

”CUBE - Nuovo concept di macchina utensile ad alte prestazioni in applicazioni evolute Industry 4.0”

Programma operativo regionale (POR) FESR 2014-2020 - Azione 1.3.A, DGR n. 1232 del 30 giugno 2017

Incentivi alle imprese per attività collaborativa di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Spesa ammessa: € 485.346,40 Contributo finanziato: € 241.770,81



DESCRIZIONE

Con il presente progetto APPLYCA intende ricercare e sviluppare nuove soluzioni per un primo prototipo di macchina utensile LASER-FIBRA che, mediante l'utilizzo di materiali innovativi, riesca ad innalzare le attuali performance produttive, risolvendo importanti criticità legate alle accelerazioni inerziali delle masse in movimentazione e delle vibrazioni indotte.

OBIETTIVO

- Miglioramento prestazioni (velocità, precisione);
- Forte riduzione della durata dei processi produttivi;
- Riduzione costi ambientali (inquinamento, consumo energetico);
- Facilità d'uso;
- Aumento dei range di utilizzo;
- Contenimento spazi.

RISULTATI

I risultati del progetto definiscono un avanzamento tecnologico dei processi/prodotti di APPLYCA S.r.l. oltre alla qualificazione delle risorse umane interne. Questo permette di aumentare la propria competitività attraverso standard tecnologici allo stato dell'arte con la possibilità di mettere a punto prodotti e servizi evoluti per una crescita del proprio mercato di riferimento sia nazionale che estero.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia



OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA