

La mobilità urbana disegnerà il volto delle città del futuro: più smart e vivibili

La mobilità urbana cambierà il volto delle città attraverso progetti innovativi e sostenibili. [EIT Urban Mobility](#) ha scelto Milano e la [Fondazione Politecnico](#) per promuovere e incentivare, attraverso iniziative di Urban Mobility, la sinergia tra città, imprese e università.

Milano, 9 settembre 2022 – Immaginate un robot che faccia attraversare la strada ai bambini milanesi e raggiungere così la scuola in tutta sicurezza. Questo è solo uno dei tanti progetti promossi da EIT Urban Mobility, iniziativa dell'[Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia](#) co-finanziata dall'Unione Europea, e presentati durante l'[European Transport Conference 2022](#). Un evento che attira decine di ricercatori e professionisti che lavorano nell'ambito dei trasporti e durante la quale si è discusso delle innovazioni che cambieranno, in futuro, il volto delle città in tema di mobilità e sviluppo sostenibile.

Ed è proprio la mobilità urbana il terreno intorno al quale si sperimenteranno le soluzioni promosse dalla rete di EIT Urban Mobility nei prossimi anni. Un'opportunità unica per città, università e imprese che potranno adottare tecnologie in chiave green e condivise, grazie alle quali si potranno incoraggiare cambiamenti positivi nel modo in cui le persone si muovono dentro e intorno alle città, migliorare la vita nei centri urbani, creare nuovi posti di lavoro e potenziare la sinergia con il settore europeo della mobilità. Si parte da Milano, dove EIT Urban Mobility collabora attivamente con il Politecnico, la sua Fondazione e il Comune per arrivare ad estendere la rete a tutto il territorio grazie ai 250 partner presenti.

Tra i progetti che vedono l'alleanza tra accademia, industria e delle città ci sono [Raise ub](#) che prevede la progettazione delle stazioni ferroviarie come hub multiservizi e multimodali per incentivare l'uso della bicicletta per il cosiddetto primo miglio o l'uso di panchine smart, **ChallengeMyCity** con la sperimentazione di una velostazione nella stazione di Rogoredo a Milano, [Clear](#) con interventi di urbanistica tattica collegati al programma del Comune "Piazze Aperte", e [IPA2X](#), il progetto che comprende un robot intelligente che rileva la presenza delle macchine segnalando quando è possibile o meno attraversare la strada, accompagnando ragazzi e anziani nell'attraversamento.

La realizzazione di questi progetti non solo dimostra la costante propensione all'innovazione della città di Milano, ma rappresenta soprattutto un'opportunità per le città italiane che ancora non ne fanno parte, di unirsi alla community EIT Urban Mobility e contribuire così alla trasformazione della mobilità delle nostre città.

Durante i tre giorni di dibattiti e conferenze, EIT Urban Mobility ha inoltre riconosciuto un premio "*EIT Urban Mobility Award*" a Pierlugi Coppola, Fulvio Silvestri, Francesco de Fabiis, Luca Barbierato per lo studio inerente alla tematica di Urban Air Mobility, dando loro la possibilità di pubblicare il paper sul [Journal of Urban Mobility Elsevier](#).

*"Fin dalla nascita dell'iniziativa EIT Urban Mobility, la Città di Milano e il Politecnico di Milano sono stati partner fondamentali per la realizzazione di progetti innovativi, capaci di trasformare la mobilità per spazi urbani più vivibili – sottolinea **Judith O'Meara**, Managing Director of Innovation Hub Central – EIT Urban Mobility. Il nostro obiettivo - prosegue - è quello di generare un impatto positivo sulla mobilità urbana creando una community europea che coinvolga università, imprese e comuni che vogliono accelerare il cambiamento."*

*La città di Milano è in prima linea per progetti innovativi che possano avere impatti positivi sulla mobilità – dichiara **Arianna Censi**, Assessore alla mobilità del Comune di Milano. Le iniziative come questa ritengo siano molto utili e produttive perché mettono intorno allo stesso tavolo tecnici della mobilità del Comune, Università e imprese che posso così confrontarsi direttamente sulle innovazioni più interessanti e discutere delle migliori soluzioni per una mobilità del futuro che tenga conto della necessità di movimento e del rispetto dell’ambiente”*

*“Come Fondazione Politecnico di Milano siamo da sempre al fianco delle imprese e delle istituzioni che vogliono generare un impatto positivo sul territorio e lo facciamo attivando progetti di innovazione per accelerare il cambiamento - precisa **Eugenio Gatti** Direttore Generale della Fondazione Politecnico di Milano. EIT Urban Mobility è un’opportunità per il panorama europeo per trasformare la mobilità delle nostre città, migliorare la qualità della vita, ridurre gli impatti e creare nuovi posti di lavoro. Siamo inoltre particolarmente orgogliosi di essere stati indicati come punto di riferimento di EIT UM per tutte quelle realtà che vogliono cambiare concretamente il volto delle città”.*

EIT Urban Mobility è un’iniziativa promossa dall’European Institute of Innovation and Technology (EIT). Dall’inizio delle attività, nel gennaio 2019, l’obiettivo è quello di incoraggiare cambiamenti positivi nel modo in cui le persone si muovono dentro e intorno alle città, per renderle più vivibili. Tutte le attività sono finalizzate al raggiungimento di tre obiettivi di impatto sociale: miglioramento della qualità della vita nelle città, mitigazione dei cambiamenti climatici e creazione di posti di lavoro e potenziamento della sinergia con il settore europeo della mobilità.

Per ulteriori informazioni, visita il sito [EIT Urban Mobility](https://www.eit-um.eu)

Ufficio stampa

Emanuela Murari emanuela.murari@fondazione.polimi.it

Mob. 3392801017