

## L'Espace Mont-Blanc annuncia il lancio del suo servizio di mobilità transfrontaliera, innovativa e sostenibile: EcoMoB

A partire da settembre, sarà possibile pianificare e vivere "viaggi verdi" nell'Espace Mont-Blanc grazie a un nuovo servizio integrato di mobilità sostenibile. Sviluppata nell'ambito del Progetto "Percorsi i-tineranti intorno al Monte Bianco", la nuova soluzione si rivolge a residenti, turisti e attori di prossimità dei tre paesi (Italia, Francia, Svizzera): itinerari verdi, punti d'interesse e visite virtuali, una rete che unisce ricezione turistica responsabile ed ecomobilità... Le parole chiave sono innovazione, turismo sostenibile e mobilità dolce.

### Trasporto e mobilità sostenibile nell'Espace Mont-Blanc: contesto & sfide principali

**L'Espace Mont-Blanc è un territorio di montagna transfrontaliero** (Italia – Francia – Svizzera), **singolare e diversificato**. Complesso dal punto di vista della topografia, è costituito da **centri abitati, importanti siti turistici e culturali**, ma anche **zone più isolate o in quota e aree naturali sensibili da tutelare...**

In questo contesto, **il trasporto e la mobilità sostenibile rappresentano una delle sfide più importanti** per il futuro dell'Espace Mont-Blanc. E questo va **al di là dei semplici sistemi di trasporto**: occorre infatti considerare anche **le infrastrutture e i servizi di comunicazione**. Le esigenze di mobilità riguardano **sia il livello locale, che la dimensione transfrontaliera**, con un'**ampia platea di utenti: residenti, amministrazioni locali e aziende, visitatori e turisti**.

### Percorsi i-tineranti intorno al Monte Bianco: il progetto che offre risposte!

**Promuovere e stimolare l'accessibilità del territorio per tutte le categorie di utenti**: una sfida raccolta quattro anni fa, durante il progetto "Percorsi i-tineranti intorno al Monte Bianco". Nato nell'ambito del **Progetto Integrato Territoriale (PITER) PARCOURS** e con l'**Unité de communes Valdôtaines Grand-Combin** come capofila, l'ambizioso progetto si concretizza **a settembre 2022 con il lancio ufficiale del nuovo servizio integrato di mobilità sostenibile!**

Il servizio permette non solo di **stimolare, semplificare e sostenere una mobilità transfrontaliera più attenta all'ambiente**, ma anche di **attivare nuovi modelli territoriali in grado di migliorare la competitività del settore turistico**, che rappresenta un'importante risorsa economica per l'Espace Mont-Blanc.

Si interviene a più livelli: **migliorando quanto già esiste, cambiando le abitudini a favore della mobilità verde, stimolando nuovi modelli economici, creando una comunità locale attiva e partecipe...**



Per realizzare il nuovo servizio, non una, ma ben **due aziende hanno ideato e sviluppato soluzioni tecnologiche inedite:**

- 1. Engineering Ingegneria Informatica Spa:** la Digital Transformation Company, leader in Italia e in continua espansione nel mondo. Il Gruppo supporta da più di 40 anni le aziende e le organizzazioni nell'evolvere continuamente grazie a una profonda conoscenza dei processi aziendali in tutti i segmenti di mercato, e sfruttando le opportunità offerte da tecnologie digitali avanzate e soluzioni proprietarie. Engineering si pone come attore chiave nella creazione di ecosistemi digitali per connettere mercati diversi, sviluppando soluzioni componibili per una continua trasformazione del business.
- 2. Alpine Green Experience S.r.l.:** società fondata da Andrea Celesia, Alpine Green Experience sviluppa progetti nell'ambito del turismo sostenibile, attraverso in particolare il noleggio di veicoli elettrici.

