

Progetto 3DOP: call a sostegno dell'innovazione delle PMI tramite soluzioni di stampa 3D

Il Progetto 3DOP ha aperto una "[Demonstration Call](#)", con scadenza il **4 febbraio 2025**.

L'obiettivo del progetto è colmare il divario tra le **tecnologie avanzate** e l'**innovazione manifatturiera**, permettendo alle imprese di testare le proprie idee, sviluppare soluzioni complementari e ottenere finanziamenti per i propri progetti. L'iniziativa sostiene le **imprese a collaborare con leader del settore** e ad accedere gratuitamente ai **servizi di stampa 3D**.

I servizi tecnici del 3DOP si basano su 8 soluzioni tecniche, che coprono una gamma di tecnologie di produzione nei settori della stampa 3D in metallo, automazione ed elettronica.

1. **Opiliones**: un'unità di produzione economica per soluzioni di stampa 3D metallica sostenibile, specificamente per apparecchi non coperti dalla Selective Laser Sintering (SLS),
2. **Element 22**: esperti in stampaggio a iniezione di titanio e stampa 3D, che offrono servizi di produzione seriale di componenti in titanio,
3. **Guaranteed**: servizi di produzione e riparazione tramite archi di metallo XXL per vari settori industriali.
4. **TracXon**: strumenti e stampi stampati in 3D con elettronica integrata, migliorando funzionalità ed efficienza nella produzione,
5. **Tecos**: struttura per la dimostrazione e la produzione di design innovativi utilizzando tecnologie di stampa 3D.
6. **AM Flow**: sistema di automazione del flusso di lavoro per oggetti e parti stampate in 3D, focalizzandosi su produzione ad alta varietà e volume,
7. **Valcun**: macchine e servizi per la produzione di parti in alluminio stampate in 3D.

Possono partecipare al bando **PMI** con sede in regioni alle quali appartengono i membri del consorzio 3DOP, regioni che hanno espresso interesse per il progetto o paesi meno sviluppati.

I progetti devono garantire che l'applicazione industriale coinvolga le tecnologie innovative di stampa 3D di 3DOP, e che il test case sia a **Technology Readiness Level (TRL) 6-7**, con l'obiettivo di raggiungere il TRL 9.

Le aziende selezionate avranno accesso a:

- **creazione di nuovi progetti**: servizi di consulenza che connetteranno i partecipanti con opportunità di progetti finanziati,
- **finanziamenti pubblici**: consulenza su opportunità di finanziamento pubblico, sia a livello UE che nazionale,
- **finanziamenti privati**: servizi per connettere le PMI selezionate con investitori e venture capitalisti pertinenti,
- **coaching e formazione**: servizi incentrati sullo sviluppo della visione aziendale, pianificazione del business case e creazione di una roadmap per lo sviluppo del progetto.