



AITA-ASSOCIAZIONE
ITALIANA TECNOLOGIE
ADDITIVE

SCHEDA ASSOCIATO

SIEMENS

Siemens S.p.A

Descrizione:

Siemens è attualmente l'unico fornitore di una soluzione di software e automazione completa per produzione con tecnologia additiva dallo sviluppo di prodotto, verso l'automazione di stampanti 3D, fino al controllo di processo. Siemens elabora e accresce questa conoscenza nei propri stabilimenti, ad esempio nel settore energia, nell'impianto svedese di Finspång, e sviluppa la tecnologia fino a quando è matura per l'utilizzo industriale: in questo modo Siemens è già pronta ad aiutare i suoi clienti che operano in numerosi settori ad implementarla nella loro produzione.

Per l'automazione di macchina, Siemens offre un portafoglio di prodotti scalabile per l'automazione basato sulle piattaforme SIMATIC, SIMOTION, SINUMERIK e SINAMICS. Così, i clienti ricevono la piattaforma hardware ottimizzata in merito al controllo di movimento e di processo per l'applicazione delle nuove tecnologie additive.

Grazie al portafoglio completo per la digitalizzazione dei processi di produzione, Siemens permette a ingegneri e progettisti di beneficiare concretamente dei vantaggi completi delle tecnologie additive e di muoversi su nuovi percorsi per lo sviluppo di prodotto. La soluzione software Siemens NX CAD-CAM svolge un ruolo rilevante per lo sviluppo di nuove tecnologie manifatturiere non solo additive, ma anche ibride, in cui la produzione additiva è incorporata in un unico ambiente di macchina utensile tradizionale.

Are 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, formazioni	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)								

Indirizzo:
Siemens S.p.A Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 20126 Milano

Sito web:
<http://www.siemens.it>
<http://www.siemens.com/global/en/home/markets/machinebuilding/additive-manufacturing.html>

Persona di contatto: Ing. Filippo Giannini

Telefono: +39 02 2436 2724
E-mail: filippo.giannini@siemens.com