Bando per il Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative – ANNO 2018

STOORM5: Soluzioni innovative per l'Internet of Things per l'interconnessione industriale e per abilitare l'Industry 4.0 nel settore manifatturiero

Descrizione del progetto

Stoorm5 opera nell'Industry 4.0 proponendo tecnologie e soluzioni innovative per le esigenze dell'intera filiera (produttori/utilizzatori di macchine industriali).
Con il progetto, Stoorm5 intendeva rafforzare la propria offerta con 4 nuovi prodotti in grado di rendere tecnicamente semplice ed economicamente vantaggioso il collegamento di macchine industriali.
Tali soluzioni permettono la gestione di dati ed il monitoraggio/controllo real time di dispositivi, mettendo in comunicazione bidirezionale macchinari/sistemi fisici industriali con sistemi informativi/gestionali, secondo un'architettura scalabile. Tali soluzioni sono integrabili con qualsiasi sistema esterno, assicurando il pieno controllo di dati e processi.

Obiettivi

Con la partecipazione al Bando per il Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative – ANNO 2018, Stoorm5 si proponeva di ottimizzare le soluzioni Industry 4.0 e accelerare la penetrazione nel mercato di riferimento attraverso l'acquisto di:

- strumentazioni hardware per potenziare la dotazione informatica aziendale e arredi
- licenze per software specialistici e tools di sviluppo software
- spese promozionali
- consulenze tecniche per l'ottimizzazione delle soluzioni e strategiche per lo sviluppo commerciale

Risultati

L'implementazione del progetto ha permesso di conseguire i risultati previsti, in particolare:

- potenziamento della dotazione informatica con l'acquisto di nuove strumentazioni hardware e software
- completamento della sede tramite l'acquisto di arredi funzionali all'attività lavorativa
- sostenere investimenti in marketing per materiale promozionale, fiere, restyling sito internet, video
- acquisire consulenze specialistiche tecniche per l'ottimizzazione delle soluzioni tecnologiche, in particolare per l'integrazione della piattaforma Stoorm5 con i principali software gestionali e per lo sviluppo di interfacce per permettere la digitalizzazione di tutte le macchine automatiche, anche quelle non di recente fabbricazione
- acquisire consulenze specialistiche per lo sviluppo commerciale
- acquisire una consulenza per la tutela della PI mediante deposito di una domanda di brevetto italiana, registrazione del marchio ed estensione del brevetto italiano all'estero nel territorio europeo

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014/2020
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
REPVBBLICA ITALIANA
RegioneEmilia-Romagna