



AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE

LE MACCHINE UTENSILI DEL TERZO TIPO

- ▶ Le macchine operanti con le cosiddette tecnologie additive si stanno via via affermando nel manifatturiero meccanico
 - andando ad occupare un ruolo complementare a quello delle tradizionali macchine utensili per asportazione e deformazione
 - per questo motivo, si vanno a posizionare nella stessa catena del valore dei beni strumentali
 - apportando tuttavia una serie di innovazioni a livello progettuale, produttivo, gestionale e di performance del pezzo finito

PERCHÉ UNA ASSOCIAZIONE?

- ▶ Un tema così innovativo non può essere affrontato «in ordine sparso»
 - ▶ Vi sono numerose declinazioni del problema
 - ▶ Alcuni temi non possono essere affrontati dalle singole aziende ma richiedono una «voce comune»
 - ▶ Per creare dialogo e fare networking tra entità ed organizzazioni di diversa natura
- 

LA CARTA D'IDENTITÀ

- ▶ AITA–ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE
 - Nasce a Luglio 2014 dall'iniziativa di alcuni primari esponenti italiani del settore, supportati da UCIMU–SISTEMI PER PRODURRE
 - Annuncio ufficiale della nascita: 1 Ottobre 2014
 - Avvio delle attività operative: Gennaio 2015
 - Oltre 50 soci paganti
 - Più altri senza scopo di lucro
 - <http://www.aita3d.it/soci/>

MISSIONE

- ▶ **Aggregare tutti gli stakeholder che «gravitano» attorno alle Tecnologie Additive:**
 - Aziende legate alle Tecnologie Additive ed alle sue macchine/utilizzi industriali
 - Produttori, importatori, utilizzatori diretti, centri servizi, ...
 - Aziende che si correlano con il settore delle Tecnologie Additive ma non ne fanno direttamente parte
 - p.e. end-user, fornitori di tecnologie ICT, ecc.
 - Centri di ricerca, università, enti pubblici e governativi
 - che operano su aspetti correlati (RTDI, finanziamenti, ...)
- ▶ **Svolgere azioni trasversali e raccogliere informazioni condivise**

MISSIONE

- ▶ Dare voce concreta ad un settore emergente
- ▶ Creare una «immagine» delle Tecnologie Additive coerente con il loro ruolo nel manifatturiero
- ▶ Svolgere attività legate alla ricerca e innovazione
- ▶ Creare vantaggio competitivo e favorire le applicazioni industriali delle Tecnologie Additive
 - E il loro collegamento con gli altri processi del manifatturiero meccanico

AREE DI ATTIVITÀ

- ▶ In linea di massima le attività di AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE si articolano su
 - Standardizzazione
 - Comunicazione e promozione
 - Formazione
 - Ricerca e sviluppo
 - Eventi, mostre e fiere
 - Ulteriori temi indicati dal Consiglio Direttivo

TIPOLOGIA E STRUTTURA

▶ Associazione

- Di tipo culturale
- Con proprio statuto e ragione sociale
 - da definire in dettaglio nel seguito delle attività
- Aperta a tutti player e «cultori» delle tecnologie additive e dei lor «fattori abilitanti»
 - incluse le attività di ricerca e sviluppo e le tecnologie ausiliarie

SOCI ORDINARI

- ▶ Chi può diventare socio ordinario di AITA
 - Lo statuto ammette
 - **Persone fisiche**
 - che, per la loro formazione scientifica o tecnica, oppure per la loro esperienza aziendale/professionale (attuale o futura) sono interessati agli scopi associativi e possano contribuire al raggiungimento di questi
 - **Società, Enti, Persone giuridiche**
 - interessate e in grado di contribuire agli scopi ed alle attività dell'Associazione o che intendano svolgere loro attività nel campo delle tecnologie additive o delle loro applicazioni

COME ASSOCIARSI

- ▶ È possibile manifestare la propria volontà di adesione ad AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE
 - Compilando la scheda di associazione
 - reperibile sul sito associativo (Associazione-Diventa socio) o agli eventi associativi
 - La domanda sarà quindi ufficializzata nel primo consiglio direttivo utile

SITO INTERNET

- ▶ Il principale veicolo per diffondere le attività sugli eventi è il sito internet

www.aita3d.it

- ▶ Dove sono pubblicate
 - News sulle attività associative
 - Vetrina di prodotti e applicazioni delle aziende associate
 - Informazioni, schede di iscrizione e atti dei convegni
 - Documenti associativi e modulo di iscrizione ad AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE



Foto: Karlsruh

CHI SIAMO

AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE è un'associazione culturale che intende rappresentare gl...

AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE AI NASTRI DI PARTENZA

8 gennaio 2015 | News

E' nata lo scorso ottobre, su spinta di UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE, nuova realtà che si occupa delle tematiche connesse alle applicazioni delle tecnologie additive nel settore ...

