



**AITA-ASSOCIAZIONE  
ITALIANA TECNOLOGIE  
ADDITIVE**

# SCHEDA ASSOCIATO



Research Center E. Piaggio  
University of Pisa

**Università di Pisa – Centro di  
ricerca “E. Piaggio”**

**Descrizione:** L'Università di Pisa è una delle più grandi e consolidate università italiane. Oggi vanta 20 dipartimenti con centri di ricerca di alto livello nei settori dell'agricoltura, astrofisica, informatica, ingegneria, medicina e veterinaria.

Il Centro di Ricerca "E. Piaggio" si trova nella Scuola di Ingegneria ed è uno dei più antichi centri interdisciplinari di ricerca e trasferimento tecnologico in Europa, dedicato alla formazione di personale per carriere nella Ricerca e Sviluppo. Il suo focus principale è la robotica e la bioingegneria, con 4 temi fondamentali - MENTE, MATERIA, MOVIMENTO e MANIPOLAZIONE - tutti dedicati a migliorare la qualità della vita e le prestazioni delle macchine utilizzando sistemi biologici come ispirazione. Il Centro offre strutture di ricerca e formazione all'avanguardia per giovani scienziati provenienti da tutto il mondo, offrendo a ricercatori di diversa provenienza l'opportunità di combinare le loro competenze e il loro know-how per generare progressi di alta qualità, innovativi e traslazionali in campo tecnologico, scientifico e umanistico. Il Centro Ricerche "E. Piaggio" ha promosso progetti di spin-off, e ha aperto laboratori e attivato convenzioni con poli tecnologici industriali della regione Toscana.

**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	😊	😊						
Ferroviario								
Elettrodomestici								
Edilizia, ingegneria civile								
Beni strumentali								
Energia, oil&gas								
Meccanica varia	😊	😊		😊			😊	
Subfornitura								
Componentistica	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Servizi	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Training e formazione	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Altre applicazioni (associazione di categoria)	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊

**Indirizzo:** Largo Lucio Lazzarino 1, 56122 - Pisa  
**Sito web:**  
<http://www.centropiaggio.unipi.it/research/biofabrication.html>

**Persona di contatto:** Giovanni Vozzi  
**Telefono:** 050 2218239  
**E-mail:** [giovanni.vozzi@unipi.it](mailto:giovanni.vozzi@unipi.it)