

## **OCOVA - Oggetti COmunicanti e VALorizzazione**

OCOVA offre uno spazio per collegare gli attori che forniscono soluzioni ICT (Grandi Imprese, PMI e Start-up innovative, laboratori di ricerca) con i settori degli utilizzatori finali (grandi clienti, collettività, Pubblica Amministrazione, cittadinanza) attraverso incontri, conferenze, dimostrazioni, workshop e tavole rotonde.

I rappresentanti dell'offerta nel campo della microelettronica, delle telecomunicazioni, del software e del multimedia incontrano gli utenti principali dei servizi ICT-based, per discutere lo stato dell'arte tecnologico e del mercato, i bisogni del territorio e i possibili sviluppi, mirati alla sua promozione.

Particolare attenzione viene data al rafforzamento dei legami e lo scambio di buone pratiche tra le regioni frontaliere italo-francesi, a sostegno dello sviluppo industriale, in particolare per le PMI, al dinamismo dei mercati e alle dinamiche di innovazione transfrontaliere.

L'intento è quello di dar luogo a progetti sperimentali e di diffusione di soluzioni innovative nelle aree relative a valorizzazione delle risorse territoriali, servizi alla persona e scienze della vita, ICT e medicina, ambiente (terrestre e marittimo) e sviluppo sostenibile, energia sostenibile, infrastrutture e trasporti, industria e automazione, commercio.

Il forum OCOVA si articola in diversi momenti chiave:

- Conferenze sullo stato dell'arte della ricerca, lo stato del mercato e dei servizi, le discussioni tra fornitori e utilizzatori attorno a uno o più dei succitati argomenti;
- Momenti di dibattito e incontri 1-to-1, ai quali partecipano, in particolare, i rappresentanti delle amministrazioni pubbliche;
- Sessioni di dimostrazioni da parte di imprese e laboratori, alla quale partecipano, in particolare, i rappresentanti delle Amministrazioni Pubbliche, gli studenti di scuole e università, la cittadinanza.

Fra un forum e l'altro si sviluppano iniziative, che hanno avuto origine nel forum stesso, siano esse relazioni commerciali tra le aziende, collaborazioni tra imprese e enti delegati allo sviluppo territoriale, progetti di collaborazione con laboratori di ricerca o l'integrazione degli attori nei cluster e nelle associazioni di professionisti partecipanti.

### **OCOVA AlpMedNet**

OCOVA AlpMedNet è un progetto mirato a sviluppare il sistema OCOVA sull'intera Euroregione Alpi-Mediterraneo, al fine di favorire lo sviluppo dell'innovazione, il partenariato tra gli attori, il nesso tra l'offerta tecnologia dell'ICT e le esigenze degli utenti, delle comunità e degli individui, sui temi:

- Valorizzazione del patrimonio territoriale: turistico, culturale e umano (storia, tradizioni e conoscenze popolari, arte, scienza e tecnologia), naturale, sportivo, di intrattenimento;
- Sviluppo dei servizi alle persone e il rafforzamento dei legami sociali: e-Health e servizi alla collettività, miglioramento della qualità di vita degli utenti e rafforzamento delle relazioni intercomunitarie e interpersonali;

- Innovazione nella medicina: applicazione dell'Information Technology alla biomedica;
- Il monitoraggio e la gestione ambientale: acqua, mare, rifiuti, rischi naturali e industriali;
- Utilizzo dell'energia in maniera sostenibile: M2M, gestione delle infrastrutture, smart grid;
- Nuove modalità di trasporto e di infomobilità: trasporto pubblico, *green mobility*, informazione ai passeggeri, comunicazioni tra veicoli e infrastrutture;
- Industria: miglioramento delle prestazioni, misura della produttività, automazione intelligente e robotica, sicurezza e manutenzione, logistica, tracciabilità;
- Commercio: protezione, conservazione e promozione delle imprese locali.

Il progetto persegue l'intento di creare una struttura di incontro transfrontaliero multi-sito, di scambio e promozione per la valorizzazione del territorio, attraverso soluzioni ICT-based, con riguardo ai bisogni e alle consuetudini degli abitanti, delle collettività e delle imprese.

OCOVA AlpMedNet è uno strumento che permette di mettere in rete le realtà sociali, economiche e produttive dell'Euroregione Alpi-Mediterraneo, che condividono una visione comune di creazione di valore attraverso l'innovazione, attingendo alle competenze e alle strutture dedicate – distretti, poli d'innovazione, cluster – attive sul territorio.

