

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



Data di spedizione aprile 2016

CORSI GRATUITI rivolti ai progettisti, ai tecnologi e agli studenti di ingegneria

Materiali metallici a prestazioni incrementate

Presso la **Fondazione Aldini Valeriani – Via Bassanelli 9-11 – Bologna**
Mercoledì 4 Maggio, Mercoledì 11 Maggio e Giovedì 12 Maggio 2016 – ore 15-18,30

Il corso sarà articolato in due parti con docenza a cura di professori del Dipartimento di Ingegneria Industriale - Scuola di Ingegneria e Architettura Alma Mater Studiorum Università di Bologna

1° CORSO - in 2 moduli: 4 e 11 maggio

Usura e corrosione sono fra le principali cause di degrado dei materiali metallici e si sviluppano a partire dalla superficie. Per migliorare le prestazioni di un componente metallico, può quindi essere necessario o conveniente modificarne le proprietà superficiali. Verranno presentati e discussi i principali meccanismi di degrado e le tecnologie per il trattamento superficiale e la deposizione di rivestimenti protettivi.

Modulo 1: – 4 maggio: Meccanismi di danneggiamento delle superfici: fenomeni di attrito/usura e corrosione
Docenti: Prof.ssa Lorella Ceschini – Prof.ssa Carla Martini

Modulo 2:- 11 maggio Tratt. superficiali e rivestim. anti-attrito/usura e anti-corrosione per materiali metallici
Docente: Prof.ssa Carla Martini

2° CORSO – 12 maggio

Le leghe di alluminio trovano sempre più applicazioni per le loro caratteristiche di leggerezza, resistenza specifica, resistenza a corrosione, lavorabilità. Sarà illustrata la dipendenza delle rispettive proprietà meccaniche dalla composizione chimica, dal processo produttivo e dalle condizioni di trattamento termico.

Docente: Prof.ssa Lorella Ceschini

COME ISCRIVERSI AI CORSI:

La partecipazione ai corsi è gratuita per i soci in regola con il pagamento della quota sociale **e i non soci**, che congiuntamente all'iscrizione al corso, versano la quota associativa AM. pari a € 10 per soci Junior, € 40 per soci Individuali, € 155 per Aziende. Tali quote saranno valide anche per l'anno 2016.

L'iscrizione è necessaria e impegnativa via e-mail info@associazionemeccanica.it, o alla segreteria telefonica 051.6321220, entro mercoledì 27 aprile 2016 o fino ad esaurimento dei 20 posti disponibili.

DOPO LA NOSTRA ACCETTAZIONE i non soci possono iscriversi all'Associazione con il versamento della quota a favore di: ASSOCIAZIONE MECCANICA presso Fondazione Aldini Valeriani via Bassanelli 9/11 – Bologna, con BANCA FINECO IBAN IT61A 03015 03200 000003 486516 oppure

BANCO POSTA Conto corrente n. 17222407 – IBAN IT290 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