



LivingLabs^{ict}

Apulia innovation in progress

REGIONE PUGLIA

Area Politiche per lo Sviluppo, il Lavoro e l'Innovazione - Servizio Ricerca industriale e innovazione

Programma Operativo FESR 2007-2013 Obiettivo Convergenza "Investiamo nel vostro futuro"
Asse I, Linea di intervento 1.4, Azione 1.4.2 "Supporto alla crescita e sviluppo
di PMI specializzate nell'offerta di contenuti e servizi digitali"

"Apulian ICT Living Labs"

I Living Lab

"Living Labs" è un nuovo approccio nelle attività di ricerca che consente agli utilizzatori di partecipare allo sviluppo e alla sperimentazione di soluzioni innovative destinate agli abitanti di uno specifico territorio. Attraverso lo scambio di idee e di conoscenze e l'aggregazione fra ricercatori, imprese e gruppi organizzati di cittadini, si definiscono le specifiche di nuovi prodotti e servizi, si realizzano e valutano i primi prototipi e si sperimentano soluzioni tecnologiche innovative. Occasione di sviluppo economico, sociale e culturale, in tutta Europa sono circa 227 i *Living Lab* che stimolano l'innovazione, trasferendo la ricerca dai laboratori verso la vita reale, dove i cittadini e gli utenti diventano essi stessi "co-sviluppatori".

Il modello Apulian ICT Living Labs

Nel modello "Apulian ICT Living Labs" è stato ideato un ecosistema aperto dove l'utente partecipa attivamente al processo di ricerca e di sperimentazione di soluzioni innovative attraverso l'uso delle Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (ICT).

Adottando questa metodologia, la Regione Puglia mette a disposizione delle PMI pugliesi del settore ICT alcuni strumenti finanziari previsti dal *Programma Operativo FESR 2007-2013, Obiettivo Convergenza "Investiamo nel vostro futuro", Asse I, Linea di intervento 1.4, Azione 1.4.2 "Supporto alla crescita e sviluppo di PMI specializzate nell'offerta di contenuti e servizi digitali"* per sviluppare e valorizzare soluzioni innovative e metterle a disposizione delle aziende, delle famiglie e dell'intera regione.

I progetti finanziabili attraverso l'Azione 1.4.2 prevedono la costituzione di un partenariato composto da almeno tre **sogetti localizzati o con sede operativa nella Regione Puglia**, uno per ciascuna delle tre categorie:

➔ Piccola e Media Impresa del settore ICT

- PMI che operino nel settore delle Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (ICT) (sviluppo, produzione e/o integrazione di software, hardware, micro e nano sistemi, sensoristica, dispositivi meccanici elettrici ed elettronici, sistemi di trasmissione, ricezione ed elaborazione di informazioni, ecc.).

➔ Utenza finale

- Enti Pubblici (Comuni, Province, ASL, Istituti di formazione, ecc.)



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO



Regione Puglia

Regione Puglia

"Area Politiche per lo sviluppo economico, lavoro e innovazione
Servizio Ricerca Industriale e Innovazione"

P.O. FESR 2007-2013 Asse I Linea di intervento 1.4 Azione 1.4.2
Supporto alla crescita e sviluppo di PMI specializzate nell'offerta di contenuti e servizi digitali
Apulia Living Labs ICT

- Sistema socioeconomico regionale, rappresentato da soggetti attivi in uno o più domini di riferimento dell'iniziativa come Associazioni datoriali e di categoria, Associazioni e organismi rappresentativi di bisogni collettivi, distretti produttivi, sindacati.
- ➔ **Laboratori di Ricerca afferenti a** Università, Enti Pubblici di ricerca, ENEA, Reti di Laboratori promossi nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro per la Ricerca (Delibera CIPE 35/2005), Distretti Tecnologici riconosciuti dal MIUR e dalla Regione Puglia, Centri di Competenza riconosciuti dal MIUR, Centri di ricerca privati iscritti all'albo del MIUR.

I **"domini di riferimento"** nei quali saranno ricercate le migliori soluzioni ICT e avviate le sperimentazioni sono:

- ◆ **Ambiente, Sicurezza e Tutela Territoriale;**
- ◆ **Beni Culturali e Turismo;**
- ◆ **Energia;**
- ◆ **Governo elettronico per la PA;**
- ◆ **Inclusione Sociale e Invecchiamento attivo e in salute;**
- ◆ **Istruzione ed Educazione;**
- ◆ **Industria Creativa;**
- ◆ **Trasporti e Mobilità.**

Gli **"Apulian ICT Living Labs"** svolgono soprattutto attività di: analisi e comprensione dei fabbisogni tecnologici dell'utenza finale; definizione delle interazioni tra i diversi attori coinvolti; prototipazione e personalizzazione delle soluzioni; test e sperimentazione di nuove tecnologie in applicazioni reali rispondenti ai fabbisogni individuati; dimostrazione e presentazione delle soluzioni prototipali sviluppate, anche al fine di renderle fruibili da parte di ulteriori comunità di utenti interessati.

Le risorse finanziarie e la durata dei progetti

Le risorse messe a disposizione dalla Regione Puglia per il co-finanziamento dei progetti di sperimentazione ammontano a **€ 15.000.000,00**. La durata dei progetti di sperimentazione è **di 12 mesi**.

Il cronoprogramma

Il 10 aprile è stata avviata la **Fase 1** del progetto con la pubblicazione di un primo **AVVISO PUBBLICO** per la **"Mappatura dei fabbisogni dell'utenza finale"**, una raccolta e catalogazione di temi, esigenze e problematiche manifestate dagli utenti che potranno essere oggetto, nella successiva **Fase 2**, di sperimentazione di soluzioni da parte di PMI pugliesi del settore TIC. Contestualmente è partita la qualificazione dell'utenza finale e dei laboratori di ricerca per la formazione del partenariato, con l'attivazione del **"Catalogo Partner Living Lab"**, cioè l'insieme dei soggetti interessati e disponibili a partecipare alle attività di sperimentazione della successiva Fase 2. Infine, attraverso un secondo **AVVISO PUBBLICO** saranno assegnati i finanziamenti alle imprese e attivati i **"Living Labs"** sui temi identificati, per avviare la sperimentazione di soluzioni prototipali.

Il progetto, affidato per l'attuazione a **InnovaPuglia**, è inserito nell'ambito del Programma Operativo FESR 2007-2013 Obiettivo Convergenza "Investiamo nel vostro futuro", Asse 1, Linea di intervento 1.4, Azione 1.4.2 "Supporto alla crescita e sviluppo di PMI specializzate nell'offerta di contenuti e servizi digitali".

livinglabs.regione.puglia.it

Per informazioni: livinglabs.regione.puglia.it o infolivinglabs@innova.puglia.it.