMPETENZE AL SERVIZIO DELL'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA, STRATEGICA, ORGANIZZATIVA
E COMMERCIALE DELLE PMI SICILIANE"

4.EVIDENZE, DATI E CONSIDERAZIONI* | RICHIESTE SERVIZI

SERVIZI	Nr. Richieste	%
A.SERVIZI QUALIFICATI DI PRIMO SOSTEGNO ALL' INNOVAZIONE	250	33
B. SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO INNOVAZIONE PRODOTTO E O PROCESSO	231	31
C. SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE COMMERCIALE	174	24
D. SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE ORGANIZZATIVA	66	8
E. SERVIZI QUALIFICATI DI SUPPORTO ALL' INNOVAZIONE AMBIENTALE E SOCIALE	20	3
F. SERVIZI QUALIFICATI SPECIFICI	10	1
TOTALE	765	100

Fonte Dati: Report di Monitoraggio S3 Sicilia 2014-2020 – Dati disponibili al 31 luglio 2018

* Le informazioni e i dati riportati in tabella si riferiscono ai progetti finanziabili.



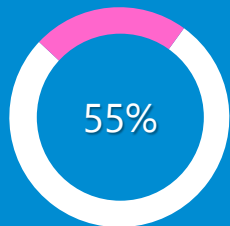
Percentuali arrotondate per eccesso

4.EVIDENZE, DATI E CONSIDERAZIONI* | PROGETTI PER AMBITO DI INNOVAZIONE

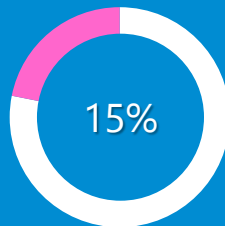
* Le informazioni e i dati riportati in tabella si riferiscono ai progetti finanziabili.

Fonte Dati: Report di Monitoraggio S3 Sicilia 2014-2020 – Dati disponibili al 31 luglio 2018

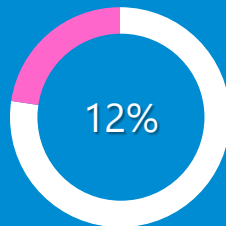
Smart Cities
& Communities



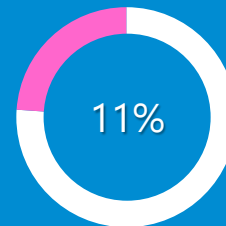
Agroalimentare



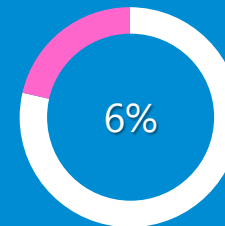
Energia



Scienze della Vita



Turismo Cultura
Beni Culturali



Percentuali arrotondate per eccesso e/o per difetto

Ambiti di Innovazione S3	Percentuale (numero progetti)	Numero Progetti	Totale Contributi
Smart Cities & Communities	55,09	184	€ 13.006.055,66
Agroalimentare	14,97	50	€ 3.436.658,00
Energia	12,28	41	€ 3.241.819,00
Scienze della Vita	10,48	35	€ 2.453.681,20
Turismo Cultura e Beni Culturali	6,59	22	€ 1.510.221,79
→ Economia del Mare	0,60	2	€ 150.000
TOTALE	100%	334	23.798.435,65

4.EVIDENZE, DATI E CONSIDERAZIONI | PROGETTI PER PROVINCIA E PER AMBITO DI INNOVAZIONE S3

PROVINCIA DI CATANIA		Nr. 96 Progetti
Agroalimentare		11
Energia		6
Scienze della Vita		15
Smart Cities & Communities		55
Turismo Beni Culturali e Cultura		9

PROVINCIA DI SIRACUSA		Nr. 24 Progetti
Agroalimentare		2
Energia		4
Scienze della Vita		5
Smart Cities & Communities		13

PROVINCIA DI MESSINA		Nr. 69 Progetti
Agroalimentare		3
Energia		2
Scienze della Vita		4
Smart Cities & Communities		59
Turismo Beni Culturali e Cultura		1

PROVINCIA DI AGRIGENTO		Nr. 12 Progetti
Agroalimentare		5
Energia		5
Smart Cities & Communities		1
Turismo Beni Culturali e Cultura		1

PROVINCIA DI ENNA		Nr. 12 Progetti
Agroalimentare		3
Energia		1
Scienze della Vita		2
Smart Cities & Communities		4
Turismo Beni Culturali e Cultura		2

