

Con MIEUX+ verso una logistica alpina più sostenibile

11.9.2026 - | Politecnico di Torino

MIEUX+ - Verso un nuovo modello di logistica alpina: innovazione e sostenibilità per una mobilità delle merci più responsabile e inclusiva è un progetto che mette in rete Italia e Francia per sperimentare nuovi modelli di logistica urbana nei territori alpini. Finanziato nell'ambito del Programma Interreg France-Italia ALCOTRA, sostenuto dalla Commissione Europea, MIEUX+ coinvolge amministrazioni pubbliche, mondo della ricerca, imprese e realtà dell'innovazione dei due Paesi, chiamati a lavorare insieme per rendere la distribuzione delle merci più sostenibile, efficiente e attenta alle esigenze dei territori.

All'interno del consorzio, il **Politecnico ricopre il ruolo di leader scientifico**, con il professor **Giovanni Zenezini** del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione-DIGEP in qualità di responsabile scientifico, mentre il coordinamento del progetto è affidato al **Comune di Chambéry**. Il partenariato transfrontaliero riunisce, oltre al Politecnico e al Comune di Chambéry, anche **I3P**, l'Incubatore di imprese innovative dell'Ateneo, il Comune di Cuneo, M.I.A.C. Scpa, Grand Chambéry, Chambre de métiers et de l'artisanat de Région Auvergne-Rhône-Alpes, Centre d'études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement, Chambéry-Grand Lac économie e ASCOM Cuneo Servizi S.r.l.

Con una durata prevista di tre anni, l'obiettivo del progetto è duplice: da un lato, trasformare le criticità strutturali della **logistica urbana** in opportunità per una **transizione equa e sostenibile**; dall'altro, definire un **modello metodologico** e operativo replicabile in altri contesti europei caratterizzati da sfide analoghe.

Nel contesto delle transizioni ecologiche e digitali, MIEUX+ intende rafforzare la competitività e la resilienza delle PMI, offrendo soluzioni di logistica sostenibile e modelli di distribuzione più efficienti e maggiormente integrati nei contesti locali. In particolare, il progetto prevede la progettazione, sperimentazione e validazione di un **modello innovativo di logistica urbana dell'ultimo miglio a basse emissioni**, ispirato ai principi della "città del quarto d'ora" e dell'economia di prossimità.

Dal punto di vista metodologico, le attività si sviluppano lungo tre direttrici: **analisi e capitalizzazione, sperimentazione di soluzioni innovative e valutazione degli impatti**. Si partirà da un'analisi comparativa delle **best practices di logistica sostenibile già sperimentate in Italia e Francia**, accompagnata dallo studio delle caratteristiche e delle esigenze dei territori pilota. Sarà inoltre sviluppato un sistema condiviso di **indicatori di performance (KPI)** per valutare e confrontare gli impatti economici, ambientali e sociali delle soluzioni adottate. I risultati raccolti confluiranno in una **Guida alla Trasferibilità** pensata per favorire l'applicazione delle esperienze più efficaci anche in altri territori dell'area transfrontaliera.

Dall'analisi si passerà poi alla sperimentazione sul campo: **Chambéry e Cuneo saranno i territori pilota in cui testare nuove soluzioni per la distribuzione urbana delle merci**. Le attività spazieranno dalla realizzazione di hub logistici polifunzionali ai sistemi di consegna con cargo bike e veicoli a ridotto impatto ambientale, fino all'utilizzo di **piattaforme digitali per ottimizzare i flussi logistici e monitorare l'impronta di carbonio**.

Accanto alla sperimentazione, MIEUX+ punta a costruire un **modello di governance transfrontaliera** fondato sulla collaborazione tra amministrazioni locali, centri di ricerca e operatori economici italiani e francesi. Il confronto tra i due Paesi permetterà di affrontare anche le differenze normative e di adattare le soluzioni alle specificità dei diversi territori. In questa prospettiva nascerà un **Osservatorio Transfrontaliero Permanente**, che coinvolgerà amministrazioni pubbliche, comunità scientifica e imprese per dare continuità alla collaborazione e favorire lo sviluppo di strategie condivise per una logistica urbana più sostenibile.

Un ruolo importante sarà affidato alle **PMI locali** che verranno coinvolte attraverso percorsi di accompagnamento, laboratori partecipativi e attività formative per favorire il trasferimento delle conoscenze e l'adozione delle soluzioni sviluppate. A queste attività si affiancherà un **programma binazionale a sostegno dell'imprenditorialità innovativa** con l'obiettivo di creare un vivaio comune di start-up franco-italiane attive nella logistica urbana sostenibile e nelle soluzioni a basso impatto ambientale. In questo ambito sarà, infatti, importante il contributo anche di **I3P**, l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico.

Attraverso queste attività, MIEUX+ punta quindi non solo a sperimentare **modelli logistici più efficienti, sostenibili e inclusivi**, ma anche a **rafforzare la collaborazione tra i territori italiani e francesi**, mettendo a disposizione strumenti e soluzioni che possano essere adottati anche in altri contesti.

<https://www.polito.it/ateneo/comunicazione-e-ufficio-stampa/poliflash/con-mieux-verso-una-logistica-alpina-piu-sostenibile>