



AITA-ASSOCIAZIONE  
ITALIANA TECNOLOGIE  
ADDITIVE

# SCHEDA ASSOCIATO



**Kilometro  
Rosso** innovation  
district

**PARCO SCIENTIFICO  
TECNOLOGICO KILOMETRO  
ROSSO S.P.A.**

## Descrizione:

Kilometro Rosso è il luogo d'incontro tra ricerca e impresa: situato nel cuore della Lombardia, riunisce aziende, università e centri di ricerca favorendo i processi di innovazione del sistema produttivo.

Kilometro Rosso riveste il ruolo di Technology Transfer Agent, attivando collaborazioni tra i partner della ricerca scientifica e il mondo delle imprese. Proprio con questa finalità è stato creato il laboratorio Lisa Tech – Living Space for Additive Technologies, uno spazio che offre formazione e ricerca alle imprese interessate alla produzione additiva. Il laboratorio è equipaggiato con una stampante 3D EOS M290 – Direct Metal Laser Sintering e un sistema IR di tomografia ottica che consente il controllo in tempo reale della qualità del processo e dei componenti.

Il percorso formativo Lisa Tech, permette di acquisire tutte le competenze necessarie per:

- Comprendere come introdurre l'Additive Manufacturing in azienda;
- Apprendere le tecniche di progettazione;
- Sperimentare la stampa 3D per applicazioni professionali.

Le attività di ricerca e sviluppo sono finalizzate a supportare le aziende nelle fasi di selezione dei componenti da sviluppare in additive, ottimizzazione del design e progettazione, fino alla realizzazione del pezzo stampato.

## 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)								
<b>Indirizzo: Via Stezzano 87, Bergamo</b> <b>Sito web: <a href="http://www.kilometrorosso.com">www.kilometrorosso.com</a></b>					<b>Persona di contatto: Antonella Tozzi</b> <b>Telefono: 035 591100</b> <b>E-mail: <a href="mailto:antonella.tozzi@kilometrorosso.com">antonella.tozzi@kilometrorosso.com</a></b>			