



AIS e ISA Italy Section organizzano il seminario:

CORSO - VALVOLE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA –VAL 29 Ottobre 2020

In diretta streaming su Microsoft Teams

PRESENTAZIONE

Le valvole di regolazione, le valvole di sicurezza e i dispositivi di sicurezza quali i dischi di rottura, giocano un ruolo importante nel controllo dei processi industriali nonché sulla sicurezza funzionale degli stessi anche e soprattutto in estreme condizioni operative. Scopo del corso è delineare per i vari dispositivi proposti, le principali tipologie, i relativi criteri di dimensionamento nelle diverse condizioni di esercizio, onde evitare erronei dimensionamenti e possibili intollerabili fenomeni di cavitazione e di rumore.

ISCRIZIONE E QUOTE DI PARTECIPAZIONE

La manifestazione è riservata ai Soci A.I.S., Isa Italy Section.

Quote associative:

AIS Associazione Italiana Strumentisti: Euro 55

ISA Italy Section: Euro 130

Quota di partecipazione al Corso:

- Euro 100 (importo non soggetto a IVA)

IL CORSO SI SVOLGERA' SOLO SE VERRA' RAGGIUNTO IL NUMERO MINIMO DEI PARTECIPANTI

Per iscrizione al corso contattare la segreteria:

A.I.S_ ISA - Viale Campania 31 - 20133, Milano | tel. 0254123816 | ais@aisisa.it

Per finalizzare l'iscrizione al corso è possibile:

- Effettuare pagamento tramite carta di credito (Paypal) inviando una mail in segreteria.

- Effettuare il bonifico bancario a favore di AIS:

Banca Intesa San Paolo Milano IBAN IT55 0030 6909 6061 0000 0119 766

PROGRAMMA

Chairman: A. Brunelli

- ORE 9:00
REGISTRAZIONE PARTECIPANTI ISCRITTI ON-LINE
- ORE 9:15
VALVOLE DI CONTROLLO E DI REGOLAZIONE:
 - Tipologia, scelta e selezione (lineari e rotative)
 - Criteri generali di dimensionamento (calcolo CV)
 - Criteri particolari di dimensionamento critico (per viscosità, cavitazione e rumore)
 - Tipologia e criteri di selezione dei desurriscaldatori di vapore
- ORE 11:30
ORGANI FINALI DI ATTUAZIONE:
 - Attuatori pneumatici, idraulici ed elettrici continui e discontinui (on-off)
 - Posizionatori pneumatici, elettro pneumatici e digitali (intelligenti)
- ORE 12:30
Interruzione dei lavori
- ORE 14:00
VALVOLE DI SICUREZZA:
 - Tipologia, scelta e selezione (tradizionali a molla e pilotate)
 - Criteri di dimensionamento e di taratura, verifica e manutenzione
- ORE 15:30
DISCHI DI ROTTURA:
 - Tipologia, scelta e selezione (convessi, concavi, preincisi e preintagliati)
 - Criteri di dimensionamento in regimi normali e bifasi
- ORE 17:00
DIBATTITO FINALE

Si ringraziano per il sostegno all'iniziativa:

