

Da inserire su una apposita pagina del vostro sito



## INTERVENTI DI CUI ALLE RISORSE FSC AGGIUNTIVE DELIBERA CIPE 38/2020

FSC 2014-2020 – Patto per la Regione Lazio di cui alla Det. n. G10247 del 28 luglio 2021

**Contributi per il sostegno dei processi di digitalizzazione delle imprese del Lazio  
“VOUCHER DIAGNOSI DIGITALE”**

### **Beneficiario:**

TMP ENGINEERING Srl

### **Titolo progetto:**

Digitalizzazione della produzione industriale in chiave 4.0

### **Codice progetto:**

CUP F21B21005820008 – COR 7492916

### **Sostegno ricevuto:**

€ 14.700,00

### **Descrizione attività:**

Come evidenziato in fase di presentazione del progetto, l'azienda si è posta una serie di obiettivi correlati all'approfondimento del grado di digitalizzazione dei propri processi, avendo cura di studiarne le potenzialità e gli impatti. Tra essi, i principali sono stati i seguenti:

- 1) Condurre un'approfondita valutazione del grado di maturazione dell'impresa sotto il profilo della digitalizzazione dei processi;
- 2) Eseguire una mappatura dettagliata delle dotazioni hardware e software presenti e delle soluzioni digitali già adottate;
- 3) Analizzare i possibili interventi e la loro eventuale integrazione in relazione alle dotazioni presenti e alle soluzioni in essere, evidenziandone i benefici attesi in termini qualitativi e quantitativi;
- 4) Fornire una stima dei tempi e dei costi di ciascun intervento e le possibili modalità di finanziamento degli stessi.

Sulla base di questi obiettivi è stata effettuata, da un Innovation Manager specializzato, una valutazione del grado di maturazione dell'impresa sotto il profilo della digitalizzazione dei processi, con evidenza della situazione in termini di sicurezza ed infrastruttura. Oltre al livello di cyber-security è stato verificato anche il livello di digitalizzazione attuale sotto i punti di vista delle tecnologie Cloud Computing, Big Data analytics, Augmented Reality, Advanced Manufacturing solutions, Industrial and Consumer IOT, Additive Manufacturing e l'elenco dei software utilizzati all'interno dell'impresa.

Sulla base delle informazioni rilevate e da un'analisi accurata sull'attuale posizionamento aziendale rivolto all'Industria 4.0, oltre che a meticolose indagini sull'andamento del mercato metalmeccanico, sono stati individuati tre macro-campi di applicazione dell'innovazione tecnologica e digitale: gestione del processo produttivo; gestione dei processi logistici; gestione dei processi di approvvigionamento; gestione della qualità. Si reputa, quindi, che un intervento di digitalizzazione diretto alla gestione del processo produttivo apporterebbe una riduzione dei tempi con conseguente diminuzione dei costi. Digitalizzare il processo logistico garantirebbe l'aumento dell'efficienza e dell'efficacia aziendale. Una gestione digitale dei processi di approvvigionamento porterebbe ad una riduzione dei tempi e dei costi. Infine gestire il processo di analisi qualitativa grazie al supporto di tecnologie digitali assicurerebbe maggiore accuratezza nella realizzazione del prodotto finale e maggiore soddisfazione del cliente.

TMP ENGINEERING Srl reputa infatti che, grazie ad un processo di digitalizzazione indirizzato verso queste aree, apporterebbe numerosi benefici in termini di riduzione dei costi, riduzione degli errori tramite Identificazione ed eliminazione delle interruzioni e degli errori umani con conseguente riduzione degli sprechi e aumento della sostenibilità aziendale, miglioramento della fedeltà e soddisfazione del cliente e massimizzazione dei processi di produzione.