

WALKEE vince HackYourMove, il primo Hackathon in Italia sul trasporto intermodale dell'ultimo miglio

Un progetto per la produzione di energia sostenibile dai pendolari premiato all'evento sulla mobilità creato da FNM e Y4PT in collaborazione con PoliHub

Milano, 20 Marzo 2018 - Un accumulatore energetico ecosostenibile per lo sviluppo di energia elettrica nelle stazioni grazie al movimento dei pendolari. Questo è Walkee, il progetto vincitore di **HackYourMove**, il primo Hackathon in Italia sul trasporto intermodale dell'ultimo miglio realizzato dal **Gruppo FNM** e **Y4PT** in collaborazione con **PoliHub**, che ha celebrato la sua fase finale nel distretto di Bovisa del Politecnico di Milano nei giorni dal 16 al 18 marzo.

WALKEE - WALKEE è la pavimentazione che utilizza la tecnologia piezoelettrica per innovare in modo sostenibile la realtà dei trasporti. Il materiale piezoelettrico consente di tradurre una sollecitazione meccanica, quale è quella generata dai passi, in energia elettrica. Walkee, installato nelle principali zone di flusso di passeggeri, sfrutta il loro incessante movimento per accumulare energia. La società può utilizzarla per **illuminare a costo zero la stazione**, oppure decidere di impiegarla in altro modo, magari abbinata a servizi di **car sharing elettrico**. Il risparmio energetico ottenuto può essere reinvestito in miglioramento dei servizi esistenti o in creazione di nuovi, a beneficio dell'esperienza di viaggio dei pendolari. I due ideatori di WALKEE, Giuliana Maugeri e Pietro Piercudani, entrambi studenti del Politecnico di Milano, hanno vinto la possibilità di presentare il loro progetto all'Hackathon organizzato a Dubai da Y4PT che riunisce tutti i vincitori degli Hackathon locali in ogni parte del pianeta.

HackYourMove - Il Gruppo FNM, insieme all'organizzazione partner Y4PT e in collaborazione con PoliHub Innovation District & Startup Accelerator gestito dalla Fondazione Politecnico di Milano, ha organizzato questo hackathon pubblico per affrontare il **tema dell'ultimo miglio nel trasporto**, al fine di rendere disponibili soluzioni di mobilità che consentano di percorrere in modo più semplice ed efficace il primo e l'ultimo tratto dello spostamento. Infatti, proprio sull'ultimo miglio, il sistema pubblico è poco attraente perché non riesce a servire efficacemente spostamenti che abbiano destinazioni finali lontane dalle fermate. HackYourMove si è svolto in più fasi: nella prima, conclusasi il 26 febbraio, PoliHub ha chiesto a studenti e professionisti di varie discipline di avanzare le proprie candidature per partecipare all'hackathon. Sette sono stati i progetti che si sono sfidati dal 16 al 18 marzo: Walkee ha prevalso, ma l'elevata qualità dei progetti presentati ha prodotto anche delle menzioni speciali da parte della giuria. **Looky**, sistema che permette di creare un network di bici condivise direttamente attraverso un lucchetto sicuro e brandizzato e **2myplace**, soluzione per superare i limiti del bike sharing, grazie al monopattino elettrico con box locker distribuiti sul territorio. Questi progetti saranno approfonditi con il management di FNM per uno studio di fattibilità.

“Il Gruppo FNM è da sempre orientato alla ricerca di soluzioni in grado di rispondere ai bisogni di mobilità quotidiana delle persone, anche stimolando e utilizzando idee innovative. - afferma il vicepresidente di FNM Fabrizio Garavaglia - L’iniziativa “Hack your move” è stata molto positiva e utile a individuare proposte concrete su un tema importante come quello dell’ultimo miglio. Il progetto vincitore, caratterizzato da una forte impronta di sostenibilità, è particolarmente interessante perché risponde all’esigenza che sentiamo di realizzare iniziative in grado di avere una ricaduta effettiva sul sistema della mobilità”.

“Siamo contenti che la qualità dei partecipanti selezionati e supportati durante l’iniziativa HackYourMove abbia consentito di produrre risultati concreti per il Gruppo FNM, da cui partire per valutare successivi percorsi di open innovation. - afferma Claudia Pingue, Direttore Generale di PoliHub - PoliHub è infatti da sempre interessata a collaborare con aziende attente all’innovazione proprio al fine di connettere bisogni concreti di mercato con idee ad alto potenziale innovativo.”

Ufficio Stampa

Simone Carriero Cell +39 3351047040
Lorenzo Pallotti Cell. +39 3358105891



FNM S.p.A.

Piazzale Cadorna, 14
20123 Milano
Tel +39 0285114758
ufficiostampafnm@fnmgroup.it
www.fnmgroup.it