



AITA-ASSOCIAZIONE  
ITALIANA TECNOLOGIE  
ADDITIVE

# SCHEDA ASSOCIATO



T. +39 0536.843567 W [www.ci-esse.it](http://www.ci-esse.it)

Nome azienda

**OFFICINA CI-ESSE SRL**

## Descrizione:

CI-ESSE è specializzata nella realizzazione di componenti meccanici complessi, con la sinergia di tecnologie additive e ad asportazione di truciolo. L'azienda, sul mercato della meccanica di precisione da oltre trent'anni, opera nei settori del racing, del medicale, dell'aerospazio e del packaging. Alla fine degli anni Novanta, adotta la tecnologia Metal Injection Moulding (MIM) e, nel 2007, introduce la tecnologia Metal Laser Melting. L'integrazione di MLM, MIM e lavorazioni con macchina utensile permette a CI-ESSE di realizzare componenti con forme e tolleranze dimensionali altrimenti non ottenibili. L'attività di ricerca e sviluppo, realizzata in collaborazione con il Dipartimento dei Materiali dell'Imperial College di Londra, ha portato al deposito di brevetti finalizzati all'ottimizzazione delle caratteristiche meccaniche dei materiali. CI-ESSE certifica la propria produzione attenendosi alle procedure della norma ISO 9001 e sta lavorando all'implementazione dello standard aerospaziale.

### 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 e 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)								

**Indirizzo:** Via Montegrappa n. 27/33 – 41042 – Fiorano Modenese  
**Sito web:** [www.ci-esse.eu](http://www.ci-esse.eu)

**Persona di contatto:** CANALI ALESSANDRO  
**Telefono:** 0536.843567  
**E-mail:** [info@ci-esse.it](mailto:info@ci-esse.it)