

“... per favorire la ricerca, lo studio e la diffusione delle discipline meccaniche, mecatroniche, impiantistiche ed organizzative ...”

ASSOCIAZIONE MECCANICA

presso FONDAZIONE ALDINI VALERIANI
Via Bassanelli, 9/11
40129 BOLOGNA
Cell. 370.3340577

Codice fiscale 80153060373
IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516
<http://www.associazionemeccanica.it>
e-mail: info@associazionemeccanica.it



Caro Socio, con il supporto Tecnico di **Fondazione Democenter** (www.democentersipe.it)
all'interno della fiera MECSPE 2019, con ingresso gratuito, organizza il Convegno:

Materiali 4.0:

materiali avanzati per la Fabbrica Intelligente

MECSPE Meccanica specializzata – FIERE DI PARMA

Giovedì 28 marzo 2019, ore 15.45 – 16.30

Sala Convegni Padiglione 4

La funzionalizzazione di componenti meccanici mediante trattamenti e rivestimenti superficiali è da tempo una strategia importante per la loro valorizzazione, in presenza di richieste sempre più esigenti relative a campi di applicazione sempre più ampi e/o nuovi. A sua volta, la manifattura additiva nelle sue diverse formulazioni si va progressivamente accreditando come un approccio nuovo e promettente per la fabbricazione di componenti meccaniche (e non solo) sempre più complesse, spesso inaccessibili alle tecnologie di fabbricazione più tradizionali. Fare sinergia tra questi due aspetti che presentano un elevato coefficiente di innovazione rappresenta una sfida tecnologicamente di grande impatto.

Moderatore: Marco Padovani – Associazione Meccanica

Programma:

Ore 15:45 - Introduzione ai lavori **Marco Padovani** – Associazione Meccanica

Marco Ardoino – Fondazione Democenter

- I materiali avanzati come tecnologia abilitante della fabbrica intelligente

Sergio Valeri – Università di Modena e Reggio Emilia

- L'additive manufacturing nel mondo reale: rivestimenti e trattamenti superficiali per componenti meccanici da manifattura additiva

Mariarosa Raimondo - ISTE CNR

- Materiali con superfici smart a elevata repellenza nei confronti dei liquidi: esempi di applicazioni industriali

Ore 16.30 Conclusioni

Richiedi il [biglietto](#) per accedere alla Fiera senza fare code alla reception

Il biglietto è gratuito per tutti gli operatori del settore, ti consentirà di visitare MECSPE dal 28 al 30 marzo 2019 (è valido per tutti e tre i giorni di fiera) e ti darà libero accesso ai convegni e alle iniziative speciali previsti durante l'evento.

Ogni utente si deve registrare con un indirizzo email univoco, quindi non è possibile registrare più utenti con lo stesso indirizzo email.

Cordiali saluti

Il Presidente
Ing. Francesco Monari