
Collaborazione per gli occhiali del futuro tra EssilorLuxottica e PoliMi

Categorie: Università, ricerca e innovazione

Fabrizio Sala: sperimentazione smart glasses al Parco dei gasometri cofinanziato da Regione Lombardia

[EssilorLuxottica](#) e il [Politecnico di Milano](#) danno vita al primo Smart Eyewear Lab, un centro di ricerca congiunto per progettare gli **occhiali intelligenti del futuro**, a partire dagli smart glasses. L'accordo di collaborazione prevede un investimento di oltre 50 milioni di euro. Il progetto è stato illustrato oggi alla presenza dell'assessore regionale all'Innovazione [Fabrizio Sala](#), intervenuto su delega del presidente di [Regione Lombardia Attilio Fontana](#). Con lui il Rettore del Politecnico [Ferruccio Resta](#) e il Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale, [Vittorio Colao](#). Inoltre, il sindaco di Milano, [Giuseppe Sala](#) e del presidente e amministratore delegato di EssilorLuxottica, [Francesco Milleri](#).

Oltre 100 ricercatori e scienziati

L'EssilorLuxottica Smart Eyewear Lab avrà una durata iniziale di **cinque anni** e impiegherà a regime oltre 100 tra ricercatori e scienziati. Questi lavoreranno a stretto contatto tra loro in uno spazio dedicato all'interno del futuro [Parco dei Gasometri](#), nell'area di Bovisa a Milano. Il laboratorio ospiterà attività di ricerca e sviluppo per la prossima generazione di occhiali connessi, integrando tecnologie digitali con competenze di bioingegneria, fisica della materia e intelligenza artificiale.

Da Regione oltre 400 milioni per le università negli ultimi anni

“È un onore per noi – ha dichiarato l'assessore regionale all'Innovazione Fabrizio Sala – che questa iniziativa si svolga in Italia, in Lombardia e al Politecnico di Milano, che si conferma una delle Università più importanti del mondo”. “Le nostre Università – ha proseguito Sala – sono una delle porte principali per **fare e diffondere ricerca**. Per questo negli ultimi anni abbiamo investito più di 400 milioni di euro per favorire la loro competitività”.

Sperimentazione degli smart glasses al futuro Parco dei gasometri

“La collaborazione tra istituzioni, imprese e università è la base che rende possibili progetti eccellenti come questo – ha aggiunto Fabrizio Sala – che si svilupperà all'interno del Parco dei Gasometri. Un accordo di riqualificazione importante che vede l'impegno di Regione Lombardia con un finanziamento di **25 milioni di euro**. Con questo accordo favoriamo non solo la nascita di nuovi ecosistemi di ricerca ma anche un modello di Campus e formazione universitaria sempre più a vocazione internazionale”.

Priorità al trasferimento tecnologico

“L'accordo di collaborazione – ha concluso Fabrizio Sala – ha come obiettivo anche il trasferimento tecnologico, priorità di investimento di Regione Lombardia. Grazie, quindi, a EssilorLuxottica e al Politecnico di Milano per questa **grande opportunità** per i nostri ricercatori e per tutto il territorio”.

software e di applicazione. Tecnologie per permettere all'uomo di interagire con il mondo digitale attraverso una nuova generazione di occhiali.

Resta: pietra miliare nello sviluppo dell'area

“L'accordo con EssilorLuxottica è una pietra miliare nello sviluppo dell'area della Goccia di Bovisa, per diversi motivi” spiega il Rettore del Politecnico di Milano, Ferruccio Resta. “Il primo – ha chiarito – è certamente quello di avere al fianco del Politecnico di Milano un'**eccellenza riconosciuta** a livello internazionale. Un'azienda italiana che è sinonimo di innovazione. Che è, inoltre, un grande catalizzatore per altre realtà imprenditoriali e di ricerca all'interno del distretto di innovazione che sta prendendo forma nell'area dei Gasometri”.

Infinite possibilità offerte dal 'metaverso'

“Il secondo – ha detto ancora Resta – è legato al terreno sul quale opereremo. Il metaverso, di cui oggi riusciamo solo ad intuire le possibilità, è un ambito di studio e di sperimentazione complesso. Che chiama in causa ambiti tecnologici sviluppati all'interno dell'ateneo: dell'elettronica, alla fotonica, al data science... Apre prospettive inedite che non si limitano alla sola innovazione tecnologica o allo sviluppo di nuovi prodotti. Prospettive che ridisegnano interi processi, servizi e relazioni. Su queste basi opererà il **Joint Research Centre** nei prossimi cinque anni”.

Centro ricerca sugli smart glasses lavorerà in rete con laboratori di tutto il mondo

L'EssilorLuxottica Smart Eyewear Lab di Milano lavorerà in rete con una struttura di ricerca e sviluppo del Gruppo già attiva e diffusa in tutto il mondo, che conta più di **30 R&D center** dedicati a vision care, eyewear design, sostenibilità e trasformazione digitale, circa mille ricercatori e più di 11.000 brevetti. EssilorLuxottica e il Politecnico puntano, inoltre, a realizzare insieme un percorso di studi ad hoc con un indirizzo specialistico nell'ambito del wearable e degli smart eyewear, e alimentare in modo virtuoso le attività di ricerca della nuova struttura. L'intento è attrarre giovani talenti – studenti, dottorandi, ricercatori e personale docente a livello internazionale – che mettano a disposizione le proprie energie in questo progetto innovativo. Per formare, infine, nuove risorse in grado di rispondere alle richieste del mercato del lavoro attuale e futuro.

ben