

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## Il bike sharing intelligente dell'ITS INCOM presentato a Legnano. Il sindaco alza le antenne

Valeria Arini · Tuesday, February 18th, 2025

In occasione della visita della delegazione di Ebolowa a Legnano, gli studenti dell'ITS Incom hanno presentato nei laboratori di Legnano nello Spazio27 il progetto "Safe Ride", protagonista al "Premio Cambiamenti 2024 – Idee di Impresa" di CNA, e realizzato nell'ambito dei diversi corsi di studio, tra cui Internet of things e Data Analyst.

I prototipi "Safe ride" sono stati realizzati partendo da tradizionali biciclette, rese innovative grazie alla tecnologia Iot e all'analisi dei dati.

L'elemento centrale di questa innovazione è una box applicata sulle biciclette del bike sharing, il cui obiettivo principale è garantire la **sicurezza della persona**: «Se l'utente cade, il sistema lo rileva immediatamente e possiamo mandare un alert per attivare un intervento tempestivo, come l'invio di un'ambulanza o un altro servizio di emergenza» spiega Luca, uno degli studenti coinvolti nel progetto. Questo meccanismo permette di ridurre i tempi di risposta in caso di incidente, aumentando la sicurezza per chi utilizza il servizio e offrendo un **valore aggiunto alle aziende di mobilità condivisa**.

Oltre alla sicurezza, il dispositivo raccoglie e trasmette una serie di **dati fondamentali per il miglioramento del servizio di bike sharing**. «La box è in grado di inviare informazioni al nostro server, che abbiamo installato noi, anche se la configurazione più avanzata è stata realizzata da tecnici esperti – continua Luca – Attraverso il server, le aziende possono accedere a informazioni dettagliate sull'utilizzo delle biciclette, comprendere meglio le esigenze degli utenti e prendere decisioni strategiche. Questi **dati sono essenziali per capire dove posizionare nuove biciclette, monitorare le condizioni atmosferiche e la temperatura, e ottimizzare il servizio**».

Grazie a questa tecnologia, il bike sharing potrebbe diventare ancora più efficiente e sicuro, con un impatto positivo sia per gli utenti sia per le aziende che gestiscono il servizio. Alla visita era **presente anche il sindaco Lorenzo Radice** molto attento alle tematiche legate alla mobilità dolce e sostenibile. A Legnano tra l'altro non esiste un sistema di bike sharing e il primo cittadino **ha ascoltato la presentazione con interesse**.

This entry was posted on Tuesday, February 18th, 2025 at 11:49 am and is filed under [Legnano](#)  
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the

---

end and leave a response. Pinging is currently not allowed.