

Politecnico di Torino e UnipolTech insieme per lo sviluppo sostenibile dei servizi alla mobilità

Si amplia il rapporto di collaborazione tra il **Politecnico di Torino** e **UnipolTech**: l'Ateneo -tramite il centro Interdipartimentale SmartData@PoliTO – e la Società, con esperienza condivisa nell'ambito della ricerca e formazione, hanno siglato un accordo di partnership per sostenere i processi di **sviluppo e innovazione** che interessano oggi il **settore della mobilità**.

La collaborazione interesserà sia l'**ambito della ricerca, sviluppo e innovazione** – partecipando insieme a bandi di ricerca nazionali e internazionali, promuovendo la cultura scientifica e tecnologica sul territorio e organizzando eventi in sinergia con altri enti territoriali – sia l'**ambito della didattica, alta formazione e formazione permanente** – supportando lo svolgimento di tesi, progetti ed elaborati di laurea, organizzando visite e stage rivolti agli studenti e pianificando conferenze, dibattiti e seminari con interventi di docenti e ricercatori esperti del settore.

Nello specifico, le aree di ricerca condivise riguarderanno: l'**analisi dei dati di mobilità e la creazione di modelli predittivi basati su Machine Learning e l'intelligenza artificiale**, l'**utilizzo dei dati di mobilità per le scelte di policy making** a livello urbano ed extraurbano, e l'**innovazione dei modelli di business basati sui dati di mobilità**. Obiettivo della collaborazione, fornire studi a supporto dei processi decisionali per ridurre l'impatto ambientale e interpretare gli effetti che questi processi avranno sulle scelte degli individui.

UnipolTech è la società di **servizi tecnologici** e di **mobilità** del **Gruppo Unipol**, che progetta, sviluppa ed eroga servizi innovativi all'interno **dell'ecosistema Mobility**, garantisce inoltre scouting tecnologico anche all'ecosistema Property. Per garantire competitività e distintività al Gruppo assicurativo lavora costantemente con centri di Ricerca ed Università.

In ambito Mobility **gestisce più di 4 milioni di clienti connessi** garantendo loro **servizi di sicurezza ed assistenza**, inoltre grazie a più di **12 Mld di km** percorsi dai clienti, ha un importante **ruolo** in ambito **sociale** contribuendo a studiare impatti in termini di rischio/pericolosità e traffico sull'intera rete stradale ed autostradale, **importanti le soluzioni studiate per accompagnare la transizione ecologica**.

A partire dal 2022 Unipoltech ha introdotto **UnipolMove**, la **prima alternativa italiana nel mondo del telepedaggio**, UnipolMove consente di evitare code ai caselli ma anche di pagare **parcheggi** ed accedere ad una **vasta gamma di servizi di mobilità** fruibili anche attraverso la App UnipolMove.

Insieme al centro interdipartimentale SmartData@PoliTO del Politecnico, la società intende sfruttare le potenzialità offerte dall'analisi dei Big Data e dalle opportunità offerte dal machine learning per innovativi progetti di ricerca basati **sull'analisi dei dati di mobilità raccolti in ambiente urbano ed extraurbano**, per supportare e contribuire alla **trasformazione ecologica dei servizi sul territorio**.

L'Ateneo e la Società si impegnano quindi a cooperare per offrire soluzioni innovative in termini di sostenibilità ambientale, assumendo un ruolo di primo piano nei processi di elettrificazione dei veicoli che si muovono all'interno e all'esterno delle città, in sinergia anche con i policymakers e gli stakeholders del settore.