

Il Progetto CIRcultO, i servizi dello Sportello EEN e “Innovation Management” per le PMI

Federico Molino

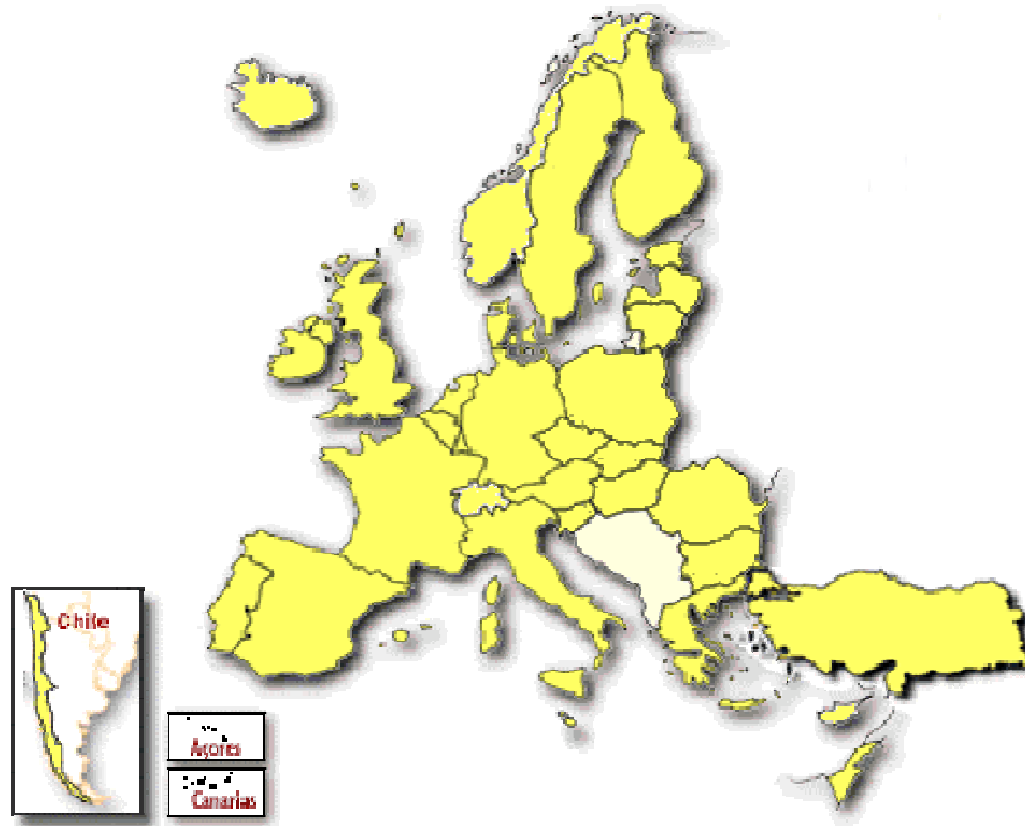
Camera valdostana delle imprese e delle professioni
Sportello SPIN²

SPIN² è lo Sportello Promozione Innovazione e Internazionalizzazione, Servizio associato fra la Camera valdostana delle imprese e delle professioni e Unioncamere Piemonte.

Lo sportello ha come mission la promozione ed il sostegno delle attività economiche del territorio, favorendo i processi di internazionalizzazione, di **innovazione** e **di ricerca e trasferimento tecnologico** delle imprese locali.

SPIN² è membro della rete europea Enterprise Europe Network (oltre 500 punti di contatto e 4.000 esperti), la principale rete europea per quanto riguarda la fornitura di competenze e servizi alle imprese dei paesi Ue27, Extra UE come: Turchia, Croazia, Egitto, Israele, Russia, Siria, Svizzera, USA, Cile





Rete che fornisce servizi integrati di sostegno alle imprese e all'innovazione attraverso:

- L'informazione comunitaria
- L'assistenza nel campo del trasferimento tecnologico a livello europeo
- L'assistenza alle PMI per la partecipazione ai programmi di finanziamento comunitari alla ricerca scientifica



