

---

# Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

## Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5

### Avviso “Ecosistemi dell’Innovazione”

#### Progetto Young Researchers’ Call

---

#### Titolo del progetto

Studio di sistemi per la manifattura intelligente e materiali innovativi per la manifattura additiva

---

#### Abstract

I sistemi e le strategie efficienti per il monitoraggio industriale, la fresatura robotica intelligente, i materiali e metamateriali innovativi svolgono un ruolo fondamentale per la transizione verde e digitale nell'ambito manifatturiero. Il progetto di ricerca, coerentemente con le tematiche del Research Topic 2 dello Spoke 3 del progetto iNEST, contribuisce al progresso scientifico e tecnologico in tali settori, attraverso lo studio di sistemi per la manifattura intelligente e materiali innovativi per la manifattura additiva.

---

**Soggetto attuatore**      Università degli Studi di Udine

---

**PI**      Federico Scalzo  
**Gruppo di ricerca**      Alessandra Bordon  
Erica Billè  
Massimiliano Ceppi

---

#### Importo

39.500,00 €

---

#### Durata

Data di avvio: 1 maggio 2024

Data di conclusione: 30 aprile 2025

---