

# Accordo con il Mit di Boston per sviluppare città migliori

La Fae Technology è entrata far parte del Senseable City Lab. I team lavoreranno fra Gazzaniga e gli Usa

La Fae Technology, società benefit bergamasca che opera nel settore dell'elettronica, è entrata ufficialmente a far parte del Mit Senseable City Lab, il gruppo di ricerca multidisciplinare che studia il rapporto tra città, persone e tecnologie. L'annuncio della firma della membership che dal 2022 al giugno 2024 porterà gli ingegneri dell'azienda bergamasca a lavorare con i team di ricerca del Massachusetts Institute of Technology di Boston, è arrivato ieri al Kilometro Rosso. «Consolidiamo la nostra vicinanza al mondo della ricerca nel contesto della Smart City, settore nel quale la tecnologia elet-

tronica è altamente abilitante», dice il presidente e Ceo di Fae Technology Gianmarco Lanza. Il rapporto implementerà i progetti di ricerca e ne svilupperà di nuovi riguardo sostenibilità, energia e Smart City: «Oggi la città è ovunque ci sia un cittadino, indipendentemente dalla sua forma fisica», spiega Giacomo Biraghi, responsabile innovazione di Confindustria Bergamo. Tra i progetti più rilevanti, in cui Fae Technology è coinvolta dal 2018, c'è City Scanner, piattaforma che mappa l'impatto ambientale delle città catturando dati relativi ad indicatori ambientali come qualità dell'aria, presenza di

verde urbano e traffico veicolare, con sensori applicati a mezzi urbani. «Creiamo una mappa interattiva della città e con i dati di un contatore di particelle e una termocamera misuriamo la qualità dell'aria, la sua temperatura, l'umidità e la qualità della strada — svela Simone Mora, ricercatore del Mit Senseable City Lab, originario di Casazza —. Vogliamo che i progetti, attivi a Boston, New York, Amsterdam e Stoccolma trovino concreta applicazione in Italia e a Bergamo». Alla presenza degli assessori all'innovazione di Bergamo e Milano, Giacomo Angeloni e Layla Pavone, al sindaco e al Vicesindaco di

Gazzaniga Mattia Merelli e Angelo Merici, i ricercatori del Mit Fabio Duarte e Martina Mazzarello hanno presentato alcune attuazioni dei progetti alle Smart City che vedono coinvolta Fae Technology: l'indice del verde in città e l'analisi delle acque reflue per rilevare virus e batteri. Ci sarà quindi sempre più tecnologia bergamasca nei progetti sulle Smart City e, attraverso questa nuova membership, sarà rafforzato lo scambio tra dipendenti e collaboratori di Fae Technology: i ricercatori lavoreranno infatti in team comuni alternativamente tra Boston e Bergamo.

**Marina Belotti**

© RIPRODUZIONE RISERVATA



**Laboratorio** La Fae è attiva in Val Seriana da oltre trent'anni

## La scheda

- La Fae Technology spa ha sede a Gazzaniga e un impianto a Vertova
- È una società benefit che opera in design, progettazione industriale e produzione di soluzioni nell'elettronica

## Digitale

- Il Mit Senseable City Lab è un laboratorio digitale
- Analizza i vari modi nei quali le tecnologie digitali cambiano la vita della gente e le loro implicazioni su scala urbana