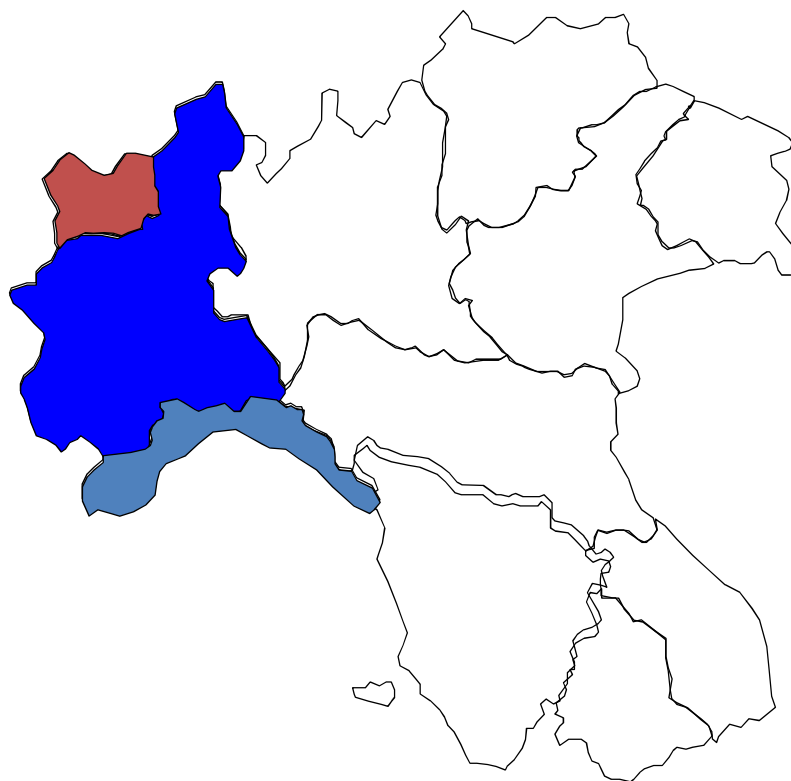
Camera valdostana
Chambre valdôtaine



enterprise europe network



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO



UNIONCAMERE

PIEMONTE



CONFINDUSTRIA
Piemonte

 **BLUE HUB**
Camera di Commercio
Riviere di Liguria
Imperia La Spezia Savona



Camera valdostana
Chambre valdôtaine



torinowireless
ICT e Innovazione in Piemonte



**REGIONE
LIGURIA**



inHouse

AZIENDA SPECIALE
Camera di Commercio Genova



Camera valdostana
Chambre valdôtaine

UNIONCAMERE

PIEMONTE

enterprise
europe
network
L'Europa alla portata della vostra impresa.

alps
North West Italy



SPIN² fornisce informazioni, assistenza e consulenza gratuita
alle imprese ed enti
che cercano un punto di riferimento nei settori **Ricerca e
Innovazione Tecnologica**, al fine di aumentare la propria
competitività.

Fornisce inoltre consulenza nel **trasferimento tecnologico**,
nello **sfruttamento dei risultati dei progetti di ricerca
finanziati dall'Unione Europea** e informazioni per accedere
ai **finanziamenti comunitari per la ricerca e lo sviluppo
tecnologico**.

Ricerca Partner tecnologici

- Sul sito <http://www.madeinvda.it> esiste un'apposita sezione dove sono pubblicate, suddivise per **RICHIESTE** e **OFFERTE**, delle interessanti **proposte di cooperazione tecnologica**, selezionate e raccolte attraverso la rete **Enterprise Europe Network**.
- È anche possibile effettuare un'accurata ricerca **tra tutti** i profili tecnologici attualmente presenti nella banca dati Partnering Opportunities database di **Enterprise Europe Network**.



Camera valdostana
Chambre valdôtaine

UNIONCAMERE
PIEMONTE



alps
North West Italy



Partnering Opportunities

Search:

☐ Any word ☒ All words

Compact View

Search

Profile type(s):

- ☐ Business Offer
- ☐ Business Request
- ☐ Research & Development Request
- ☐ Technology Offer
- ☐ Technology Request

Profile country of origin:

Albania
Argentina
Armenia
Austria
Belarus
Belgium
Bosnia and Herzegovina
Brazil
Bulgaria

Client requested:

Albania
Argentina
Armenia
Austria
Belarus
Belgium
Bosnia and Herzegovina
Brazil
Bulgaria

- È Il principale strumento fornito dalla rete europea [Enterprise Europe Network](http://een.ec.europa.eu/tools/services/SearchCenter/Search/ProfileSimpleSearch?orgId=IT00029)
<http://een.ec.europa.eu/tools/services/SearchCenter/Search/ProfileSimpleSearch?orgId=IT00029>
- Si tratta di una banca dati nella quale vengono inserite, in forma anonima, le offerte (**TO**), le richieste (**TR**) di tecnologia e le richieste di ricerca/sviluppo (**R&D Request**), oltre alle Business Offer e Request (**BO** e **BR**)
- Il tipo di collaborazione che può essere ricercato, può essere di vario genere, fra cui:
 - Technical co-operation
 - Commercial agreement with technical assistance
 - Joint Venture agreement
 - Licence agreement
 - Manufacturing agreement
 - Financial resources



Camera valdostana
Chambre valdôtaine

UNIONCAMERE
PIEMONTE



alps
North-West Italy



Alcuni esempi di offerte e richieste di tecnologia

- **Technology for obtaining highly concentrated extracts from natural products** (Richiesta di tecnologia)

A Latvian chemical company specialised in production of liquid detergents is looking for a technology to obtain highly concentrated extracts from natural products, e.g. pine and fir needles, aromatic plants, berries. The requested technology should be fully developed. The company is looking for technical cooperation and/or manufacturing agreement.

