

Abstract progetto

Il progetto **PRISMA**: **PR**ato **I**ndustrial **SM**art **A**ccelerator

Il progetto **PRISMA** si propone di creare una nuova infrastruttura di trasferimento tecnologico per indagare e sfruttare il potenziale innovativo delle tecnologie emergenti - Internet of Things, Intelligenza Artificiale, Blockchain e 5G - applicate al settore tessile-moda e al Made in Italy, favorire la creazione e l'accelerazione di nuove imprese in questo ambito, e trasferire le soluzioni sviluppate alle imprese del settore.

PRISMA ha l'obiettivo di rendere il settore tessile & moda italiano - principale rappresentante del Made in Italy nel mondo - più competitivo e efficiente, accrescerne il valore aggiunto attraverso un miglior utilizzo delle risorse, e aumentare la ricchezza prodotta generando nuove imprese e posti di lavoro qualificati attraverso il trasferimento tecnologico.

Gli obiettivi specifici del progetto sono:

- La creazione di un nuovo centro di trasferimento tecnologico denominato "Casa delle Tecnologie PRISMA - PRato Industrial SMart Accelerator";
- la realizzazione di progetti di ricerca e sperimentazione (R&S) congiunti fra università, centri di ricerca e imprese per lo sviluppo di nuove soluzioni basate sulle tecnologie emergenti e il 5G a favore del Made in Italy;
- la creazione e l'accelerazione di start-up negli ambiti Internet of Things, Intelligenza Artificiale e Blockchain a sostegno del settore tessile-moda;
- il trasferimento tecnologico verso le imprese manifatturiere a sostegno dell'innovazione, della competitività e dell'occupazione

Il Comune di Prato è capofila del progetto in collaborazione con il Pin - Polo Universitario Città di Prato, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Firenze, l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, Next Technology Tecnotessile, StartupItalia, Sviluppo Toscana ed Estracom, che co-finanzierà il progetto realizzando la rete di connessione in fibra ottica che collegherà tutti i partner di progetto.

PRISMA ha un budget di quasi 3 milioni di euro (2.929.700 euro), dei quali 2.723.000 euro finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE).

PRISMA sorgerà all'interno del PIN - Polo Universitario di Prato dove troveranno spazio i laboratori e l'area start up e formazione (300 mq2), e in Via Galcianese 34 dove si collocherà lo spazio contaminazione della CTE (450 mq2).

Indicatori di risultato in 4 anni di progetto:

- 15 start-up accelerate negli ambiti tematici della CTE;
- 30 imprese beneficiarie dai progetti di ricerca e sperimentazione;
- 10 prodotti innovativi sviluppati (soluzioni proof of concept risultanti dai progetti R&S);
- 30 posti di lavoro creati negli ambiti applicativi delle tecnologie emergenti e il 5G.