



AITA-ASSOCIAZIONE  
ITALIANA TECNOLOGIE  
ADDITIVE

# SCHEDA ASSOCIATO



**MSC Software**

**Descrizione:** Le tecnologie MSC Software permettono agli ingegneri di validare e ottimizzare i loro progetti utilizzando prototipi virtuali. Clienti in ogni settore produttivo usano i nostri software come complemento e in alcuni casi come alternativa ai prototipi fisici che sono tradizionalmente usati nella progettazione.

MSC Software è ad oggi l'unica software house che offre la possibilità di simulare l'intero processo di produzione di un componente tramite l'additive manufacturing: dallo studio strutturale del componente stesso, alla scelta del materiale, fino alla simulazione del processo di stampaggio.

La tecnologia di MSC Software è usata da importanti aziende per analisi lineari e non-lineari a elementi finiti, analisi acustica, interazione fluido-struttura, multi-fisica, ottimizzazione, fatica e durabilità, dinamica multi-body e simulazione di sistemi di controllo.

Siamo impegnati nel continuo sviluppo di nuove tecnologie volte a realizzare strumenti integrati, software di nuova generazione che consentano agli ingegneri di migliorare l'affidabilità e l'accuratezza dei loro prototipi virtuali includendo interazioni multifisiche e multidisciplinari.

## 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:** via Nazionale 74, 33010 Tavagnacco (UD)  
**Sito web:** [www.mscsoftware.com/it](http://www.mscsoftware.com/it)

**Persona di contatto:** Giulia Battistolo  
**Telefono:** 011-5151833  
**Email:** [info.it@mscsoftware.com](mailto:info.it@mscsoftware.com)