Country: Latvia

- **Oblique Parallelepiped Brick for Civil Construction**

(Offerta di tecnologia)

A Portuguese inventor has developed a new concept of brick. Its oblique parallelepiped brick in expanded polystyrene was conceived to be a cost-effective solution for the construction industry, in terms of workmanship, time and materials. Industrial partners interested in bringing this product onto the market are sought.

Country: Portugal



Camera valdostana
Chambre valdôtaine

UNIONCAMERE
PIEMONTE

enterprise
europe
network
L'Europa alla portata della vostra impresa.

alps
North-West Italy



Alert tecnologico

- **Cosa è?**
Servizio gratuito di ricezione automatica via e-mail delle offerte e richieste di tecnologia o ricerche partners per progetti europei promosse dai vari sportelli **EEN** in un determinato settore.
- **Come?**
Selezionando i codici SIC che hanno maggiore attinenza con le proprie attività
- **Obiettivi**
Favorire la diffusione locale di opportunità tecnologiche provenienti da tutta Europa



Camera valdostana
Chambre valdôtaine

UNIONCAMERE
PIEMONTE



alps
North West Italy



Evento di Brokeraggio TT

- **Che cosa è?**
Incontro tra chi possiede e chi richiede know-how/capacità tecniche specifiche
- **Obiettivi:**
Favorire negoziazioni e accordi TT
- **Come?**
Contattando PMI a livello europeo, raccogliendo bisogni e tecnologie e organizzando incontri pre-definiti



ALPSINN3, finanziato nell'ambito del programma H2020, il cui obiettivo principale è quello di fornire alle imprese innovative e con un forte potenziale di internazionalizzazione un nuovo servizio di **assistenza personalizzata** volto a migliorare le proprie capacità di gestione dell'innovazione.

Nell'ambito del progetto ALPSINN3 è stato lanciato un bando rivolto alle **PMI** dislocate in Piemonte e **Valle d'Aosta** operanti nei seguenti settori: agroalimentare, meccanica ed elettronica, materiali, chimica, biomedicale, cosmetico, farmaceutico, ICT, tessile, automotive e aerospazio.



Camera valdostana
Chambre valdôtaine



Enhancement of Innovation Management Capacity (EIMC)

Il servizio EIMC offre una attività di audit e di consulenza per le Piccole e Medie Imprese.

Il servizio prevede:

1. **misurazione della performance e del posizionamento dell'azienda** in termini di innovazione, attraverso metodologie internazionali basate sullo standard tecnico CEN TS 16555-1, che fornisce una guida per stabilire e mantenere un sistema di gestione dell'innovazione (metodologia IMP³rove o altre);
2. **restituzione di un report;**
3. **sviluppo di un piano d'azione** volto a far emergere gli aspetti positivi e a superare le criticità evidenziate in termini di gestione dell'innovazione;
4. **attuazione e monitoraggio delle attività previste dal piano d'azione** con il supporto dei referenti di Chambre/SPIN² Unioncamere Piemonte e della Camera di commercio di Torino.

Il servizio, **gratuito** per l'impresa, ha un valore commerciale pari a 3.200,00 Euro.



Camera valdostana
Chambre valdôtaine

UNIONCAMERE
PIEMONTE



Smart Specialisation Strategy



strategia a medio-lungo termine (7 anni) per la **ricerca e l'innovazione** sul territorio regionale legata alla programmazione comunitaria 2014/20.

- E' una **condizionalità ex-ante** per i Fondi Strutturali 2014-2020.
- Utilizza un metodo uguale in tutta Europa (Regioni e Stati).
- Ha l'obiettivo di **migliorare l'efficacia** nell'utilizzo delle risorse.
- Seleziona **obiettivi** e interventi che sono fortemente **correlati a ciascun territorio**.
- Condivide** il percorso di definizione con tutti i soggetti interessati.

La Regione Valle d'Aosta ha definito la propria Strategia di specializzazione intelligente, al fine di identificare quei vantaggi competitivi e quelle specializzazioni tecnologiche più coerenti con il potenziale di innovazione regionale e di concentrare le risorse disponibili per lo sviluppo del territorio.

