

SCHEDA DI ASSOCIAZIONE

Nome _____

Cognome _____

Ente/Società di appartenenza _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Telefono _____ Fax _____

E-Mail _____

Desidero associarmi a:

- ATI Lombardia: Euro 55,00
 AIS: Euro 55,00
 ISA Italy Section: Euro 120,00

Data _____

Firma _____

Ai sensi della legge 167/03 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AIS - ISA Italy Section e ATI Sez. Lombardia

si no

Firma _____

Per motivi logistico-organizzativi si richiede espressamente di effettuare l'iscrizione entro venerdì 13 Aprile 2018.

**La registrazione può essere effettuata accedendo direttamente al link:
<https://goo.gl/nrwU4K>**

ISCRIZIONE

La partecipazione alla manifestazione è gratuita per i Soci AIS, ATI Lombardia e ISA Italy Section.

I non-soci possono partecipare previa iscrizione ad una delle Associazioni organizzatrici e contestuale versamento della quota associativa annuale (2018):

- AIS o ATI Lombardia: Euro 55,00
- ISA Italy Section: Euro 120,00

Il versamento della quota associativa dovrà essere eseguito esclusivamente a mezzo bonifico bancario

Beneficiario :

ATI Sezione Lombardia

Banca Prossima: Largo Belotti - 20121 Milano

IBAN IT 10 Q 03359 016001 0000010353

La partecipazione alla GdS darà diritto a:

- Coffe-break e pranzo
- Atti (saranno inviati ai partecipanti via e-mail)

Si ringraziano per il supporto e sostegno all'iniziativa:



ASSOCIAZIONE TERMOTECNICA ITALIANA
SEZIONE LOMBARDA

**VALVOLE DI CONTROLLO E
INTERCETTAZIONE, SISTEMI DI
AZIONAMENTO, DISCHI DI ROTTURA E
DISPOSITIVI DI SICUREZZA UTILIZZATI
NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO**

Milano, 18 Aprile 2018
Auditorio TECNIMONT
Via G. De Castillia, 6/A – 20124 Milano



Segreteria Organizzativa:

ATI – Sezione Lombardia
(da lunedì a venerdì: 8,30 -12,30)
Viale Giustiniano, 10 – 20133 Milano
Tel. 02 78 49 89
atilombardia@ati2000.it

PRESENTAZIONE

Le valvole industriali sono, per gli addetti ai lavori, tra i principali componenti dell'impiantistica e offrono costanti spunti interessanti e di aggiornamento sulle tecnologie coinvolte, richiedendo un confronto continuo tra gli utilizzatori finali, le società di ingegneria (EPCs) e i loro fornitori.

Nell'impiantistica di processo - sia che si tratti di applicazioni offshore e petrolchimiche o di centrali di produzione di energia, da combustibili fossili o rinnovabili - le valvole rappresentano l'elemento finale di qualsiasi loop di controllo e sono determinanti, anche per provvedere al corretto funzionamento degli impianti, per garantire la sicurezza e il rispetto della tutela delle persone, dell'ambiente e degli investimenti.

Una scelta non oculata o errata, sia nelle loro tipologie che nei materiali o componenti essenziali, può infatti causare danni irreparabili agli impianti e alle maestranze.

Grazie ai precedenti incontri, anche questa giornata - fortemente voluta dalle tre Associazioni organizzatrici (AIS, ATI Lombardia e ISA Italy Section) – rappresenterà un ulteriore e necessario contributo per chi quotidianamente progetta, specifica, seleziona, acquista e gestisce qualsiasi tipo di organo di intercettazione o di regolazione, anche alla luce delle più recenti tecniche di automazione e controllo.

Al termine delle proprie presentazioni, i relatori risponderanno direttamente alle domande e interagiranno con tutti i partecipanti per facilitare un dibattito utile e costruttivo che proseguirà prossimamente con altre analoghe iniziative.

PROGRAMMA FINALE

08:30 Registrazione partecipanti

09:00 Saluti e inizio lavori

Diego Bertazzo

Presidente AIS

Maurizio Brancaleoni

Presidente ATI Lombardia

Matteo Finardi

Presidente ISA Italy Section

09:15 Experimental and Computational Fluid Dynamics applied to control valves

Stefano Malavasi

Politecnico di Milano

09:45 Flow coefficient validation through Computational Fluid Dynamics (CFD) of control ball valves for Oil & Gas applications

Luigi Abbiati e Andrea Zilio

Flowserve - Valbart

10:15 Rising Stem Control Globe Valves vs Ball Control Valves. A comparison in terms of mass, fluid dynamic performance, fields of application

Michele Ferrante

VSI Controls

10.15 – 10.45 Pausa Caffé

10:45 Out-of-the-box: High Integrity Pressure Protection Systems (HIPPS) for Oil and Gas Wellheads

Patrick Flanders

ATV HIPPS

11:15 Safety devices for overpressure protection. Rupture disks applications sizing and types

Cristiano Barbi e Mario Modena

Donadon SDD

11:45 Butterfly valves for on-off and control duties: operating principles and performances

Alessandro Perego

KSB ITALIA

12:15 Pranzo

13:30 Pressure Safety Valves in cryogenic applications

Michele Giannini

EMERSON

14:00 The technology of valves for subsea applications

Christian Cremonesi e Enrico Sanguineti

ATV

14.30 – 15.00 Pausa Caffé

15:00 Zero Backlash – Innovation on scotch yoke control valve actuation

Nicola Mores

IMI STI

15:30 Control valves: Application challenges and engineered solutions

Simon Biju

KSB MIL Controls Ltd.

16:00 Variable speed actuators for control valves

Andrea Villa

AUMA Italiana

16:30 Prossimi eventi ed attività in programma

17:00 Chiusura lavori