Il loro **comune leitmotiv? L'innovazione (R&D) E la mobilità sostenibile!**

### **Car / bike sharing green:** una soluzione di trasporto ecologica

La prima innovazione tecnologica realizzata è una soluzione di **Car / bike sharing green**. L'idea è proporre agli utenti **vacanze verdi per valorizzare i territori in modalità elettrica**. In altre parole: **collegare i siti turistici attraverso una mobilità verde** e, così facendo, coinvolgere visitatore e albergatore in un percorso di visita virtuoso. Per questo obiettivo, **nelle principali stazioni e aeroporti dell'Espace Mont-Blanc saranno messi a disposizione veicoli elettrici** (sul modello di Ginevra o Torino). Saranno inoltre disponibili **punti di ricarica nelle strutture ricettive partner**.

### **ECO MOB:** la piattaforma digitale dalle molteplici funzionalità

La seconda soluzione che sarà creata e inaugurata il prossimo settembre è **una piattaforma digitale multilingue in grado di presentare tutti i servizi di mobilità, nonché le infrastrutture disponibili nell'Espace Mont Blanc** in Italia, Francia o Svizzera.

**Più che una semplice applicazione, ECO MOB mette a disposizione informazioni sui servizi di mobilità transfrontaliera** e permette di **agire sui fattori che favoriscono la scelta della mobilità sostenibile**.

Linee ferroviarie, autobus, navette stagionali, taxi, piste ciclabili, percorsi di trekking e impianti di risalita, aree di car-sharing... Ciascun utente avrà così **una panoramica completa, contribuendo nel suo piccolo a un modello di sviluppo più sostenibile**.



Nel concreto, in termini di funzionalità, il servizio integrato permette in particolare di:

- **Ottenere informazioni complete** sulle infrastrutture disponibili, i mezzi di trasporto nei tre territori, i percorsi e gli orari dettagliati, la fermata più vicina... Sono integrati **un sistema di filtri per categoria e di geolocalizzazione**.
- **Suggerire vari itinerari multimodali** (= ossia costituiti da più di un mezzo o servizio) con l'indicazione di quelli da preferire per contenere l'impatto ambientale. Grazie a un algoritmo di "machine learning", vengono suggeriti all'utente percorsi in base alle proprie preferenze e abitudini di viaggio. Inoltre, l'algoritmo fornisce ai decisori analisi relative a flussi e cluster di utenti (turisti e residenti) che si spostano sul territorio per raggiungere luoghi di interesse, in base sia alle condizioni meteorologiche, che ai profili degli utenti.
- **Pianificare e personalizzare i viaggi**, definendo il giorno e l'orario di partenza e selezionando il mezzo di trasporto preferito. In base ai parametri inseriti, l'utente saprà quale itinerario di viaggio è più appropriato alle sue esigenze e ai suoi tempi di viaggio.
- **Creare uno spazio virtuale, ludico e partecipativo** per permettere alla **comunità di utenti** (su base volontaria) di creare sinergie intorno alla montagna e **consolidare l'identità transfrontaliera comune**. Insieme, possono **condividere le esperienze di viaggio** (racconti, descrizioni dei luoghi visitati, foto, consigli...) o **partecipare a competizioni o cacce al tesoro virtuali...**
- **Scoprire le ricchezze dell'Espace Mont-Blanc con metodi innovativi** attraverso un **catalogo interattivo dei siti turistici e culturali**. Ciascun centro di interesse recensito può essere documentato con contenuti multimediali (testo descrittivo, foto, itinerario...), ma anche **visite interattive e esplorazioni virtuali. Un modo nuovo di fare turismo ibrido e immersivo!**
- **E ANCORA DOMANI: incoraggiare un cambio di comportamento** nelle modalità utilizzate per gli spostamenti e favorire l'utilizzo di mezzi di trasporto ecosostenibili, **attraverso il concetto di gamification**. Ad esempio, saranno assegnati dei **punti premio** in base ai mezzi di trasporto utilizzati dall'utente. Successivamente potranno essere create classifiche (su scala locale, regionale, nazionale e transfrontaliera) per premiare gli utenti più virtuosi con **un sistema di badge "Viaggiatore verde"**. Verranno inoltre messi in palio **premi gastronomici 100% locali**: prodotti tipici dell'Espace Mont-Blanc per **far conoscere e valorizzare i produttori del territorio**. La dinamica del "gioco", da sviluppare in un secondo tempo, permetterà di coinvolgere in particolare residenti e turisti più giovani.

