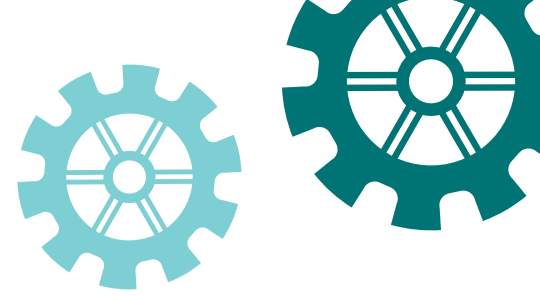


I Edizione

Roma, 23-27 maggio 2016

MAM 2016

MASTER ADDITIVE MANUFACTURING



Organizzato da



CSM
Centro Sviluppo Materiali

CENTRO SVILUPPO MATERIALI
GRUPPO RINA

Il MAM intende essere strumento formativo riconosciuto aperto a tutti coloro che operano e opereranno implementando AM nei settori meccanico, automotive, aerospaziale, difesa, biomedicale e powergen.

DESTINATARI DEL MASTER

Managers, Operatori, Ricercatori, Neolaureati, Studenti

COMITATO SCIENTIFICO

- Guido Chiappa, *Centro Sviluppo Materiali*
- Dante Pocci, *Centro Sviluppo Materiali*
- Luca Iuliano, *Politecnico Torino*
- Paolo Fino, *Politecnico Torino*
- Bianca Maria Colosimo, *Politecnico Milano*
- Barbara Previtali, *Politecnico Milano*
- Daniele Pozzo, *D'Appolonia*

DIRETTORE DEL CORSO

Dante Pocci (CSM)

ORGANIZZAZIONE

CSM - e.amici@c-s-m.it - +39 335 6682147

RINA - luigina.giuffra@rina.org - +39 334 6611130

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

www.c-s-m.it/en/events_and_courses/mam16.html

PER INFO MAM@c-s-m.it

COSTO DEL CORSO

Euro 880,00 (Iva esclusa), comprendente spese di vitto, materiale didattico, trasferimenti per visite aziendali e cena sociale.

QUOTE AGEVOLATE

Euro 780,00 (Iva esclusa), comprendente spese di vitto, materiale didattico, trasferimenti per visite aziendali e cena sociale. La quota è valida per le iscrizioni entro il 30 aprile 2016, per gli iscritti OICE, AIDIC, per i dipendenti delle aziende socie AITA e per le iscrizioni multiple.

Euro 480,00 (Iva esclusa), comprendente spese di vitto, materiale didattico, trasferimenti per visite aziendali e cena sociale. La quota è riservata agli studenti.

LUNEDÌ 23 MAGGIO

Apertura Master da parte del Dott. Maurizio MELIS - Radio 24

- Impatto delle tecnologie additive nell'industry 4.0
- Lo stato dell'arte delle tecnologie additive
- Superare i limiti delle tecnologie additive: uno sguardo verso futuro
- I materiali ed il loro impatto sulle tecnologie additive
- La ricerca comunitaria per le tecnologie additive
- La ricerca applicata nell'ambito delle tecnologie additive

MARTEDÌ 24 MAGGIO

LA FABBRICAZIONE DEI "PEZZI"

MERCOLEDÌ 25 MAGGIO

I MATERIALI

- I polimeri, i metalli, le polveri metalliche, la progettazione di leghe (alloy design) per AM, compositi e materiali ibridi, ceramiche

GIOVEDÌ 26 MAGGIO

I PROCESSI

- Fused deposition modelling
- Vat photopolymerization
- Powder bed fusion
- Direct energy deposition
- Qualità nei processi additivi per una produzione zero-defect
- Trattamenti termici e Metodi di benchmarking
- La verifica di conformità dei prodotti AM

TRAINING ON THE JOB PRESSO I LABORATORI CSM

VENERDÌ 27 MAGGIO

LE TESTIMONIANZE

Modera Cesare Murgia, *Centro Sviluppo Materiali - Gruppo RINA*

- L'impatto socio-economico delle tecnologie additive nel prossimo decennio
- Rete NIAM Network Italiano Additive Manufacturing
- Le aziende:
 - EMA - Gruppo Rolls Royce
 - MBDA
 - FERRARI GESTIONE SPORTIVA
 - GE - Nuovo Pignone Tecnologie
 - GE Avio Aero
 - ANSALDO ENERGIA - ASEN

Con il patrocinio di

