

CALENDARIO CORSI 2019

VALVEcampus Association

Via Madonna della Neve, 27 | 24121 Bergamo | PI 04300220169 - CF 95218270163
segreteria@valvecampus.com | www.valvecampus.com

In programma:

27 Settembre 2019

Progettazione delle Valvole mediante simulazioni numeriche con particolare riferimento alle Normative ASME/ API

18 Ottobre 2019

L'automazione della valvola: dall'attuatore pneumatico alla componentistica di base

20 Novembre 2019

Fluidodinamica: da definire

#Save the Date

THINK TANK VALVE INDUSTRY 2019

29 NOVEMBRE 2018

KILOMETRO ROSSO

**Progettazione delle Valvole mediante simulazioni numeriche
con particolare riferimento alle Normative ASME/API**

DESTINATARI

Progettisti/Analisti meccanici

OBIETTIVO DEL CORSO

Fornire le base pratiche per intraprendere e impostare una “ Design by Analysis” sulle valvole

PROGRAMMA

1. Concetti Base del calcolo agli elementi finiti
2. Cosa è la “Design by Analysis” (DBA)
3. Analisi a collasso plastico
4. Analisi al danneggiamento localizzato
5. Analisi a carichi ciclici e “ratcheting”
6. Altre verifiche sulle Valvole da affrontare con il Metodo agli Elementi Finiti (Tenute: es. Seggio-Sfera)

MATERIALE DIDATTICO

Copia cartacea della presentazione

DOCENZA

Michele Camposaragna - Project Manager presso Enginsoft

DATA

27 Settembre 2019

ORARI

9.30-17.30

SEDE

Via Madonna delle neve 27, cap 24121 Bergamo.

PER PRENOTAZIONE

Mandare email a segreteria@valvecampus.com

L'automazione della valvola: dall'attuatore pneumatico alla componentistica di base

DESTINATARI

Ufficio tecnico/ acquisti/ commerciale

OBIETTIVO DEL CORSO

L'obiettivo del corso è quello di fornire a tutti i partecipanti gli strumenti necessari per valutare l'automazione della valvola partendo dall'attuatore pneumatico giungendo sino alla componentistica atta a muovere e monitorare lo stato della valvola. Ad esempio: Valvola a solenoide, Filtro regolatore, box limit switch, Posizionatore, raccordi e gears.

PROGRAMMA

Teoria

- Introduzione al corso
- Lettura Schemi Pneumatici di base
- Norme e certificazioni su componenti

Pratica

- Elettrovalvole
- Limit Switch Boxes
- Filtri Regolatori
- Posizionatori
- Gears
- Pannelli di controllo

MATERIALE DIDATTICO

Dispense & datasheet e prodotti esemplificativi

DOCENZA

Francesco Mornina - Business Development Manager

DATA

18 Ottobre 2019

SEDE

Via Madonna delle nevi 27, cap 24121 Bergamo.

PER PRENOTAZIONE

Mandare email a segreteria@valvecampus.com



THINK TANK VALVE INDUSTRY
29 NOVEMBRE 2019
KILOMETRO ROSSO

Per info :
scrivere a : segreteria@valvecampus.com

VALVEcampus Association

Via Madonna della Neve, 27 | 24121 Bergamo | PI 04300220169 - CF 95218270163
segreteria@valvecampus.com | www.valvecampus.com