



ATENA

FUTURE TECHNOLOGY

Processi di innovazione

Title

Processi di Innovazione Regione Campania

Project

Il progetto prevede l'applicazione di tecnologie open source e di sistemi ICT per offrire soluzioni tecnologiche innovative per il controllo di sistemi di mobilità e per l'efficientamento energetico; soluzioni e applicazioni digitali che secondo il paradigma dell'Internet of Things consentono uno scambio di informazione tra macchine e oggetti. Il piano consentirà l'acquisizione di tecnologie e attrezzature per promuovere i servizi di Atena integrando nel proprio modello di business nuove strategie di smart specialization come il commercio elettronico, il cloud computing, la manifattura digitale e la sicurezza informatica. Il piano è in linea con gli obiettivi di Atena di offrire al mercato soluzioni innovative nei settori della mobilità sostenibile e della "conversione pulita" di energia, temi centrali di Industria 4.0. Il piano di Atena è orientato a trasferire al mercato i prodotti delle attività di ricerca promosse e condotte nell'ambito del programma Horizon2020 e abbraccia l'area tematica nazionale della "Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente", sviluppando nuovi prodotti e servizi utilizzando soluzioni ICT. Le attività del piano saranno orientate all'acquisizione di attrezzature e tecnologie ICT per dotare sia le power unit di sistemi di mobilità sostenibile, sia gli impianti energetici degli edifici di sistemi per il controllo intelligente e in grado di sfruttare le potenzialità della rete (IoT).

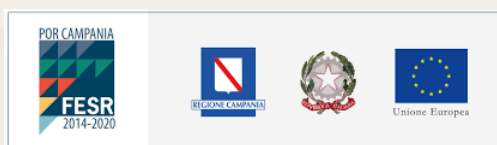
Info

Type of project: R&D

Timing: 2022/2023 (12 mesi)

Budget: 187.50,00

Funding



Coordinator

Atena scarl

Country:

Italy

Address:

Centro Ricerche Atena