DGR n° 2080 del 13 dicembre 2013



costituito il gruppo di lavoro

DGR n° 961 del 11 luglio 2014



approvazione del documento

A febbraio 2015



approvazione Commissione Europea

DGR n° 615 del 13 maggio 2016



nomina CTM modello di governance

DGR n° 332 del 26 marzo 2018



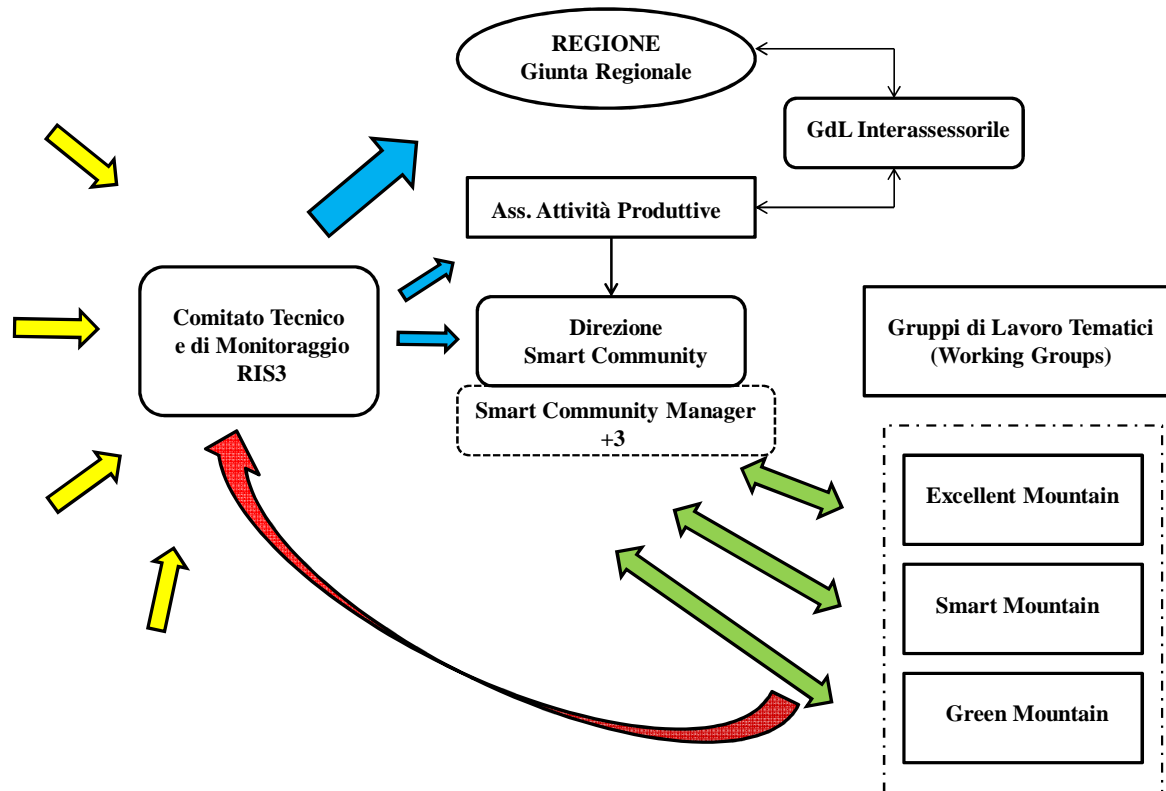
tema Salute in Montagna Sostenibile

DGR n° 921 del 5 luglio 2019



rinnovo composizione del CTM

GOVERNANCE RIS3



La DGR n° 921 del 5 luglio 2019 stabilisce la seguente nuova composizione del **Comitato Tecnico e di Monitoraggio** (CTM) della Strategia di specializzazione intelligente (S3) della Valle d'Aosta, per la durata di anni 3:

Presidente:

Marcello Bogetti (Comitato tecnico-scientifico)

Membri:

Fabrizio Mosca (Comitato tecnico-scientifico)

Alfredo Lingeri (Comitato tecnico-scientifico)

Alberto Ferrod (Finaosta S.p.A.)

Fortunato Mafrica (Organizzazioni sindacali)

Andrea Tonoli (Politecnico di Torino)

Anna Maria Pioletti (Consiglio permanente degli enti locali)

Maurizio Rosina (Sovrintendenza agli studi)

Jean Marc Christille (Centri di eccellenza e di ricerca)

Federico Molino (Camera valdostana delle imprese e delle professioni)

KEY-ENABLING TECHNOLOGIES

MONTAGNA d'Eccellenza
EXCELLENT MOUNTAIN
(Qualità)

- Produzioni per la Montagna
- Consolidamento/rilancio industria esistente
- Comprensori sciistici
- Alte Vie/Sistema dei Rifugi

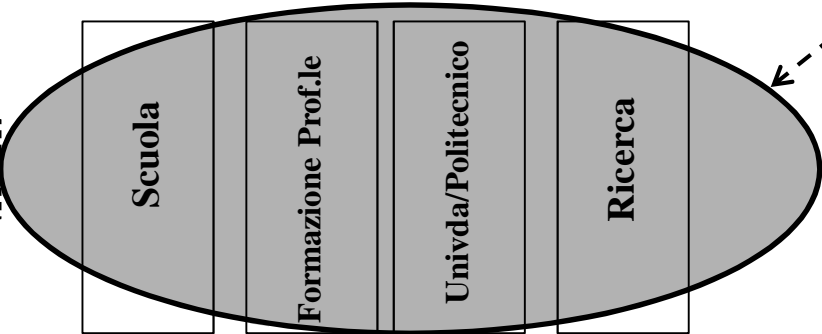
MONTAGNA Intelligente
SMART MOUNTAIN
(Tecnologie IC e Reti)

- Sicurezza e Monitoraggio del Territorio
- La Montagna Digitale
- Networking/Smart Cities

MONTAGNA Sostenibile
GREEN MOUNTAIN
(Sostenibilità)