CALENDARIO

<<	Gen 2015						>>
L	M	M	G	V	S	D	
29	30	31	1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31	1	

EVENTI

gennaio 14:00 - 18:00
29
giovedì Tecnologie additive: produzione innovativa a portata di PMI
Cinisello Balsamo

QUICKLINKS

30.01.2015 - 6 ore di settore

ALCUNI EVENTI DEL 2015

▶ Tecnologie additive: produzione innovativa a portata di PMI

- *29 gennaio 2015 (ore 14.00-18.00)*
- *c/o UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE*
- *Viale Fulvio Testi 128, Cinisello Balsamo (MI)*
 - *10 speech*
 - *Circa 120 presenze*



ALCUNI EVENTI DEL 2015

- ▶ **Centri di servizio: gli «access point» alle tecnologie additive**
 - *18 giugno 2015 (ore 13.30-17.30)*
 - *c/o ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE*
 - *Viale Fulvio Testi 128, Cinisello Balsamo (MI)*
 - *8 speakers*
 - *Circa 90 presenze*



convegno

Centri di servizio: gli «access point» alle tecnologie additive

18 giugno 2015 (ore 13.30-17.30)

ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE

Viale Fulvio Testi 128, Cinisello Balsamo (MI)

Le tecnologie additive rappresentano una delle maggiori innovazioni radicali che il settore manifatturiero ha visto nel corso degli ultimi anni. Tuttavia, per essere pienamente sfruttata, una siffatta innovazione richiede investimenti e, soprattutto, la creazione di un background operativo e di progettazione di non sempre facile implementazione.

Per supportare in maniera graduale l'adattamento di prodotti e procedure alle tecnologie additive (apprezzando anche i "gradi di libertà" progettuali e costruttivi che esse permettono) risulta di grande importanza il ruolo dei "centri di servizio". Essi consentono alle PMI e, più in generale, alle aziende che approcciano la tecnologia (o che, per motivi di volumi produttivi o di ammortamento, non ritengono ancora di dotarsi di macchine proprie), di realizzare i propri prodotti secondo i nuovi paradigmi produttivi e, al contempo, di sfruttare la conoscenza che i centri di servizio hanno precedentemente acquisito in termini di capacità di design, progettazione ed ingegnerizzazione del prodotto.

Nel corso del convegno, alcuni dei principali centri di servizio operanti in Italia e soci AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE presenteranno le loro attività e illustreranno casi di successo relativi al mondo dell'aerospazio, del racing, dell'automotive, del design e del manifatturiero in generale.

Programma:

13.30 – Welcome coffee e networking
14.00 – Benvenuto, Enrico Annacondia, AITA ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE
14.10 – Andrea Sandi, Efesto Lab Srl
14.35 – Emanuele D'Addario, Energy Group Srl
15.00 – Filippo Montanari, Materialise
15.25 – Maurizio Vedani, Politecnico di Milano
15.50 – Roberto Saponelli, Protesa SpA
16.15 – Marco Giuliano, Protomaker Srl
16.40 – Andrea Invernizzi, Skorpion Engineering Srl
17.05 – Conclusioni e domande

ALCUNI EVENTI DEL 2015

▶ Additive manufacturing focus

- *5-10 ottobre 2015*
- *c/o EMO MILANO*
- *fieramilano*
 - *Stand espositivo*
 - *27 pezzi dimostrativi messi a disposizione da Soci*
 - *Schede nella sezione «vetrina» del sito*
 - *12 stand preallestiti di 16 m² per centri di servizio e start-up del settore*
 - *Supportato da Ministero Sviluppo Economico e ICE*



ALCUNI EVENTI DEL 2015

- ▶ **International Conference on Additive Manufacturing**
 - *6 ottobre 2015*
 - *c/o EMO MILANO*
 - *fieramilano*
 - *17 speech*
 - *Circa 200 presenze*
 - *Con il supporto di CECIMO (Associazione Europea Costruttori Macchine Utensili)*



Prossimo evento

▶ Progettiamo Additivo! – 10 marzo 2016, Torino

- Il 10 marzo si terrà il convegno Progettiamo Additivo! – Aspetti di prodotto, processo e gestione per le tecnologie additive
 - organizzato da AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE in collaborazione con il Centro Estero Internazionalizzazione Piemonte.
- Focus dell'evento saranno gli aspetti in grado di influenzare il successo prestazionale ed economico dei prodotti realizzati mediante queste innovative modalità manifatturiere.
- I dettagli del convegno, il programma ed il modulo di iscrizione sono reperibili al link
 - <http://www.aita3d.it/?p=2026>

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



**ASSOCIAZIONE ITALIANA
TECNOLOGIE ADDITIVE**