**Chi dice mobilità, dice mobile...** La piattaforma, progettata secondo un approccio a micro-servizi al fine di renderla facilmente scalabile e integrabile, è principalmente costituita da tre moduli logico-funzionali:

- **Il backoffice**, web applicazione responsive per fornitori di servizi che permette, da un lato, l'inserimento di itinerari multimodali e transfrontalieri, dando la possibilità di far conoscere il territorio e i servizi di mobilità green dell'Espace Mont-Blanc, dall'altro l'inserimento di luoghi di interesse culturale e servizi turistici, offrendo la possibilità di promuovere specifiche categorie di servizi e beni presenti nel territorio.



- **L'app mobile** multilingue per turisti e residenti, disponibile su Android ed iOS, suggerisce percorsi green in base alle proprie preferenze e abitudini di viaggio e supporta gli utenti nella pianificazione degli spostamenti, integrando dati disponibili di servizi di mobilità ecosostenibili. L'app permette anche di ottenere informazioni su alcuni siti di interesse culturale anche attraverso visite immersive e interattive e sui punti di interesse/servizi presenti lungo i percorsi. In particolare, il sottosistema dell'applicazione relativo a punti di interesse e visite virtuali consente di realizzare, gestire ed erogare visite immersive e interattive. Queste ultime sono composte da contenuti digitali immersivi, come foto e video a 360°, arricchiti da elementi interattivi sovrapposti in grado di attivare audio e video complementari, aprire finestre o riquadri per approfondimenti multimediali e collegarsi ad altri video interattivi. Tutti i contenuti vengono adattati automaticamente alla lingua impostata sul dispositivo utente. Strumenti e tecniche di intelligenza artificiale vengono utilizzati per il miglioramento delle immagini o per la resa naturale di segmenti audio ottenuti automaticamente da testi. Infine, tramite l'app è anche possibile condividere le proprie esperienze di viaggio con il resto della community attraverso foto e descrizioni.
- **La dashboard**, web applicazione responsive per i decisori che, attraverso grafici di diverso tipo, permette di monitorare l'utilizzo dell'app e dei mezzi elettrici forniti da Alpine, di analizzare i flussi turistici e i cluster di utenti.


## A proposito del Progetto 2 PITER PARCOURS: "Percorsi I-tineranti intorno al Monte Bianco"

Nato dalla volontà condivisa del **Dipartimento dell'Alta Savoia**, della **Regione Autonoma Valle d'Aosta** e degli attori dell'**Espace Mont-Blanc**, PARCOURS è un **Piano Integrato TERRitoriale che promuove la cooperazione tra i territori frontaliери del Vallese, della Savoia e della Valle d'Aosta intorno al Monte Bianco**. Cofinanziato per l'ammontare di 6,67 M € dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR), grazie al **programma europeo Interreg Francia-Italia ALCOTRA 2014-2020**, è costituito da cinque progetti, tra cui "**Percorsi I-tineranti intorno al Monte Bianco**" il cui obiettivo è sviluppare un servizio di mobilità dolce innovativo sul territorio transfrontaliero dell'Espace Mont-Blanc.

→ *Cartella stampa completa disponibile su richiesta.*

### Ufficio stampa

 **Unité des Communes valdôtaines Grand-Combin**  
[c.pasquettaz@cm-grandcombin.vda.it](mailto:c.pasquettaz@cm-grandcombin.vda.it) / +39 (0)1 65 25 66 03

 **Communauté de communes de la Vallée de Chamonix Mont-Blanc**  
[julien.tourral@chamonix.fr](mailto:julien.tourral@chamonix.fr) / +33 (0)4 50 53 75 13

 **Centre de recherche Crem, per il partenariato svizzero dell'Espace Mont-Blanc**  
[loic.darmayan@crem.ch](mailto:loic.darmayan@crem.ch) / +41 27 564 35 08



CAMERA VALEOSTANA  
CHAMBRE VALDÔTAINE