- Energia
- Integrazione Agricoltura/Turismo
- Edilizia sostenibile e bio-edilizia
- Produzioni "green" (agroalimentare e legno)
- Ambiente ed Ecosistemi

Sviluppo competenze
orizzontali e verticali

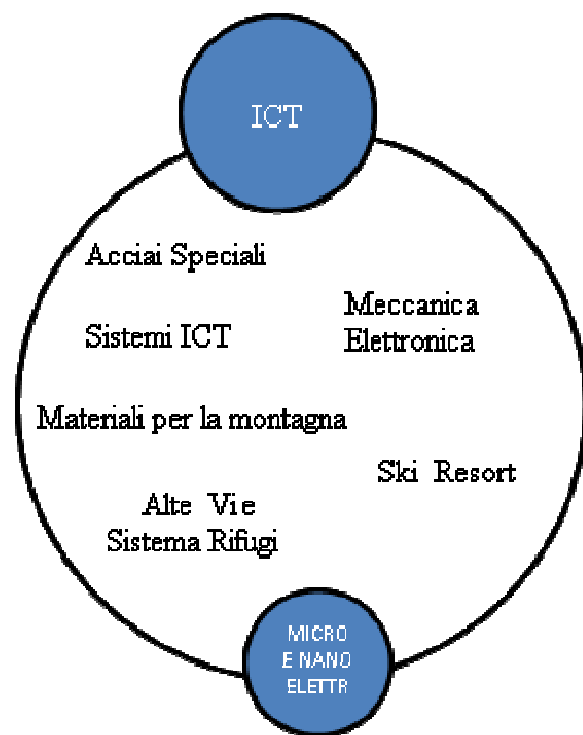


MICRO-NANO
ELETTRONICA

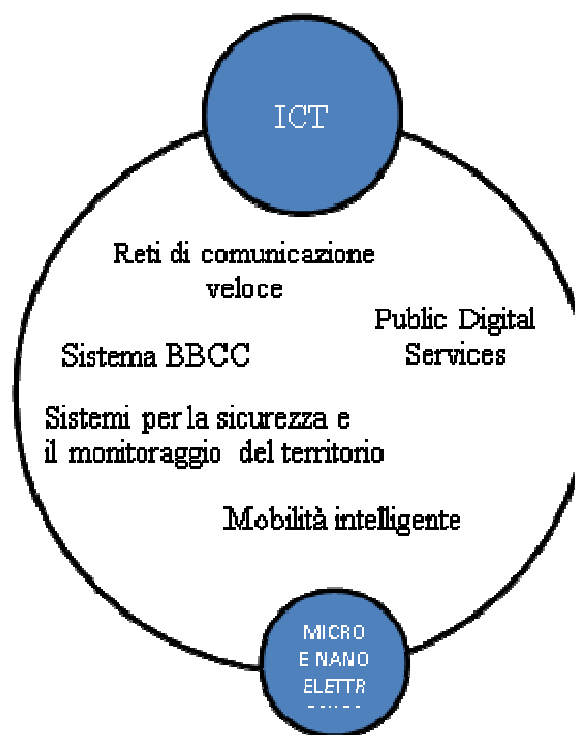
I. C.T.

