



**PROGETTO DI INTRODUZIONE DI UNA SPECIFICA ATTREZZATURA NEL PROCESSO DI TARATURA  
CONTRIBUTO CONCESSO PARI A 33.193 EURO A FRONTE  
DI UNA SPESA AMMESSA PARI A 55.323 EURO**

## DESCRIZIONE

Il progetto consiste nell'introduzione di una nuova tecnologia per la taratura dei rilevatori di difetti (flaw detector), di tipo phased array. Questa innovazione genererà un importante salto evolutivo nell'offerta di METLAB Srl, incrementando il livello di sviluppo tecnologico del laboratorio.

## OBIETTIVI

Realizzazione di un'attrezzatura innovativa in grado di eseguire in modo automatizzato la taratura degli strumenti phased array.

## RISULTATI ATTESI

Il risultato principale è stato la realizzazione di un dispositivo che utilizza i principi dell'intelligenza artificiale, capace di eseguire tarature su attrezzature molto complesse destinate al controllo delle saldature dei manufatti in acciaio.

Con la dotazione di questa attrezzatura si prevede una maggior capacità di METLAB Srl di ampliare i servizi ai clienti esistenti e ad acquisirne di nuovi.

**LINEA D'INTERVENTO 1.2.A.1 - INNOVAZIONE DI PROCESSO E DELL'ORGANIZZAZIONE - BANDO 2020**



**POR FESR**  
**2014 2020**  
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

