Call for Papers per IVS 2017

Il Comitato organizzatore invita a condividere conoscenze e innovazioni sottoponendo abstract per la sessione dei convegni

La **Conferenza Internazionale di IVS 2017**, manifestazione internazionale dedicata al settore delle valvole industriali e delle soluzioni flow control, promossa da Confindustria Bergamo e Ente Fiera Promoberg, in programma dal 24 al 25 maggio 2017 a Bergamo, sarà dedicata al tema "The Valve Industry: knowledge exchange and visions for the global future" e rappresenta un'importante opportunità di aggiornamento sugli sviluppi tecnici e strategici dell'intera filiera delle valvole industriali.

Fino al 24 novembre 2016, collegandosi al sito della manifestazione, sarà possibile proporre abstract in lingua inglese per le sessioni convegnistiche. Il Comitato Scientifico di IVS, composto dai massimi esperti del settore, ha scelto di puntare l'attenzione sulle più recenti innovazioni tecnologiche e sui trend emergenti del comparto, che ne stanno caratterizzando l'evoluzione e i futuri sviluppi. Attraverso la presentazione di contributi di alta qualità focalizzati su orientamento strategico, applicazione pratica ed eccellenza tecnica, la Conferenza andrà a delineare una guida essenziale per affrontare tutte le sfide e le opportunità connesse al mondo delle valvole industriali.

"Nei prossimi 20-30 anni, le previsioni internazionali mostrano che la domanda di energia a livello globale continuerà ad aumentare e, anche se le rinnovabili acquisiranno una parte della quota, l'uso di petrolio e gas rimarrà stabile. Questo elemento, insieme a uno scenario in costante trasformazione dovuto a fattori macro-economici e geo-politici, genererà una richiesta di investimenti in nuovi impianti e miglioramenti o rifacimenti di quelli esistenti" - commenta **Maurizio Brancaleoni**, Presidente del Comitato Scientifico di IVS e Presidente di Valve Campus. *"Per questo anche il settore delle valvole continuerà a rivestire un ruolo di primo piano in tutto il mondo. Norme, legislazioni, standard e normative di settore richiederanno requisiti più stringenti e una progettazione più innovativa per valvole e applicazioni più critiche: questi rappresenteranno i fattori di successo".*

"Nella definizione della presentazione degli abstract - continua **Brancaleoni** - *il Comitato Scientifico ha ritenuto importante prendere in considerazione tutti questi aspetti: IVS 2017 e la sua conferenza rappresenteranno, ancora una volta, una piattaforma ideale dove i clienti finali e le società di ingegneria e di costruzioni metteranno a confronto le esigenze del mercato e le possibili soluzioni".*

I temi per la presentazione degli abstract sono:

1) Sviluppi nella progettazione delle valvole industriali, dei loro materiali, dei processi produttivi e della protezione dalla corrosione

Questo tema, suddiviso in sezioni specifiche, approfondirà prospet-

mp & PARTNERS comunicazione di valore

tive e sviluppi nel campo di progettazione, materiali, ei processi produttivi e tecnologie legate alla protezione delle superfici, con particolare attenzione ai progressi scientifici in tema di protezione dalla corrosione e valutazione dei sistemi di copertura.

2) Attuatori e relativi sistemi di supervisione e controllo
Nel campo dell'attuazione delle valvole e delle tecnologie di controllo, si è assistito a una significativa evoluzione nelle metodologie di progettazione e di produzione. Queste sessioni presenteranno lo stato dell'arte e le nuove e rivoluzionarie tecniche di comunicazione nei processi di pianificazione e manutenzione grazie all'adozione delle tecnologie digitali.

3) Prestazioni ed evoluzione dei sistemi di tenuta
I gestori di impianti di processo sono particolarmente interessati a minimizzare le fuoriuscite inquinanti e a ridurre la quantità di fluidi di processo rilasciati nell'atmosfera e nell'ambiente. Queste ragioni includono salvaguardare la sicurezza dei dipendenti e dei residenti nelle aree limitrofe, la riduzione dell'impatto ambientale delle infrastrutture, ottemperare alle sempre più severe regolamentazioni sulla qualità dell'aria, ottimizzare i consumi di energia dell'impianto e massimizzarne l'efficienza. Nell'invio degli abstract, gli autori sono invitati a prestare particolare attenzione alle attuali tecnologie di monitoraggio e di tenuta, al design delle guarnizioni e ad altre innovazioni utili per l'ottimizzazione delle performance di tenuta delle valvole.

4) Normative tecniche e qualifiche di riferimento
Le memorie presentate dovranno approfondire in che misura gli standard internazionali sulle valvole rappresentano documenti dinamici che riflettono pratica ingegneristica, conformità delle norme, cambiamenti nella domanda di mercato e vantaggi nella tecnologia e nelle procedure manifatturiere.

5) Opportunità di Business e proiezioni di mercato
Sono benvenuti relatori provenienti sia dal settore valvole sia da altri settori, interessati a condividere spunti e opinioni su aspetti strategici e di crescita del business, tendenze del mercato e previsioni relative ai cambiamenti in corso nel settore delle valvole industriali.

6) Esperienza dei clienti finali, il "contenuto locale", i costi finali di investimento e i servizi di assistenza post-vendita
Utilizzatori finali, EPC e l'intera filiera delle valvole e degli attuatori sono fortemente impegnati a collaborare con l'obiettivo di migliorare il ciclo di vita e le performance dell'impianto, tutelando allo stesso tempo le persone, l'ambiente e i macchinari. Questo

tema offrirà l'opportunità di confrontarsi su recenti casi di studio ed esperienze, facilitando l'attività di networking. I costi finali di investimento, il "contenuto locale", i servizi dedicati e di assistenza post-vendita, insieme alla gestione della manutenzione, sono alcuni degli aspetti suggeriti.

Il **Comitato Scientifico** indipendente di IVS, guidato dal Presidente Maurizio Brancaleoni, è incaricato della selezione dei temi principali del Congresso e delle memorie da includere nel programma ed è formato da esperti del settore, dai principali clienti finali, a società di ingegneria e di costruzioni, fornitori di servizi, associazioni di categoria e consulenti.

Per approfondimenti: www.industrialvalvesummit.it

mp & PARTNERS comunicazione di valore