

LABORATOARE VII TRANSFRONTALIERE (ACHIZITII PUBLICE PRE-COMERCIALE PENTRU PRODUSE SI SERVICII INOVATIVE)

Initiator: Francesco Fionda, Manager de Proiect al Directoratului pentru Activitati Productive al Regiunii Autonome Valle d'Aosta

Web: <http://www.alcotra-innovazione.eu/> **E mail:** f.fionda@regione.vda.it **Tel:** +39165274741

1. REZUMATUL BUNEI PRACTICI

▪ **Sumar & Scopuri.**

Scopul laboratoarelor transfrontaliere este de a crea și dezvolta o cultură a parteneriatului între companiile inovative localizate la granițele Alpilor. Laboratoarele transfrontaliere au fost înființate în martie 2012, ca răspuns la provocarea de a asigura sustenabilitate și o înaltă calitate a serviciilor publice prin inovare. Scopul laboratoarelor este:

- ✓ De a dezvolta o cultură a parteneriatului între companiile inovative localizate la granița dintre Italia/Franța pentru a îmbunătăți capacitatea de inovare, productivitatea și competitivitatea internațională.
- ✓ A încuraja realizarea de prototipuri și testarea produselor și serviciilor inovative care nu se află pe piață, în sectoare economice și sociale strategice.

Laboratoarele Vii sunt un ecosistem de inovare deschis, bazat pe dezvoltarea parteneriatului dintre companii, centre de cercetare, universități, sectorul public și utilizatorii finali. Scopul principal este de a promova și susține rolul activ al utilizatorilor, prin testări reale ale produselor și serviciilor inovative, răspunzând nevoilor piețelor în expansiune.

Scopul programului este de a:

- ✓ Sprijini companiile inovative în etapa de realizare a prototipurilor și industrializarea noilor produse și servicii.
- ✓ Reducerea riscurilor de piață și a timpului necesar introducerii soluțiilor inovative pe piață.
- ✓ A aduce autorităților publice locale și regionale tehnologii noi, capabile să satisfacă nevoile societății.
- ✓ Încuraja și sprijini experimentele, testarea și validarea noilor produse și servicii în condiții reale de viață.

▪ **Resurse cheie.**

– **Parteneri cheie**

Regiunea Aosta Valley - partener al proiectului " Alcotra Innovation Interreg" și autoritate publică locală care găzduiește Laboratorul Viu;

Regiunile Piedmont și Liguria din Italy, Rhône-Alpes și Provence-Alpes-Côte d'Azur din Franța– autorități publice regionale și parteneri ai proiectului Alcotra Innovation Interreg

Universități și centre de cercetare care colaborează cu firme private pentru Cercetare/Dezvoltare și testări de piață.

[Laboratorul Aosta Valley Lab s-a alăturat Rețelei Europene de Laboratoare Vii]

- **Finanțarea:** €1.2Mil. – Programul Interreg
IMM-urile eligibile au fost invitate să aplice pentru proiecte de C&D (cercetare & dezvoltare) primind o medie de 80% dintr-o finanțare maxima de €137,500 pentru investițiile necesare.
- **Criterii de Eligibilitate.**
IMM-uri inovative cu activitate de C&D în sectoarele țintă specificate în ofertă; energii inteligente, (surse alternative de energie, eficiența energetică) și mobilitate inteligentă (mașini, sectorul transport și logistica, monitorizare teritorială).
- **Termeni & Condiții.**
IMM-urile trebuie să aibă capacitatea de a finaliza toate elementele programului în termen de 12 luni (șase luni pentru prima fază de C&D și realizarea de prototipuri și încă șase luni pentru a doua fază a testării la consumatorul final în condițiile “Laboratorului Viu” transfrontalier).

2. IMPLEMENTAREA

Derulat din Martie 2012 până în decembrie 2013, programul implică patru faze de activitate menționate în graficul stabilit:

FAZA	ACTIVITATEA	DURATA
FAZA INIȚIALĂ	Identificarea	
Pasul 1	Rezolvarea problemei/Dialogul pentru Soluția problemei	2 luni
Pasul 2	C&D și realizarea Prototipului	6 luni
Pasul 3	Testarea reală la consumatorul final în condițiile “Laboratorului Viu” transfrontalier	6 luni

Produsele și serviciile dezvoltate de firmele implicate în proiect trebuie să îndeplinească cerințele precise ale administrației publice locale și să implice utilizatori individuali sau grupuri de utilizatori finali din mai multe regiuni de granițe din Italia/Franța, în faza de testare.

Cinci IMM-uri au semnat contracte de finanțare în luna octombrie 2012. Două proiecte având ca temă energia inteligentă; stocarea eco-inovativă a hidrogenului și măsurarea inteligentă a consumului de energie și trei proiecte de mobilitate inteligentă; sistem de monitorizare pentru siguranța și trafic și două aplicații mobile smartphone pentru planificarea integrată a călătoriei și închirierea de biciclete.

▪ **Date cheie – Rezultate la zi**

INDICATORI DE MASURARE	2012
Aplicații depuse	9
Aplicații acceptate	5
Finanțarea acordată IMM-urilor	€750 k
Investiția IMM-urilor în C&D și în realizarea de prototipuri	Aprox. €1M
Locuri de muncă create (se va evalua după finalizarea proiectelor)	TBA*

3. PUNCTE CHEIE DE ÎNVĂȚAT & OPORTUNITĂȚI

▪ **Indicatori de realizare/succes.**

Deși programul se află în faza pilot, proiectele sunt pe drumul cel bun. Datele empirice, la zi, privind proiectele în curs de finanțare sugerează că programul reprezintă o metodologie inovativă de finanțare a serviciilor de C&D și satisfacerea nevoilor publice.

▪ **Moștenirea beneficiilor.**

Obiectivele pe termen lung, precum beneficiile sustenabile pentru companiile implicate se așteaptă să includă, printre altele, îmbunătățirea capacității lor de inovare, creșterea productivității și a competitivității internaționale.

▪ **Elemente cheie de învățat.**

Fără să fi avut o practică anterioară și fiind primul program de achiziții publice pre-comerciale de acest tip, proiectul a descoperit probleme și domenii total noi, precum probleme legate de proprietatea intelectuală.

▪ **Transferabilitatea.**

Partenerii consideră că programul este un model de afacere care poate fi replicat în alte regiuni și țări cu strategii similare de “specializare inteligentă”.

MAI MULTE INFORMAȚII:

You Tube - <http://www.youtube.com/watch?v=3H0FpFMKWco>

Pre-commercial Public Procurement Tender COM (2007) - http://ec.europa.eu/invest-in-research/pdf/download_en/com_2007_799.pdf

The European Network of Living Labs - <http://www.openlivinglabs.eu/>

Interreg Project Alcotra Innovation official web site: <http://www.alcotra-innovazione.eu>