

PRISMA PRato Industrial SMart Accelerator

21 gennaio 2021 ore 10-12.30

Presentazione in streaming presso
Manifatture Digitali Cinema di Prato
e trasmessa live sui canali
Facebook e Youtube di Città di Prato

**Un progetto da
3 milioni di euro**

90% finanziamenti del Governo

a favore del distretto tessile-moda di Prato per la
neonata casa delle tecnologie



#APRATOSIFA

Blockchain

Protocollo informatico che usa un registro condiviso, distribuito, replicabile, accessibile simultaneamente, architetturealmente decentralizzato su basi crittografiche, che consente registrazione, convalida, aggiornamento e archiviazione di dati sia in chiaro che protetti da crittografia non alterabili e non modificabili





Intelligenza artificiale

Abilità di un sistema tecnologico di risolvere problemi o svolgere compiti e attività tipici della mente e dell'abilità umane.

In ambito informatico, si sviluppa attraverso sistemi software che analizzando il contesto assumono decisioni, con un certo grado di autonomia, per raggiungere specifici obiettivi

Internet delle Cose (IoT)

Tecnologia innovativa e pervasiva che rappresenta il passo evolutivo, in combinazione con il cloud computing ed i big data, verso la realizzazione di una società digitalizzata e iper connessa.

In questo scenario globale, l'IoT permetterà alle persone e alle cose di essere contemporaneamente interconnesse alla rete a banda ultralarga



#APRATOSIFA

5G

Rete mobile di nuova generazione basata su una tecnologia innovativa in grado di garantire connettività al gigabit, di supportare nuovi tipi di applicazioni connettendo dispositivi e oggetti e di abilitare nuovi modelli di business attraverso la virtualizzazione software in molteplici settori economici e merceologici (trasporto, sanità, industria, energia, intrattenimento)

QUAL È LA MISSIONE DI PRISMA?

Realizzare il trasferimento tecnologico, favorendo la trasformazione digitale delle imprese attraverso progetti di ricerca e sperimentazione congiunta con l'università e i centri di ricerca, che portino allo sviluppo di nuove soluzioni basate sulle tecnologie emergenti: Blockchain, Intelligenza artificiale, Internet delle cose e 5G

PARTNER DEL PROGETTO

- Comune di Prato
- PIN - Polo Universitario Città di Prato
- CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche
 - StartupItalia
 - Sviluppo Toscana
 - Estracom
- Next Technology Tecnotessile

DOVE SORGERÀ PRISMA?

All'interno del PIN - Polo Universitario di Prato
dove troveranno spazio
i laboratori, l'area start up e formazione (300 mq²)
e in Via Galcianese 34 dove verrà collocato
lo spazio contaminazione della
Casa delle tecnologie emergenti (450 mq²)

QUALI SARANNO I PRINCIPALI RISULTATI DI PRISMA?

- 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