

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

## ASSOCIAZIONE MECCANICA

presso FONDAZIONE ALDINI VALERIANI  
Via Bassanelli, 9/11  
40129 BOLOGNA  
Tel. e Fax 051.632 12 20

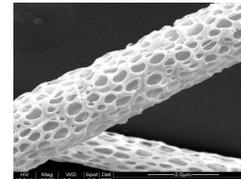
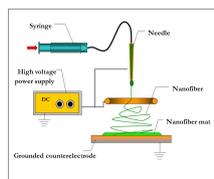
Codice fiscale 80153060373  
CC/P n°17222407  
<http://www.associazionemeccanica.it>  
e-mail: [info@associazionemeccanica.it](mailto:info@associazionemeccanica.it)



Data di spedizione aprile 2017

Associazione Meccanica è lieta di annunciare il seguente **CORSO** di aggiornamento.

# NUOVI MATERIALI - 2



Presso Fondazione Aldini Valeriani Via Bassanelli 9/11 - Bologna.

**Giovedì 18 e Venerdì 19 Maggio 2017 – ore 15.00 - 18.30**

**Relatori: Dott. Ing. Dario Comand** – Progettista Meccanico, già Direttore Tecnico Reglass

**Prof. Ing. Valeria Cannillo** – Dipartimento Ingegneria “Enzo Ferrari” Università di MO – RE

### PROGRAMMA:

DOPO IL SUCCESSO E IL VIVO INTERESSE PER LA PRIMA EDIZIONE DEL CORSO, SI PROPONE UNA ESTENSIONE AD ALTRI TIPI E CARATTERISTICHE DI MATERIALI COMPOSITI E UN APPROFONDIMENTO DEGLI ARGOMENTI TRATTATI IN PRECEDENZA. CORSO ADATTO SIA A NUOVI ISCRITTI CHE AI PARTECIPANTI DELLA PRIMA EDIZIONE

- Compositi fibra-matrice, rinforzi e cariche
- Functionally Graded Materials (FGM), biomateriali
- Compositi in fibra di carbonio
- Tipi di fibre di carbonio e loro processo produttivo
- Caratteristiche fisiche, proprietà, prestazioni meccaniche
- I compositi in carbonio e la sicurezza
- I rivestimenti superficiali sui compositi
- Il controllo delle vibrazioni
- Applicazioni meccaniche, automotive, aerospazio, settore energetico, ingegneria civile e antisismica
- Scelta dei materiali e cenni sulla progettazione con i compositi
- Nanotecnologie, grafene, nanofibre
- I metamateriali
- Previsioni di mercato e prospettive future

### COME ISCRIVERSI AL CORSO

Al momento dell'iscrizione è richiesto un contributo di 20 € per le spese di segreteria che saranno da versare indipendentemente dall'eventuale mancata frequenza.

La partecipazione ai corsi è riservata ai soci, i non soci che fossero interessati possono associarsi. Ricordiamo che le quote associative ad AM sono: 10 € per soci Junior (quelli con età fino ai 30 anni), 40 € per soci Individuali, e 155 € per Aziende.

L'iscrizione va fatta via email [info@associazionemeccanica.it](mailto:info@associazionemeccanica.it) oppure alla segreteria telefonica 051.6321220 entro venerdì 12 maggio o fino ad esaurimento dei 20 posti disponibili.

**DOPO LA NOSTRA ACCETTAZIONE** i non soci possono versare la quota associativa a favore di: ASSOCIAZIONE MECCANICA mediante bonifico a:

BANCA FINECO IBAN IT61A 03015 03200 000003 486516 oppure

BANCO POSTA Conto corrente n. 17222407 – IBAN IT29O 07601 02400 0000 17222407

**Associazione Meccanica rilascerà ai soci partecipanti un attestato di frequenza che è un utile supporto per autocertificare crediti formativi secondo le regole dell'ordine professionale di appartenenza.**

Cordiali saluti

Il Presidente  
Ing. Francesco Monari