

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione"
Programma iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem

Progetti vincitori dei Bandi a Cascata dello Spoke 3

Green and digital transition for advanced manufacturing technology

Acronimo progetto: ADD-MAT

Titolo progetto: Materiali innovativi per la produzione sostenibile di inserti e stampi ingegnerizzati tramite processi additivi

Area: Triveneto

Obiettivo: Acciai avanzati per manifattura additiva di stampi a iniezione, migliorando prestazioni, durata, efficienza produttiva e sostenibilità.

Abstract: ADD-MAT sviluppa soluzioni innovative per materiali e componenti tramite manifattura additiva laser, per applicazioni industriali di stampaggio a iniezione di polimeri in ambito automotive. Il progetto integra lo sviluppo di nuove polveri metalliche ad alta resistenza, la deposizione laser diretta per rivestimenti ad alte prestazioni e la progettazione avanzata di stampi e inserti, migliorando la flessibilità, produttività e sostenibilità del processo.

Partnership: MBN nanomaterialia srl, singolo proponente, Carbonera (TV),

CUP G79J24001510004

Costo progetto: 394.068,00 €

Agevolazione: 253.714,56 €

Durata: 12 mesi

Data di avvio: 01 Novembre 2024

Data di conclusione: 31 Ottobre 2025