



Ricerca di nuove metodologie produttive per componenti metallici per automotive

Descrizione

Il progetto di ricerca è mirato ad ideare e mettere a punto una nuova tecnologia produttiva finalizzata alla realizzazione con tecniche di stampaggio a freddo evoluto piccoli componenti metallici in metalli diversi, da utilizzare nell'impianto elettrico di automobili tradizionali ed elettriche.

La sfida da affrontare consiste principalmente nel capire come realizzare detti componenti, attualmente realizzati per lavorazione meccanica, mediante stampa a freddo, riuscendo ad ottenere un prodotto di altissima precisione in grado rispondere alle strettissime specifiche tecniche della nicchia di mercato di alta gamma a cui il prodotto dedicato (Gruppo Volkswagen-Audi).

Obiettivo

Mettere a punto una nuova metodologia produttiva che permetta all'azienda di sviluppare nuovi prodotti ad alte performance ed efficienza, oltre l'attuale stato dell'arte, conferendo così un ancor maggiore riconoscimento internazionale relativo all'elevata specializzazione tecnica che la porti ad essere una realtà di riferimento importante per tutto il settore automotive.

Risultati

Incremento occupazionale al termine del progetto di almeno il 5%
 Creazione di un nuovo prodotto/servizio per il mercato
 Collaborazione con ente di ricerca
 Creazione di un nuovo prodotto/servizio per l'impresa

IMPORTO DELLA SPESA AMMESSA € 165.578,13

IMPORTO CONTRIBUTO € 66.231,25



POR FESR
2014 2020
 Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