Bio
tecnologie

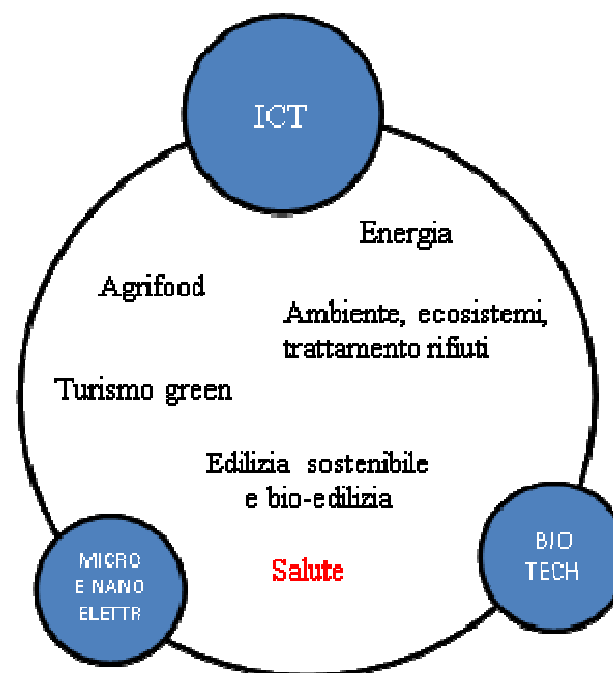
Montagna d'Eccellenza



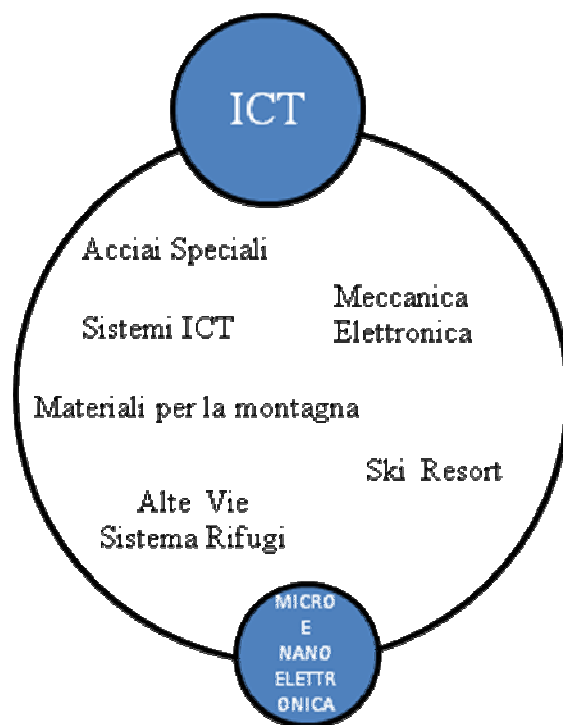
Montagna Intelligente



Montagna Sostenibile

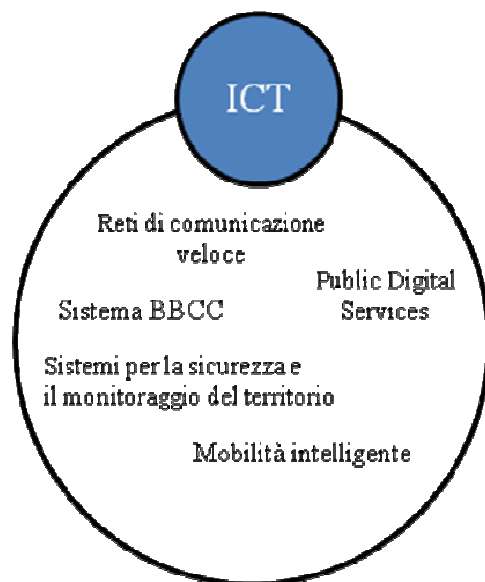


MONTAGNA D'ECCELLENZA



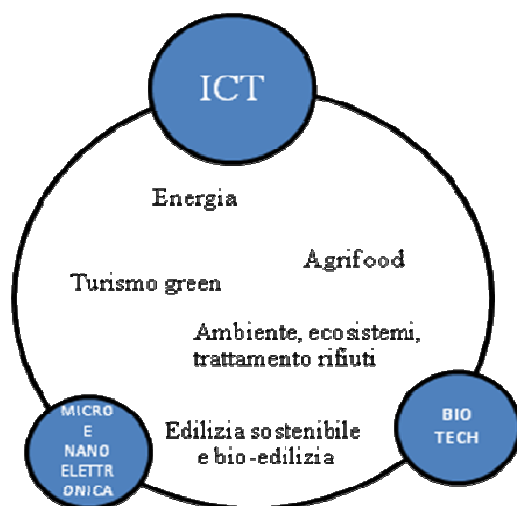
Produzioni per la Montagna	Produzioni specializzate per la montagna (attrezzature, abbigliamento, nuovi materiali)
Consolidamento/rilancio industria esistente	Acciai Speciali
	Meccanica
	Automotive
	Elettronica
Comprensori sciistici	Sistemi ITC
	Sistemi e Applicazioni per biglietteria e controllo accessi su smart-phone
	Mobile-Apps specializzate per info e prenotazioni sui comprensori
	Sistemi in rete tra operatori
Alte Vie/Sistema dei Rifugi	Mobile-Apps specializzate per escursionisti (mappe, info, realtà aumentata, sistemi di prenotazione, sicurezza/posizionamento, reti tra operatori)
	Applicazioni per il controllo e la tutela delle aree naturalistiche

MONTAGNA SMART



Sicurezza e Monitoraggio del Territorio	Reti di monitoraggio e sistemi di sensori o biosensori
	Tecnologie per la raccolta automatizzata di dati e informazioni e per il trattamento di dati telerilevati
	Tecniche diagnostiche per il controllo di infrastrutture e di reti di sensori
	Reti di comunicazione wireless per le comunicazioni sicure
	Sistemi di early-warnings.
La Montagna Digitale	Infrastrutture di rete a banda larga (VDA Broadbusiness)
	Infrastrutture di rete WIFI
	Sistemi e applicazioni di public digital services (PA e Sanità)
Networking/Smart Cities	Reti di public WIFI, Network su reti esistenti, Sistema dei BBCC,
	Illuminazione pubblica per gestione e fornitura di nuovi servizi