PROVINCIA DI PALERMO		Nr. 68 Progetti
Agroalimentare		11
Economia del Mare		2
Energia		8
Scienze della Vita		8
Smart Cities & Communities		30
Turismo Beni Culturali e Cultura		9

PROVINCIA DI CALTANISSETTA		Nr. 14 Progetti
Agroalimentare		1
Energia		9
Smart Cities & Communities		4

PROVINCIA DI TRAPANI		Nr. 29 Progetti
Agroalimentare		13
Energia		4
Scienze della Vita		12

PROVINCIA DI RAGUSA		Nr. 10 Progetti
Agroalimentare		1
Energia		2
Scienze della Vita		1
Smart Cities & Communities		6

* Le informazioni e i dati riportati in tabella si riferiscono ai progetti finanziabili.

Fonte Dati: Report di Monitoraggio S3 Sicilia 2014-2020 – Dati disponibili al 31 luglio 2018

4.EVIDENZE, DATI E CONSIDERAZIONI | FACCIAMO IL PUNTO* ... (1/2)

EVIDENZE	DATI	CONSIDERAZIONI
<p>Oltre 750 richieste di Servizi Qualificati del Catalogo di Competenze</p>	<ul style="list-style-type: none"> Al primo posto la tipologia di Servizi A «Servizi Qualificati di Primo Sostegno all'Innovazione» Al secondo posto la tipologia di Servizi B. «Servizi Qualificati di Supporto Innovazione Prodotto e o Processo» 	<ul style="list-style-type: none"> Successo dell'iniziativa in termini di partecipazione da parte delle PMI siciliane.
<p>«Smart Cities & Communities» è l'ambito di innovazione S3 Sicilia 2014-2020 più selezionato dalle PMI siciliane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 184 progetti afferenti l'ambito «Smart Cities & Communities». Oltre 115 ricadenti nel sub-ambito «Smart Economy». 	<ul style="list-style-type: none"> L'ambito di innovazione «Smart Cities & Communities» per la sua trasversalità ha recepito progettualità afferenti altri ambiti. In modo particolare, il sub-ambito «Smart Economy» è stato selezionato dalle PMI impegnate in progetti di re-ingegnerizzazione della propria organizzazione, del sistema di produzione e/o delle dinamiche di lavoro.

* Le informazioni e i dati riportati in tabella si riferiscono ai progetti finanziabili.

Fonte Dati: Report di Monitoraggio S3 Sicilia 2014-2020 – Dati disponibili al 31 luglio 2018

4.EVIDENZE, DATI E CONSIDERAZIONI | FACCIAMO IL PUNTO* ... (2/2)

EVIDENZE	DATI	CONSIDERAZIONI
<p>Territori protagonisti</p> <p>Varietà di Servizi Qualificati offerti dal Catalogo</p> <p>Qualità Progettuale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 96 progetti presentati da PMI con sede nella provincia di Catania • 69 progetti presentati da di PMI con sede nella provincia di Messina • 68 progetti presentati da di PMI con sede nella provincia di Palermo • 29 progetti presentati da PMI con sede nella provincia di Trapani • 24 progetti presentati da PMI con sede nella provincia di Siracusa • 334 PMI/progetti finanziabili in rappresentanza di oltre 180 attività economiche, così come da classificazione codici ISTAT ATECO 2007 	<ul style="list-style-type: none"> • Il parco progettuale è rappresentativo dei sistemi produttivi regionali e delle specificità emergenti. • Ampio ventaglio di servizi innovativi offerto dal Catalogo rivolto ai diversi settori di produzione delle PMI siciliane. • Originalità delle iniziative progettuali e coerenza con gli obiettivi e gli ambiti di innovazione S3 Sicilia 2014-2020

* Le informazioni e i dati riportati in tabella si riferiscono ai progetti finanziabili.

Fonte Dati: Report di Monitoraggio S3 Sicilia 2014-2020 – Dati disponibili al 31 luglio 2018

5. MISSION

AZIONE 1.1.3 DEL PO FESR SICILIA 2014-2020

5.MISSION| AZIONE 1.1.5 (PROCESSO DI VALUTAZIONE IN CORSO)

L'avviso intende finanziare progetti realizzati **in partenariato** tra **imprese** ed **enti e strutture di ricerca**, per lo **sviluppo di prototipi e dimostratori**, con applicazione a livello industriale delle tecnologie abilitanti chiave. L'avviso è stato finalizzato, difatti, alla promozione de partenariato tra PMI, Grandi Imprese ed Università, Centri od Organismi di Ricerca pubblici e privati o in alternativa Distretti Tecnologici regionali.

