

Its: sistemi di trasporto intelligenti in Abruzzo con il progetto 'Emerge'



Sviluppare e sperimentare soluzioni **ITS (Intelligent Transport System)** in Abruzzo. E' l'obiettivo del progetto Emerge che, con il coordinamento di **Radiolabs** e la **partnership di Università dell'Aquila, Leonardo, Telespazio ed Elital** mira a progettare, prototipare e verificare sul campo, nell'arco di tre anni, le tre piattaforme tecnologiche "chiave" dei sistemi di guida per i **veicoli connessi ed autonomi**: localizzazione ad elevato livello di integrità, security.

Queste piattaforme – le prime in Europa basate sulla geo-localizzazione fornita da Galileo e sulle comunicazioni 5G– saranno sviluppate e sperimentate a **L'Aquila** – una delle 5 città scelte dal ministero dello Sviluppo Economico per la sperimentazione del **5G**. Il test bed su scala reale e in ambito urbano è parte della missione del Centro di Eccellenza sul veicolo connesso che realizzerà l'Università dell'Aquila e che si integra con il programma Emerge per promuovere la ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Per la sperimentazione saranno utilizzati veicoli **Ducato di FCA** opportunamente allestiti sia per scenari operativi di tutti i giorni che a supporto delle emergenze con funzioni di navigazione cooperativa avanzata e orientata al miglioramento delle condizioni generali di sicurezza e alla riduzione dei tempi di percorrenza. Emerge – coerentemente con le politiche nazionali del **Cluster Trasporti e del programma Industria 4.0** – è coordinato con i progetti del **Polo Automotive Abruzzo** e delle realtà del gruppo FCA ivi presenti, e si pone anche l'obiettivo di favorire sinergie tecnologiche per l'automazione dei treni e per le auto a guida connessa.

Paola Inverardi – vice presidente di Radiolabs e Rettrice dell'Università dell'Aquila ha dichiarato: "Con il progetto Emerge, la cui preparazione ha richiesto un lavoro di circa due anni, si avvia un nuovo percorso di innovazione e ricerca per valorizzare le nuove tecnologie e le capacità intellettuali dei nostri ricercatori, in stretto collegamento con le eccellenze industriali presenti sul territorio e con l'obiettivo di estendere le collaborazioni ad altre Regioni in Italia e in Europa da cui Emerge ha ricevuto diverse manifestazioni di interesse".