



AITA-ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
TECNOLOGIE  
ADDITIVE

# SCHEDA ASSOCIATO



**Technology & Solutions Srl**

## Descrizione:

Technology & Solutions srl nasce come partner **Alpha Laser Srl** in esclusiva per il territorio Italiano. Alpha Laser GmbH è leader nella costruzione di sistemi per la saldatura manuale nei settori della meccanica, odontotecnica ed oreficeria. Nel suo ventaglio di prodotti annovera sistemi di saldatura con riporto di filo, manuale o automatico, e riporto laser a polveri. Ad esempio: il sistema robotizzato AL-ROCK concede il dualismo tra tempra laser e Laser cladding.

Storicamente conosciuta nel settore per l'affidabilità e qualità dei suoi prodotti, Alpha Laser ha sviluppato una macchina di L-PBF (Laser Powder Bed Fusion, anche noto come laser melding) con caratteristiche uniche e brevettate: AL3D-Metal. Tra le particolarità in evidenza è l'assenza di contatto con le polveri per gli operatori, grazie ad un esclusivo sistema di cartucce intelligenti. Tali dispositivi concedono inoltre una estrema facilità di utilizzo e velocità di caricamento dei lavori. Tutto ciò accompagnato dalla qualità del laser, delle ottiche e delle componentistiche ausiliarie.

Oltre ai macchinari Alpha Laser, siamo distribution partner di altri produttori di laser applicati alla pulizia, preparazione delle superfici, marcatura ed incisione.

## Aree applicative (😊 = attività e competenze prioritarie, 😊 = tema trattato)

	Utilizzatore di tecnologie additive	Design e progettazione di processi e prodotti	Materiali e polveri per le tecnologie additive	Processi, macchine e attrezzature	Lavorazioni conto terzi, centri di servizio, consulenza, formazione	Informatica, infrastrutture di comunicazione e software gestionali	Software e strumenti per la progettazione e simulazione	Qualità e metrologia, caratterizzazione materiali e processi
Aerospaziale		😊	😊	😊			😊	😊
Automobilistico		😊	😊	😊			😊	😊
Ferroviano		😊	😊	😊			😊	😊
Elettrodomestici		😊	😊	😊			😊	😊
Edilizia, ingegneria civile		😊	😊	😊			😊	😊
Beni strumentali		😊	😊	😊			😊	😊
Energia, oil&gas		😊	😊	😊			😊	😊
Meccanica varia		😊	😊	😊			😊	😊
Subfornitura		😊	😊	😊			😊	😊
Componentistica		😊	😊	😊			😊	😊
Servizi		😊	😊	😊			😊	😊
Training e formazione		😊	😊	😊			😊	😊
Altre applicazioni (associazione di categoria)								

**Technology & Solutions Srl**  
Via C. Maccari, 5 - 60131 Ancona  
[www.tecsolutions.it](http://www.tecsolutions.it)

**Persona di contatto: Fabris Mirco**  
Telefono: 331.2515716  
E-mail: [info@tecsolutions.it](mailto:info@tecsolutions.it)