MONTAGNA GREEN



Energia	Applicazioni e sistemi per la generazione distribuita, la cogenerazione/tri-generazione di energia, specialmente nel campo delle biomasse e del mini e micro-idro per la gestione sostenibile delle risorse naturali
	Tecnologie per la distribuzione e per l'accumulo di energia
	Bio-processi di pre-trattamento delle biomasse e per la produzione di energia (produzione di biocarburanti)
	Realizzazione e gestione di sistemi tecnologici avanzati per la riduzione dell'intensità energetica delle attività produttive
	Servizi di energy management
Tecnologie per l'auto-configurazione degli impianti.	
Integrazione Agricoltura/Turismo	Reti tra imprese agroalimentari e turistiche
Edilizia sostenibile e bio edilizia	Applicazioni per l'edilizia sostenibile, la costruzione di edifici a basso consumo energetico e la ristrutturazione di edifici con tecniche volte al risparmio e all'efficienza energetica
	Bio-edilizia, architettura bio-climatica e nuovi materiali
	Automazione di edifici
	Servizi intelligenti di installazione e configurazione impianti
Produzioni "green" (agroalimentare e legno)	Produzioni agro-alimentari di qualità, reti tra produttori, reti tra produttori e strutture ricettive, filiera del latte, artigianato alimentare di qualità, produzioni di vino e distillati, carni e salumi tipici, filiera frutti di montagna.
Ambiente ed ecosistemi (PT3 - Tecnologie per la salvaguardia ambientale e il ripristino di ecosistemi)	Tecnologie per la tutela di aria, acqua, suolo e fauna
	Sistemi tecnologici avanzati per la tutela ambientale in relazione alle attività produttive
	Riqualficazione e riconversione di siti industriali contaminati e di aree urbane compromesse
	Trattamento dei rifiuti urbani
	Trattamento dei reflui animali

PITEM CLIP – Progetto CIRcultO

Competitività ImpRese InnOvazione

INTERREG Francia-Italia ALCOTRA 2014-2020

Il Progetto CIRcultO, finanziato dal Programma di Cooperazione territoriale INTERREG ALCOTRA, mira a sostenere le microimprese e le PMI nell'adozione dei **principi dell'economia circolare**, per permettere loro di efficientare i propri processi produttivi e di attivare una collaborazione transfrontaliera tra imprese per scambiare le risorse inutilizzate e residue, creando un sistema inedito tra Francia e Italia di incontro della domanda e dell'offerta.

Il Progetto CIRCUITO si propone di:



- aumentare la competitività del sistema economico transfrontaliero al fine di ridurre gli ostacoli alla cooperazione attraverso la **creazione di un ecosistema d'innovazione transfrontaliero**;
- supportare i processi di innovazione su temi particolarmente rilevanti a livello europeo, come l'**economia circolare**;
- ridurre il divario tra le imprese e il mondo della ricerca incoraggiando lo sviluppo di **soluzioni innovative dei processi produttivi**.



Durata progetto

Data avvio del progetto 03/10/2018.

Data prevista di fine progetto 03/04/2021 (durata 30 mesi).

- Camera di Commercio
della Savoia (CCIR
Rhone-Alpes)

- Regione Autonoma Valle d'Aosta

- Regione Piemonte
- Università di Torino

- Région Provence Alpes
Côte d'Azur (PACA)

- Città Metropolitana di
Nizza

- Regione Liguria, in qualità di capofila
- Università di Genova

WP1

- Coordinamento e gestione amministrativa

WP2

- Comunicazione

WP3

- Definizione delle aree di intervento per sostenere l'innovazione nello spazio transfrontaliero

WP4

- Sperimentazione di servizi a supporto dell'innovazione

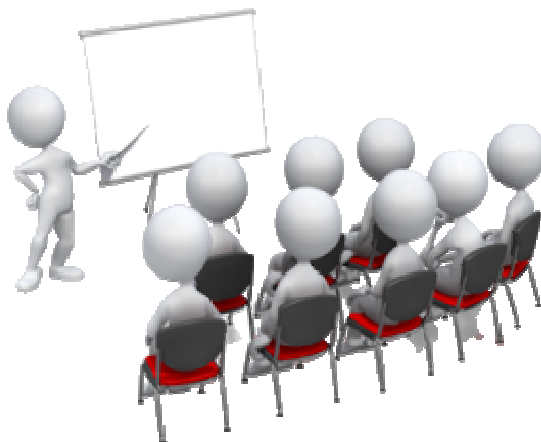
WP5

- Piano strategico transfrontaliero per l'innovazione applicata alle imprese

WP2

•Comunicazione

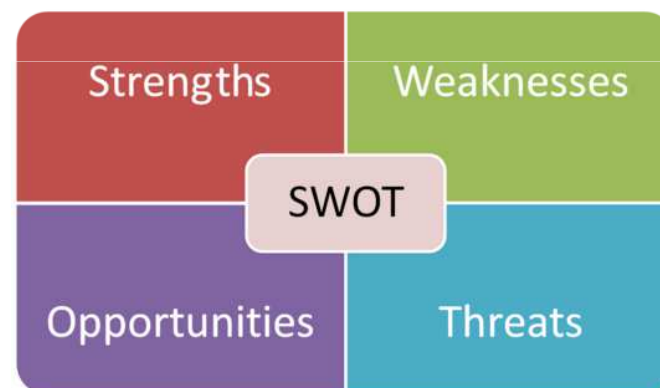
Attività di animazione economica attraverso
l'organizzazione di eventi di comunicazione e
capitalizzazione



