

“... 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
Cell. 370.3340577

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



CORSO rivolto agli Imprenditori, Ingegneri, Project Manager, Installatori, Manutentori, Capi Reparto Montaggio, Studenti.

INTRODUZIONE AL VUOTO (modulo 2)

Presso D.V.P. Vacuum Technology S.p.A. – Via Rubizzano, 627, 40018 San Pietro In Casale BO

Giovedì 25 ottobre 2018 dalle ore 14,00 alle 18,00

OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso offre la possibilità di approfondire la fisica del Vuoto ripercorrendo le tappe storiche che hanno portato alla dimostrazione della sua esistenza, comprendere l'uso delle differenti unità di misura e degli strumenti più diffusi per la rilevazione dei valori di pressione.

CONTENUTI DEL CORSO

Storia del vuoto – dalle prime intuizioni alla dimostrazione:

- Il barometro di Torricelli
- Il vuoto in vuoto, il tubo di Torricelli in vuoto
- Gli emisferi di Magdeburgo
- La campana di Boyle e le onde elastiche
- Maxwell, le onde elettromagnetiche, i mezzi di trasmissione, la definizione di c, l'etere
- Michelson – Morley, la dimostrazione del vento d'etere

Le unità di misura

Gli strumenti di misura:

- Vuotometri diretti (meccanici): Tubo a U, Bourdon, Capacitivo, Diaframma
- Vuotometri indiretti: Pirani, Termocoppia, Ionizzazione, Penning

Factory Tour presso lo stabilimento produttivo

DOCENTI

- Marco Zucchini, DVP LAB R&I Manager
- Valeria Di Cintio, DVP LAB R&I

COME ISCRIVERSI AL CORSO

Al momento dell'iscrizione è richiesto un contributo di € 20,00 per le spese di segreteria che saranno da versare indipendentemente dall'eventuale mancata frequenza.

Per l'iscrizione [CLICCARE QUI](#) entro venerdì 19 ottobre 2018 o fino ad esaurimento dei 20 posti disponibili.

La partecipazione al corso è riservata ai Soci.

I nuovi Soci che fossero interessati, possono associarsi, dopo la nostra accettazione, versando 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 IT290 07601 02400 0000 17222407

Ricordiamo che le quote associative ad AM sono:

€ 10,00 per soci Junior (fino ai 30 anni di età), € 40,00 per soci Individuali, e di € 155,00 per Aziende.

Associazione Meccanica e D.V.P. Vacuum Technology S.p.A. rilasceranno ai 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