Questi territori offrono una complementarietà geografica mare / montagna, spazio urbano / spazio rurale, rischio ambientale / rischio industriale, che favorisce lo scambio di esperienze, lo sviluppo di progetti pilota, la diffusione di eccellenza della tecnologia e dell'innovazione e lo stimolo del mercato.

Nell'ottica OCOVA AlpMedNet l'Euroregione ha il potenziale per diventare territorio qualificato in tema di valorizzazione delle risorse, basata sulla diffusione e sulla fruizione, da parte della popolazione e delle realtà locali, delle tecnologie ICT più innovative.

L'iniziativa OCOVA AlpMedNet mira a dare vita a una rete sinergica di tre piattaforme locali OCOVA: una nelle Hautes-Alpes, in relazione alle attività dei poli SCS – Solutions Communicantes Sécurisées – e Minalogic (per garantirne l'efficacia anche sul territorio Rhône-Alpes), l'altra in Piemonte, con il supporto operativo della Fondazione Torino Wireless, e una terza in Liguria, grazie all'apporto di competenze dell'Università degli Studi di Genova.

## **Gli strumenti OCOVA AlpMedNet**

I partner di progetto, per ogni sito, organizzeranno un forum OCOVA all'anno e animeranno sia una piattaforma web informativa e di servizi B2B (ideata e sviluppata, durante il progetto, sulla base delle esigenze dell'ecosistema OCOVA) sia un polo permanente per l'innovazione e i servizi (in relazione con le strutture dedicate presenti sul territorio).

### **Un OCOVA forum annuale per ogni sito**

La metodologia OCOVA, sperimentata con successo dal 2004 nelle Hautes-Alpes, sarà applicata anche in Piemonte e Liguria, con l'obiettivo di potenziarne le modalità di azione, facendo leva sull'azione di concerto dei partner e sull'impiego coordinato delle specifiche competenze territoriali.

In occasione di ogni evento, che si sviluppa su due giorni, sono organizzati:

- Workshop e tavole rotonde di dibattito sui servizi, mirati a esporre lo stato dell'arte della tecnologia, della ricerca e dei mercati, nonché la visione dell'industria, degli organismi di ricerca e dei settori utilizzatori;
- Sessioni di presentazione (esposizioni / dimostrazioni) delle imprese innovative (in particolare PMI e Start-up innovative) insediate nell'Euroregione e delle sperimentazioni pilota sviluppate sul territorio euro-regionale;
- Sessioni di “*Project Factory Living Lab*”, moderate da rappresentanti dei settori utilizzatori, con il supporto di esponenti del mondo della ricerca, per far confrontare domanda e offerta, al fine di individuare soluzioni che permettano di risolvere, in maniera innovativa e concreta, problematiche specifiche dei territori;
- Incontri B2B 1-to-1 fra settori utilizzatori (grandi gruppi industriali, amministrazioni) e fornitori di soluzioni, mirati alla creazione di business, in risposta alle esigenze del territorio;
- Sessioni aperte alla partecipazione dei decisori del settore pubblico, degli studenti e della cittadinanza, per ottimizzare il fenomeno di sensibilizzazione dell'utenza sul tema ICT.

### **La piattaforma informativa e di servizi B2B**

La piattaforma web collaborativa OCOVA AlpMedNet permette lo scambio complesso e intelligente di informazioni e contenuti, di social networking dedicato e di messa in relazione B2B, all'interno dell'ecosistema OCOVA, con l'intento di costituire una comunità di individui, aziende ed entità legate all'innovazione, che si estende dal mondo fisico al mondo virtuale per supportare tutti i comportamenti emergenti che possono contribuire all'aumento del tasso di innovazione e di competitività dell'Euroregione.

L'analisi dei dati recuperati dal sistema informatico permette di acquisire una conoscenza oggettiva sulle immobilizzazioni immateriali (proprietà intellettuale, capitale relazionale, competenze, interessi) all'interno della comunità e individuare le buone pratiche per accrescere il vantaggio competitivo legato ai processi innovativi. Tale analisi è essenziale per analizzare in maniera evolutiva (Business Process Intelligence) le dinamiche relazionali interne a OCOVA e rendere disponibile e concreta questa risorsa immateriale al fine eseguire un'analisi SWOT del territorio, sulla quale sia possibile definire le direzioni strategiche per lo sviluppo di imprese innovative, che i partner intendono continuare sostenere, anche al termine della fase del finanziamento del progetto da parte di ALCOTRA, in un'ottica di crescita tecnologico-economica dell'Euroregione.

