

lvs. la fiera

industriali

raddoppia

espositori

A Bergamo il 24

e il 25 maggio la

seconda edizione

spazi ed

delle valvole

Data: MAGGIO- GIUGNO 2017

Pagina: //

Più di 200 espositori, 10000 metri quadrati di superficie. La seconda edizione di Ivs - Industrial valve summit, ha raddoppiato i suoi numeri. A Bergamo il 24 c il 25 maggio, la fiera promossa da Confindustria Bergamo ed Ente fiera Promoberg si conferma un evento di primo piano nel settoro delle valvole industriali e delle soluzioni di flew control.

Una scelta naturale quella di Bergamo come teatro di

Una scelta naturale quella di Bergamo come teatro di questo appuntamento: nel Nord Italia i produttori di queste tecnologie suno oltre 100, e possono contare su una filiera di oltre 400 aziende. In particolare, secondo i dati esposti durante la presentazione della firra, il 75% dei produttori sono concentrati in Lombardia e nei suoi 6 distretti (Bergamo, Brescia, Lecco, Milano, Pavia, Varese). Mentre come ha spiegato il direttoro generale di Confindustria Bergamo Tiberio Tesi, «Il 12% della produzione di valvole e indotto sul totale nazionale si attesta proprio nel bergamasco». Nel mercato complessivo la componente valvole e rubinetti vale 8,4 miliardi di euro come valore di produzione (di cui il 7,6% è il valore dell'industria meccanica) in un comparto oil@gas che espone un facturato complessivo di 3,5 miliardi di euro.

Sono 8000 i visitatori attesi quest'anno a Ivs, provenienti da circa 50 paesi in tutti e 5 i continenti, a dimostrazione del taglio prettamente internazionale dell'evento. Non è un caso che durante il convegno di apertura, oltre alla pubblicazione di uno studio di settore realizzato da Confindustria Bergamo e Prometeia, sia in programma la presentazione di un'analisi redatta in partnership con l'Ice dedicata agli scenari dei mercati internazionali. Uno studio che, come ha spiegato l'arrico Barbieri, responsabile delle regioni del Centro Nord in lee, ha due obiettivi: «Presentare una visione di insieme del commercio mondiale del valvolame da raccordo» e concentrarsi poi sin particolare sui mercati di Russia, Oman ed Emirati Arabi, per afutare le aziende a conoscere meglio le realità di questi paesi».

Focus della manifestazione è un congresso internaziona-

Attesi visitatori provenienti da 50 paesi

TIMBUSTRIA MECCANICA 707 | 98

PARTNERS comunicazione di valore



Data: MAGGIO- GIUGNO 2017

Pagina: //



le in cui saranno presentate 51 memorie tecnico-scientifiche. Saranno articolate in 12 sessioni congressuali: valve materials and design; new trends in valve sealing, end user's expertise, failure analysis and manteinance, coating and design outhooks for valve technologies; development in actuator's design; valve standards; advanced surface technologies; communication and actuation developments; advanced sealing solutions; sharing experience to define the total cost of ownership; fugitive emissions; strategies for operational excellence through standardization; end user's expertise and performance monitoring.

Nel corso della manifestazione sarà inoltre resa disponibile la seconda edizione del manuale tecnito redatto dall'associazione Avr (produttori di valvole e rubinetti all'interno della Federazione Anima) dedicato al settore delle valvole industriali.

Stampa 3D e Cyber security, Tecnologia 4.0 nelle valvole industriali

Le teanologie dell'industria 4.0 sono protagoniste anche nel settore delle valvole industriali. In particolare le stampanti 3D, che impiega strumenti sempre più accessibili anche per le Pmi per costi e qualità si è ritagliata uno spazio consistente nel settore. «La manifattura additiva può trovare applicazione in primo luogo per realizzare componenti da utilizzare come elementi di sostituzione» spiega Maurizio Brancaleoni, presidente del comitato scientifico di Ivs, «ma si tratta di una tecnologia che può ottenere sempre più spazio, in modo analogo a quanto sta avvenendo nell'aerospace» dove la stampa additiva viene già impiegata nella realizzazione di pale per reattori.

Non è un caso che fra le sessioni tecniche di Ivs 2017 siano in programma alcuni interventi dedicati alla stampa 3D, come il contributo di Orion Valves con l'Università di Trieste durante la sessione 4, e a seguire l'intervento di Omb Valves con il Politecnico di Torino incentrato su materiali e design.

«Un altro aspetto in crescita nel campo dell'automazione delle valvoles continua Brancaleoni, «è legato alla necessità di conoscere i dati e alla relativa cyber security». Si sicurezza dei dati nel campo dello sviluppo degli attuatori si parlerà durante la sessione 8, dove sono previsti, fra gli altri, gli interventi di Flowserve Limitorque e di Emerson Automation Solution, e nella sessione 5 in ui troverà spazio un intervento di Auma e un interessante confronto fra due sistemi di attuazione (elettrici e pneumatici) a cura dell'Università di Pisa e del consorzio degli utilizzatori di automaizone Clui As. □

99 | MAGGIO GIUSNO 2017