WP3

• Definizione delle aree di intervento per sostenere l'innovazione nello spazio transfrontaliero

Analisi delle strategie e politiche regionali dell'innovazione, analisi della collaborazione transfrontaliera in ambito di R&I nonché del livello di attuazione dell'economia circolare e delle barriere normative, identificazione delle potenzialità e delle criticità territoriali in termini di gestione dell'innovazione (SWOT) e redazione delle Linee guida per la sperimentazione dei servizi previsti dal progetto e per la definizione del Piano Strategico Transfrontaliero



WP4

• Sperimentazione di servizi a supporto dell'innovazione

Servizi a supporto della creazione e dinamizzazione di un ecosistema dell'innovazione transfrontaliero, rafforzamento dei servizi di networking per le PMI innovative transfrontaliere e accompagnamento allo sviluppo di un modello di economia circolare nel sistema economico transfrontaliero.



WP5

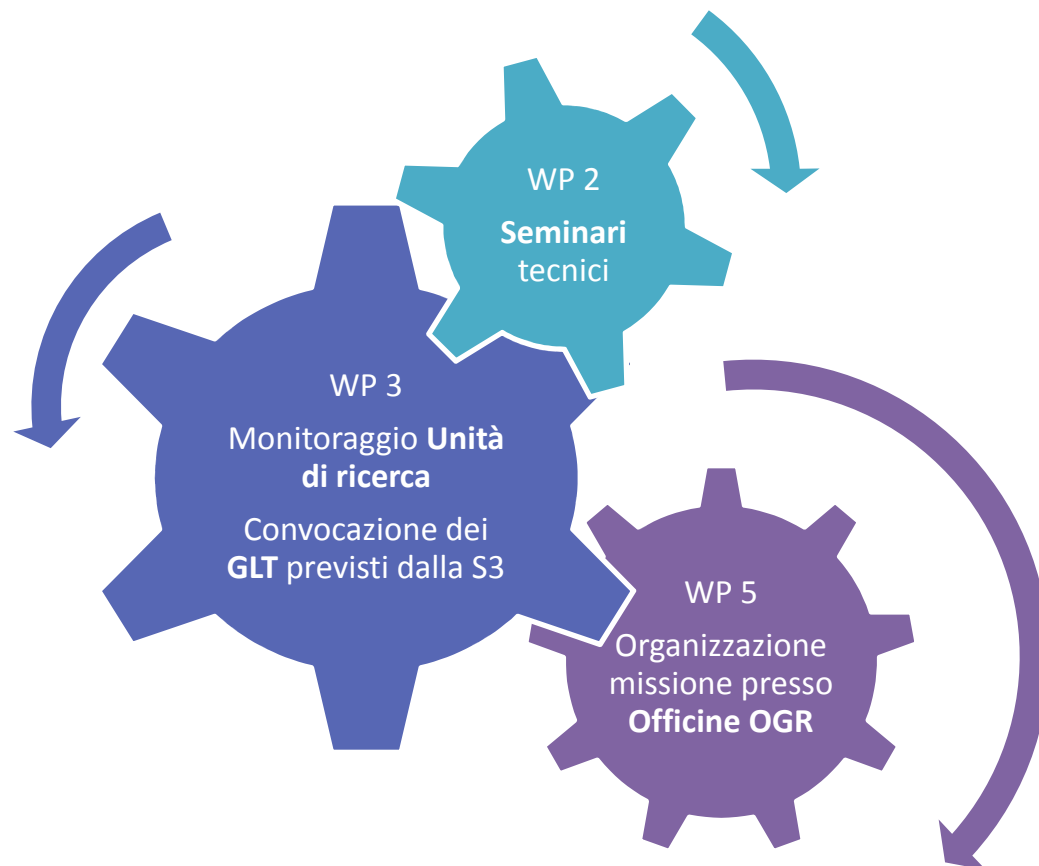
- **Piano strategico transfrontaliero per l'innovazione applicata alle imprese**

Analisi delle buone pratiche in materia di cooperazione interregionale strategica, analisi dell'efficacia dei servizi previsti dal progetto e definizione del Piano strategico e delle linee di riferimento per una programmazione condivisa tra le Regioni a sostegno del rafforzamento di un ecosistema transfrontaliero per l'innovazione.



trasferimento tecnologico e innovazione

Prossime attività 2019



Contatti

***SPORTELLO PROMOZIONE INNOVAZIONE E INTERNAZIONALIZZAZIONE
SPIN2*** - Servizio associato fra la Camera valdostana delle imprese e delle
professioni e Unioncamere Piemonte

Tel. Ufficio: 0165 573092/94

E-mail: sportellovda@pie.camcom.it

Assessorato finanze, attività produttive e artigianato

Referente: Vanessa Patrizi

Tel. Ufficio: 0165 274775

E-mail: v.patrizi@regione.vda.it