

Alla FBK presentate le soluzioni innovative per PMI basate sull'intelligenza artificiale

19 Settembre 2024

Agricoltura, manifattura e digitalizzazione: i temi affrontati nella giornata dedicata alle aziende

Un'occasione per le piccole e medie imprese interessate a scoprire nuove risorse basate sull'intelligenza artificiale a supporto dell'innovazione tecnologica, in particolare nei settori dell'agricoltura, della manifattura e della digitalizzazione.

Si è tenuto il 18 settembre 2024 a Povo l'incontro "[Innovazione AI-based per la trasformazione digitale: soluzioni innovative per le PMI in agricoltura, manifattura e digitalizzazione](#)" organizzato dalla **Fondazione Bruno Kessler di Trento**, con la collaborazione di **Industrio Ventures, Trentino Sviluppo, Confindustria Trento, HIT e Cooperazione Trentina**.

L'evento è stato introdotto da **Alessandro Cimatti**, Direttore del Centro Digital Industry FBK: *"Obiettivo di questa giornata è mostrare come FBK può contribuire in maniera fattiva all'innovazione in un contesto di trasformazioni e grazie anche a finanziamenti nazionali ed europei. Il nostro Centro lavora per favorire la collaborazione tra il mondo della ricerca e le imprese allo scopo di accelerare l'innovazione e lo sviluppo di tecnologie all'avanguardia. Grazie a finanziamenti europei e nazionali, offre una serie di servizi dedicati alle aziende che vogliono testare le proprie soluzioni di IA e robotica in ambienti reali, simulando condizioni operative concrete, per validare l'efficacia delle proprie tecnologie e ottenere feedback preziosi. Facciamo ricerca guidata dal trasferimento tecnologico sviluppando soluzioni concrete che vengono poi applicate. L'obiettivo è non farsi governare dall'AI ma governarla per investire su soluzioni che vanno a vantaggio delle aziende. Lavoriamo a livello locale, nazionale e internazionale, in particolare nell'ambito di manifattura, trasporti, agricoltura di*

precisione, ma anche beni culturali, edilizia e infrastrutture”.

*“La trasformazione digitale riguarda ogni componente del mondo del lavoro – ha spiegato l’assessore **Spinelli** – dal pubblico al privato, dalle industrie fino all’agricoltura ed è importante che la ricerca sviluppi applicazioni per il mondo delle imprese private che vogliono crescere sfruttando le nuove tecnologie. In tal senso Fbk riesce a lavorare nel campo della ricerca con uno sguardo attento sul mercato e alle novità che arrivano da Bruxelles con ottime ricadute sul nostro territorio. La sfida che attende ora Fbk e la ricerca trentina è quella di partecipare a progetti europei e riuscire a renderli operativi nella realtà trentina e collaborare con il sistema delle nostre imprese. Fortunatamente questo già inizia ad accadere perché i privati hanno capito di avere in Fbk un partner estremamente serio, competente e competitivo”.*

*“In base agli obiettivi del nuovo Piano di Mandato presentato all’inizio di quest’anno”, ha sottolineato il segretario generale della Fondazione Bruno Kessler, **Andrea Simoni**, “FBK sta consolidando con forza la relazione tra ricerca e risultati portati sul territorio. Questo significa fare sempre più ricerca di eccellenza ma anche riuscire a collegare le strategie a livello europeo con ciò che richiedono le aziende stesse. Oggi parliamo proprio di questo, in particolare relativamente all’AI. Come Fondazione siamo riusciti a inserirci in varie azioni che fanno parte di un disegno complessivo della Commissione europea per supportare le aziende. Oggi riusciamo a chiudere questo cerchio ed è una bella soddisfazione ottenuta grazie alla Ricerca FBK”.*

L’appuntamento è stato dedicato in particolare a far conoscere le opportunità offerte dalle iniziative [AgrifoodTEF](#), [AI Matters](#) e [InnovAction](#) cui partecipa la Fondazione Bruno Kessler.

Le **prime due** sono finanziate dalla **Commissione Europea e dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy** e offrono servizi a costo agevolato, risorse e supporto tecnico per aiutare le **imprese a testare e sperimentare i loro nuovi prodotti e servizi in contesti reali**, rispettivamente nell’ambito delle soluzioni di **robotica** e **intelligenza artificiale** per migliorare la produzione e la sostenibilità in campo agroalimentare e nel settore manifatturiero. La **terza**, supportata dal **Ministero delle Imprese e del Made in Italy**, è dedicata a **PMI e start-up** impegnate nella trasformazione digitale ed ecologica, e offre servizi mirati all’adozione, sperimentazione e sviluppo di tecnologie digitali avanzate ed emergenti.

Durante l’evento si è svolta la **tavola rotonda “Twin Transition”**, moderata da **Gabriele Paglialonga**, direttore generale di Industrio Ventures, dedicata alla transizione digitale ed ecologica, come opportunità per le imprese trentine, durante la quale esperti e rappresentanti di realtà locali hanno condiviso le proprie esperienze e hanno offerto una panoramica sulle nuove competenze necessarie per affrontare questo cambiamento.

Paola Baruchelli, Research Manager e Administrator del Centro Digital Industry FBK, ha illustrato le modalità grazie alle quali le imprese possono mettersi in contatto con la Fondazione e ha segnalato l'apposita sezione del [sito](#) che riporta tutti i servizi a disposizione.

Sono stati quindi esplorati tre casi concreti di collaborazione già attiva con FBK, **Geoinference**, **RailEvo** e **AI-SPOT**, sull'applicazione dell'intelligenza artificiale nei settori dell'agricoltura, dei trasporti e della manifattura, per mostrare come queste tecnologie possano portare benefici tangibili in termini di sostenibilità e produttività, ad esempio nel monitoraggio della produzione dei frutti o nella previsione delle malattie che possono colpire le piante.

Durante la sessione "**Industrio Coffee&Pitch**" si sono potute ascoltare le presentazioni di **Cognivix**, **Mach3D**, **Lithium Lasers** e **Robotizr**, startup selezionate che stanno lavorando a progetti innovativi e potenzialmente interessate alla collaborazione con la FBK.

La giornata si è conclusa con dimostrazioni pratiche delle tecnologie presentate, seguite dai saluti finali.

LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/alla-fbk-presentate-le-soluzioni-innovative-per-pmi-basate-sullintelligenza-artificiale/>

TAG

- #agrifoodtef
- #aimatters
- #industriadigitale
- #innovaction
- #intelligenzaartificiale
- #mimit
- #PMI
- #robotica
- #start-up
- #tef
- #territorio
- #trentino

VIDEO COLLEGATI

- <https://www.youtube.com/watch?v=3eTHe8P5iTY>
- <https://www.youtube.com/watch?v=GoFMAPmKDro>
- <https://www.youtube.com/watch?v=7Gg9G8-hmw>

AUTORI

- Viviana Lupi