### **Il polo di riferimento permanente per l'innovazione e i servizi**

L'armonizzazione, sui temi dell'innovazione, di domanda e offerta, è una componente essenziale del progetto. OCOVA AlpMedNet, che vede centrale l'aspetto sociale di questa integrazione, permette a ciascun territorio di costituire un polo di presentazione, dimostrazione, formazione e scambio permanente sui temi dell'innovazione ICT, per le autorità e gli attori locali, come le imprese, gli studenti e, in generale, il pubblico, tramite l'organizzazione di visite (anche transfrontaliere) a laboratori e show-room opportunamente attrezzati. Per quanto riguarda, in particolare, gli interventi formativi, verrà svolto un attento monitoraggio, per verificare gli effetti e l'efficacia dei corsi su diversi gruppi target (pubbliche amministrazioni, imprenditori e professionisti, utenti finali ecc.).

Inoltre, in collaborazione con gli incubatori e le organizzazioni di trasferimento tecnologico dell'Euroregione, sarà attivata, per ogni sito OCOVA, un'antenna di ascolto delle PMI e delle Start-up innovative, al fine di raccogliere, sul campo, informazioni utili circa la caratterizzazione e le esigenze dell'industria dell'innovazione sul territorio. L'analisi dei dati così raccolti, unita a quella effettuata sui dati raccolti dalla piattaforma web collaborativa, permetterà, alla fine del progetto, di proporre un piano strategico di sviluppo tecnologico e di business del territorio, basato sul concetto di "innovazione intelligente" e mirato alla nascita e allo sviluppo di imprese innovative.

## **Le ricadute di OCOVA AlpMedNet**

I fornitori di soluzioni ICT soffrono di una mancanza di visibilità, in particolare nei confronti degli appaltatori principali e dell'inefficienza del collegamento tra domanda e offerta. In particolare le PMI innovative – integratori di soluzioni o subappaltatori specializzati – hanno una mancanza di informazioni riguardo le evoluzioni che determinano la loro attività: i bisogni degli attori utilizzatori (grandi gruppi industriali, amministrazioni pubbliche, utilizzatori finali), sulle tecnologie chiave nei diversi settori in cui le innovazioni tecnologiche si succedono a un ritmo elevato, sui freni allo sviluppo del mercato e sulle evoluzioni dei modelli di business. Inoltre, i contatti e le riunioni tra coloro che sono coinvolti nella ricerca pubblica e nei servizi di R&S delle imprese, avviato dalle azioni dei poli, dei distretti e dei cluster, devono essere armonizzati e possono evolvere per generare nuovi prodotti e servizi innovativi ed efficienti.

La distribuzione di soluzioni e iniziative pilota nei territori necessita di un supporto organizzativo, di strumenti di valutazione delle performance e di un feedback sulla qualità delle esperienze. La divulgazione dell'ICT e la valorizzazione dei mestieri messi in gioco nella progettazione e nello sviluppo di queste soluzioni – tecnici, tecnici specializzati o ingegneri dell'informazione, informatici, elettronici e specialisti del multimedia – non sono sufficientemente promossi tra i giovani e gli studenti.

I settori utilizzatori, siano essi imprese, amministrazioni pubbliche o la popolazione in generale, hanno una mancanza di formazione specifica nell'uso di soluzioni ICT basate su Internet, le reti di sensori, il contactless e le reti mobili.

Grazie all'azione coordinata sui tre siti, si offrirà a tutti gli attori un migliore accesso al mercato dell'Euroregione, promuovendo la realizzazione di alleanze, partnership, trasferimento di competenze tra le due aree di confine:

- Il vantaggio per i fornitori e gli sviluppatori di soluzioni ICT-based sarà l'accesso agevolato a mercati più ampi, la possibilità di costruire strategiche alleanze (reti di distribuzione) tecnologiche o commerciali all'interno di ogni territorio;
- Il vantaggio per le comunità locali sarà la possibilità di trasferire l'esperienza e lo scambio delle buone pratiche, aumentando le opportunità per realizzazioni pilota in territori vicini e complementari;
- Il vantaggio per i settori utilizzatori sarà un'estesa conoscenza degli strumenti a propria disposizione e l'accesso a una più ampia scelta di tecnologie e competenze, appoggiandosi a organizzazioni locali, strutturate ad-hoc per un'applicazione efficace dell'innovazione sul territorio.