



AITA-ASSOCIAZIONE
ITALIANA TECNOLOGIE
ADDITIVE

SCHEDA ASSOCIATO



PRIMA INDUSTRIE S.p.A.

PRIMA INDUSTRIE S.p.A. è un gruppo leader nello sviluppo, produzione e commercializzazione di sistemi laser per applicazioni industriali e macchine per la lavorazione della lamiera, oltre a elettronica industriale e sorgenti laser. Con oltre 35 anni di esperienza e 1500 dipendenti, il Gruppo vanta circa 12.000 macchine installate in più di 70 Paesi ed è fra i primi costruttori mondiali nel proprio mercato di riferimento ed è quotata nella Borsa Italiana dal 1999.

Il Gruppo è strutturato in due Divisioni: **Prima Power** è leader specializzato nel settore di macchine e sistemi per la lavorazione lamiera. L'offerta in questo campo è una delle più ampie 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. **Prima Electro** per la realizzazione di elettronica industriale e sorgenti laser, è diventata leader italiano del controllo numerico, dopo l'acquisizione dell'azienda OSAI. L'esperienza di Prima Industrie nel laser per applicazioni industriali permette oggi al gruppo di essere un leader a livello mondiale nel settore e i suoi investimenti in ricerca e sviluppo contribuiscono alla costante innovazione, necessaria per fornire una tecnologia ad alti livelli. Ad oggi, l'attenzione si concentra soprattutto sulle K.E.T. (*Key Enabling Technologies*) relative alla nanotecnologia, micro e nano elettronica, nuovi materiali, fotonica e nuovi processi di manufacturing. Proprio nella prospettiva di sviluppo di nuovi processi quali l'uso dell'additive manufacturing, l'esperienza di Prima nel settore laser può essere sfruttata al meglio per sviluppare una soluzione che utilizzi il processo laser per depositare strati di materiale con miglioramenti a livello di potenza del laser, qualità della lavorazione, precisione e produttività, permettendo inoltre di utilizzare questa tecnologia non solo a livello prototipale ma anche per la produzione di piccoli lotti, soprattutto per componenti di grandi dimensioni la cui lavorazione può essere favorita dalle dimensioni e le caratteristiche delle macchine di Prima Industrie. Il lavoro di Prima è rafforzato inoltre da un impegno a livello europeo grazie al coordinamento di progetti europei, nonché alla partecipazione ad associazioni come EFFRA, EPIC, Manufature, PHOTONICS e la piattaforma europea di Additive Manufacturing.

Aree 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 e 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)								

Indirizzo: via Antonelli 32, 10193, Collegno (TO)
Sito web: www.primaindustrie.it

Persona di contatto: Paolo Calefati
Telefono: +390114103433
E-mail: paolo.calefati@primapower.com