



AITA-ASSOCIAZIONE
ITALIANA
TECNOLOGIE
ADDITIVE

SCHEDA ASSOCIATO

aidro

hydraulics & 3D printing

Aidro srl

Descrizione:

Aidro Hydraulics & 3D Printing è un'impresa italiana che con quasi 40 anni di esperienza nel settore della potenza fluida si è distinta per l'introduzione della tecnologia additiva nelle applicazioni oleo-idrauliche (valvole, manifold e scambiatori di calore).

L'azienda progetta e realizza prodotti in stampa 3D per vari settori: oleoidraulica, aerospaziale, nautica e oil&gas.

Aidro si è fatta promotrice della stampa 3D a livello nazionale e internazionale, partecipando come speaker ad eventi/conferenze e come membro di vari gruppi per la definizione di norme e standard legati al additive manufacturing (API, ASTM, AIPnDT, DNV,...).

Con il reparto interno dedicato all'additive manufacturing, Aidro segue tutti i processi dal design alla produzione con stampanti con tecnologia di fusione laser su letto di polvere (LPBF / SLM), fino ai test funzionali e di controllo qualità secondo il sistema EN/AS 9100: 2018

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 e 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 Fluid Power	😊	😊			😊			

Indirizzo: via Prati Bassi n. 36, 21020 Taino (VA), Italia
Sito web: www.aidro.it

Telefono: +39 0331 960250
E-mail: aidro@aidro.it