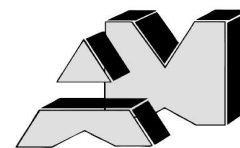


“... per favorire la ricerca, lo studio e la diffusione delle discipline meccaniche, meccatroniche, impiantistiche ed organizzative ...”

## 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 20 ottobre 2016

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

# NUOVI MATERIALI



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

**Giovedì 10 e Venerdì 11 Novembre 2016 – ore 15.00 - 18.30**

**Relatori: Prof. Ing. Valeria Cannillo –Dipartim.Ingegneria “Enzo Ferrari” Univ.di MO – RE  
Dott. Ing. Dario Comand – Consulente, ex Direttore Tecnico Reglass**

### PROGRAMMA:

- Materiali compositi, vari tipi: strutture alveolari, Functionally Graded Materials (FGM), biomateriali
  - Applicazioni nella meccanica, automotive, vari settori
  - Caratteristiche fisiche, proprietà, resistenza meccanica dei materiali più usati
  - Criteri di scelta dei materiali compositi e di calcolo
  - Sistemi di produzione, lavorazione, applicazione
  - Sviluppi futuri
- 
- Compositi fibra-matrice, rinforzi e cariche
  - Compositi in fibra di carbonio
  - Tipi di fibre di carbonio e loro processo produttivo
  - Caratteristiche fisiche e prestazioni meccaniche
  - Applicazioni meccaniche, automotive, aerospazio, settore energetico, ingegneria civile e antisismica
  - Cenni sulla progettazione con i compositi
  - Nanotecnologie, grafene
  - 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 in regola con il pagamento della quota sociale.**

Ricordiamo che le quote associative ad AM sono: 10 € per soci Junior (con età fino a 30 anni), 40 € per soci Individuali, e 155 € per Aziende. Per i nuovi soci saranno valide anche per tutto l'anno 2017

**L'iscrizione è necessaria e impegnativa** e va fatta o via e-mail [info@associazionemeccanica.it](mailto:info@associazionemeccanica.it), oppure alla segreteria telefonica 051.6321220, entro venerdì 4 Novembre 2016 **o fino ad esaurimento dei 20 posti disponibili.**

Cordiali saluti.

Il Presidente  
Ing. Francesco Monari