



AITA-ASSOCIAZIONE  
ITALIANA TECNOLOGIE  
ADDITIVE

# SCHEDA ASSOCIATO



**PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**

**PRIMA INDUSTRIE S.p.A** ([www.primaindustrie.com](http://www.primaindustrie.com)) è un leader mondiale nel settore delle macchine laser per le applicazioni di saldatura e taglio lamiera in 2D e 3D. Con 40 anni di esperienza nei laser ad alta potenza e macchine laser per applicazioni industriali, oggi il Gruppo ha oltre 1500 dipendenti e conta diverse strutture nel mondo, come gli stabilimenti in Finlandia, Stati Uniti d'America, e Cina, oltre ad una rete di vendita e servizi attiva in più di 60 paesi.

Fondata nel 1977 a Torino come società di progettazione, Prima Industrie oggi è strutturata in due divisioni:

**Prima Power** è la machinery division specializzata nella progettazione e realizzazione di macchine e sistemi per la lavorazione lamiera. L'offerta di Prima power è una delle più ampie nel settore e copre tutte le applicazioni. Leader indiscussa delle macchine laser 3D, è tra i principali operatori nel segmento laser 2D, con una gamma di macchine impiegate in ogni campo e in tutto il mondo con eccellenti prestazioni ed elevata efficienza. Con la sua famiglia di prodotti composta da ThePUNCH, TheLASER, TheCOMBI, TheBEND, TheSYSTEM and TheSOFTWARE, Prima Power copre tutte le fasi del processo di lavorazione della lamiera.

**Prima Electro** è la divisione dedicata alla realizzazione di elettronica industriale e sorgenti laser; dopo l'acquisizione dell'azienda OSAI, Prima Electro è diventata inoltre leader italiano del controllo numerico.

Gran parte delle attività di R&D e innovazione di Prima Industrie sono oggi in Italia e ogni anno il Gruppo investe su queste attività e per lo sviluppo di nuove soluzioni il 6% del fatturato annuo complessivo. A conferma dell'impegno del Gruppo nel promuovere a livello europeo lo sviluppo di nuove tecnologie, la R&D di Prima Industrie è legata alle *Key Enabling Technologies (KET)* definite dall'Europa come base per l'innovazione industriale dei prossimi anni.

La grande esperienza nel campo del processo laser, ha permesso inoltre a Prima Industrie di investire nello sviluppo di sistemi avanzati di produzione, con particolare attenzione alla tecnologia di additive manufacturing (AM) per metalli, con applicazioni in aerospace, automotive e medtech. Gli sviluppi di additive contribuiranno a migliorare la tecnologia, per un suo utilizzo non solo a livello prototipale ma anche dedicato alla produzione, soprattutto per componenti di grandi dimensioni la cui lavorazione può essere favorita dalle dimensioni e dalle caratteristiche delle macchine di Prima Industrie.

L'impegno di Prima Industrie verso il *sustainable manufacturing* è rafforzato inoltre da una partecipazione attiva a livello europeo che prevede il coordinamento di progetti dedicati all'additive e la partecipazione ad associazioni dedicate alla Factory of the Future e all'Additive Manufacturing.

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

	Utilizzatori e di tecnologie e additive	Design e progettazione di processi e prodotti	Materiali e polveri per le tecnologie e 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		😊		😊				
Ferrovio				😊				
Elettrodomestici				😊				
Edilizia, ingegneria civile				😊				
Beni strumentali								
Energia, oil&gas				😊				
Meccanica varia				😊				
Subfornitura								
Componentistica								
Servizi				😊				

Training e formazione				😊				
Altre applicazioni (associazione di categoria)								
<b>Indirizzo: via Antonelli 32, 10193, Collegno (TO)</b> <b>Sito web: <a href="http://www.primaindustrie.com">www.primaindustrie.com</a></b>					<b>Persona di contatto: Paolo Calefati</b> <b>Telefono: +390114103433</b> <b>E-mail: <a href="mailto:paolo.calefati@primapower.com">paolo.calefati@primapower.com</a></b>			