I progetti hanno previsto anche una ampia attività di diffusione dei risultati a livello degli ambiti individuati nella S3 regionale, i cui contenuti dovevano essere adeguatamente descritti all'interno della proposta progettuale, ed in particolare il progetto si impegna a realizzare un evento pubblico al termine del piano di lavoro ed inserire all'interno dei *deliverable* una sintesi redatta in linguaggio non tecnico, che la Regione potrà utilizzare all'interno delle proprie attività di comunicazione istituzionale.

I progetti prevedono lo sviluppo e la sperimentazione di tecnologie la cui fattibilità (*proof of concept*) sia già stata precedentemente dimostrata e riguardano la validazione della tecnologia in ambiente di laboratorio e la sua dimostrazione in ambiente industriale.

I progetti partono da un livello di maturità progettuale TRL 3 (Technology Readiness Level) già acquisito e prevedono di raggiungere almeno il livello TRL 5 al termine del progetto

6. MISSION

AZIONE 1.1.3 DEL PO FESR SICILIA 2014-2020

6.MISSION | AZIONE 1.1.3 (PROCESSO DI VALUTAZIONE IN CORSO)

L'Avviso intende finanziare progetti realizzati in partenariato tra imprese per il rafforzamento della capacità innovativa con particolare riferimento a:

- l'avanzamento tecnologico dei prodotti, dei sistemi di produzione, dei sistemi organizzativi delle imprese;
- la diversificazione produttiva, anche attraverso la contaminazione delle tecnologie e delle loro applicazioni legate anche al design e alla progettazione.

Particolare attenzione è stata posta dall'avviso al tema della promozione e consolidamento delle reti di impresa, nonché all'inserimento di ricercatori con elevati profili tecnico-scientifici nell'ambito dei progetti presentati. Gli ambiti di intervento dei progetti hanno riguardato uno degli ambiti tematici della Strategia regione di Specializzazione Intelligente (S3): Agroalimentare, Economia del Mare, Energia, Scienza della Vita, Turismo Cultura e beni Culturali, Smart Cities and Communities.



5. OPPORTUNITÀ

AVVISI PUBBLICATI O DI IMMINENTE
PUBBLICAZIONE | PO FESR SICILIA 2014-2020

ILLUSTRAZIONE AZIONE 1.4.1.

START UP

Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]”

La Regione intende finanziare il **sostegno all'avvio, insediamento e sviluppo di nuove iniziative imprenditoriali, sia provenienti dal mondo della ricerca che dell'impresa, in grado di promuovere ricambio, nuova occupazione qualificata e innovazione** nel sistema produttivo, operanti prioritariamente nel campo dei settori dell'alta tecnologia, della ricerca in campo S&T, dei servizi knowledge intensive.

Particolare attenzione verrà posta al sostegno di nuove imprese negli ambiti individuati dalla S3 come quelli a maggiore potenziale di sviluppo e di creazione di nuova occupazione.

1.4.1



Dotazione finanziaria

- 43.734.124,00 euro per interventi a regia.

Concessione sotto forma di contributo in conto capitale alle imprese «innovative» in fase di avviamento, ai sensi dell'art. 22 del Reg. UE 651/2014

Procedura valutativa a sportello,

ILLUSTRAZIONE AZIONE 1.3.2

LIVING LAB

Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs

Definizione europea di Living Lab (tratta da www.enoll.org):

- Ambienti di innovazione aperta, in situazioni di vita reale, nei quali il coinvolgimento attivo degli utenti finali permette di realizzare percorsi di co-creazione di nuovi servizi, prodotti e infrastrutture sociali

Finalità dell'azione

L'azione intende sostenere la **creazione di 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, negli ambiti di innovazione S3 Sicilia 2014-2020.**

1.3.2



Dotazione finanziaria: 21.256.943,50 euro di cui:

- **7.961.601,16** per interventi non territorializzati
- **6.666.666,67** per Aree Interne;
- **6.666.666,67** per CLLD;

Beneficiari: Pubblica Amministrazione*; Organismi di Ricerca*;
Enti e associazioni no profit, Distretti, Incubatori, PST, **Istituti scolastici**

GRAZIE

CONTATTI:



Servizio 6.S UTC della Strategia Regionale dell'Innovazione - Dipartimento delle Attività Produttive



utc.sri.ap@regione.sicilia.it



091- 7079412