



Scheda Progetto: SVP Industries

Settore di attività	Industrial
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Aerospace
Descrizione del progetto imprenditoriale	SVP sviluppa SmartCore, un ugello di propulsione avanzato che integra sensori in fibra ottica, raffreddamento interno a reticolo e controllo vettoriale della spinta fluidica in un unico componente stampato in 3D. La tecnologia consente la realizzazione di ugelli modulari, leggeri e monitorabili per satelliti, lanciatori e applicazioni terrestri ad alte prestazioni. Il monitoraggio strutturale in tempo reale garantisce manutenzione predittiva, maggiore affidabilità e una vita operativa più lunga. SmartCore risponde alla crescente domanda di sistemi spaziali e terrestri efficienti, sostenibili e autonomi, colmando il divario tecnologico e soddisfacendo le nuove esigenze di sicurezza in un mercato aerospaziale globale competitivo
Cenni sul Team	Il team di SVP è guidato da Dr. Carlo Ferro, ingegnere aerospaziale e ricercatore presso il Politecnico di Torino con oltre 10 anni di esperienza nel settore industriale e inventore del brevetto SmartCore, specializzato in additive manufacturing e propulsione avanzata. Il gruppo è affiancato da un team multidisciplinare composto da ingegneri esperti in propulsione, specialisti in sensoristica e controllo e advisor Business e scientifici.
Per informazioni:	Incubatore: I3P Contatti Tutor: Ludovico Del Carretto email info@i3p.it telefono: 0110905127 sito web Incubatore: https://www.i3p.it/

PROMOSSA DA:



ORGANIZZATA DA:



NELL'AMBITO DI:



CON IL SUPPORTO DI:



CON IL PATROCINIO DI:

