

INDUSTRIAL VALVE SUMMIT 2017: il teatro dell'innovazione delle valvole a Bergamo

Bergamo, aprile 2017 – La seconda edizione di **IVS – Industrial Valve Summit** – è alle porte: l'evento internazionale dedicato alla filiera delle valvole industriali e delle soluzioni flow control promosso da **Confindustria Bergamo** e **Ente Fiera Promoberg**, si svolgerà a **Bergamo** dal **24 al 25 maggio 2017**. Una novità interessante di quest'anno è data dalla possibilità di partecipare a workshop gratuiti, con esperti internazionali e top player che condividono le loro conoscenze legate alle tematiche del settore. Una grande opportunità di networking e di business.

Durante le due giornate della manifestazione nella Hall B "IVS Innovation Theatre" dell'area espositiva si terranno tre workshop:

- **"VALVE MAINTENANCE FOR DUMMIES (AND EXPERTS)"**, moderato da **Ingolf Fra Holmslet** – **Founder, Klyde Consultants AS, Norway**, si terrà il **24 e 25 maggio** dalle dalle **11:00 alle 13:00**;
- **"ESDV RELIABILITY PREDICTION WORKSHOP"**, moderato **Henk Hinssen** – **Former Engineering Associate at ExxonMobil, Belgium**, si terrà il **24 maggio** dalle **14:30 alle 16:30**;
- **"CONTROL VALVE RELIABILITY PREDICTION"**, moderato da **Henk Hinssen** – **Former Engineering Associate at ExxonMobil, Belgium** si terrà il **25 maggio** dalle **14:30 alle 16:30**.

Parallelamente alla possibilità di partecipare ai workshop, nei due giorni della manifestazione si svolgerà il **Congresso internazionale** che, come già precedentemente annunciato, vedrà la presentazione di memorie tecnico-scientifiche. È disponibile anche il programma della seconda giornata del Congresso, articolato in sette sessioni.

La prima sessione, intitolata “Advanced Surface Technologies”, sarà moderata da Brian A. Lade, Syncrude, Canada e le memorie in oggetto sono le seguenti:

- Tribocorrosion in valves – Autori: *Fabio Cova Caiazzo, Stefano Mischler, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland*
- Corrosion protection of bulk valves: engineering company approach and feedback – Autori: *Sergio Maria Volonté, Giorgio Longoni, Tecnimont, Italy*
- Selecting fit for purpose CUI solutions – Autori: *Chris Magel, PPG Protective, Marine Coatings, Belgium*
- Ball valves for extreme high temperature service: design and coating validation by means of bench sessions and performance tests – Autori: *Marco Sparisci, Enrico Palmieri, Dafram, Italy*
- Tungsten Carbide coatings for Valves’ market: State of the Art and on-going developments – Autori: *Walter Cerri, Andrea Chierichetti, Paolo Defendenti, Flame Spray, Italy.*

La seconda sessione, intitolata “Communication and Actuation Developments”, sarà moderata da Chris Warnett, CPLloyd Consulting, USA e le memorie in oggetto sono le seguenti:

- Actuation solutions for unmanned off-shore platforms – Autori: *Stefano Belletti, Emerson Automation Solutions, Italy*
- Electro-hydraulic actuators and network communication: the forefront of asset management – Autori: *Katia Marsanich, Rotork Fluid Systems, Italy*
- Evaluation and effect of the dynamic torque on cage control ball valves – Autori: *Danilo Barni, Circor Pibiviesse, Italy*
- Heavy Duty actuation. How effective design can reduce maintenance and improve production uptime – Autori: *Jacqueline Onditi, Flowserve Limitorque, Italy*

La terza sessione, intitolata “**Advanced Sealing Solutions**”, sarà moderata da Emmanuel Sauger, Cetim – Centre technique des industries mécaniques, France e le memorie in oggetto saranno le seguenti:

- **Advanced metal sealing solutions for critical valve applications** – Autori: *Jean-Jacques Darqué, Ryan McCall, Frédéric Sauvinet, Technetics Group, USA*
- **Low and high temperature elastomeric sealing system for valves in harsh environments** – Autori: *Geoff Lewis, Xavier Dubreuil, DuPont, Switzerland*
- **FEA & diagnostic test bench technology. Designing Process Optimization** – Autori: *Benjamin Thomas, Hutchinson, France, Paolo Bergamini, Hutchinson Gasket International, Italy*
- **Valve packing optimization through use of dedicated characterization test procedures and calculation rules** – Autori: *Emmanuel Sauger, Hubert Lejeune, Frederic Joulain, Cetim Centre technique des industries mécaniques, France*

La quarta sessione, intitolata “**Sharing Experience to define the Total cost of ownership**”, sarà moderata da Bader Al-Jarallah, Saudi Aramco, Saudi Arabia e le memorie in oggetto saranno le seguenti:

- **Sharing expertise sitting on both sides of the table** – Autori: *Alessandro Vecchi, Alberto Aliani, IMI Orton Valves, Italy; Antonello Vago, IMI Truflo Italy*
- **Valve condition & performance monitoring: driving down costs and maximising reliability & profits** – Autori: *David Macdonald Anderson, Score Diagnostics Limited, United Kingdom*
- **How to select the right valve supplier: an EPCI perspective** – Autori: *Wojciech Zmudzinski, McDermott, USA*

La quinta sessione, intitolata “**Fugitive Emissions**”, sarà moderata da Carlos Davila, Crane Fluid Handling, USA e le memorie in oggetto saranno le seguenti:

- **The numerical simulation as a powerful tool for gasket design and safety check** – Autori: *Michele Camposaragna, Sergio Sarti, Stefano Cavalleri, EnginSoft, Italy*
- **Fugitive emissions detector gearbox** – Autori: *Simone Vegetti, Tom Pawinski, Rotork Gears, Italy*

- **Innovative rotary valves monitoring system for emission detection of dynamic seals**
- **Autori:** *Alessandro Panichella, Dafram, Italy, Marco Mazzieri, Daniele Taffetani, 3P Engineering, Italy*

La sesta sessione, intitolata “**Strategies for operational excellence through standardization**”, sarà moderata da **Ray Bojarczuk, ExxonMobil, USA** e le memorie in oggetto saranno le seguenti:

- **Strategies to API 624 qualification** - **Autori:** *Pramod Kalyani, Kalson Engineering Solutions, India*
- **A different approach to assess incipient cavitation on control valves: from noise considerations (IEC 60534-8-2) to vibration analysis** - **Autori:** *Alessandro Panichella, Dafram, Italy, Marco Mazzieri, Michele Montironi, 3P Engineering, Italy*
- **Application of the functional safety and SIL requirements according to the IEC 61508 to mechanical equipment (valve and actuator)** - **Autori:** *Marco Simone Ghisu, Alessio Ragni, TÜV Nord, Italy*
- **When new directives need standardization ... new resources and efficiency standards are on the road for EcoDesign** - **Autori:** *Pascal Vinzio, CEN - Comité européen de normalisation, France, Alexandre Popa, CEN Consultant, France*

La settima sessione, intitolata “**End Users’ Expertise and performance monitoring**”, sarà moderata da **Ron Merrick, Fluor Enterprises, USA** e le memorie in oggetto saranno le seguenti:

- **What does it cost to be the owner and operator of a valve?** - **Autori:** *Are Roger Halvorsen, Nordic Valve Services, Norway, Gudmund Vauger Brødholt, IKM Håland, Norway*
- **Ensuring pressure integrity for valve fitness for service (FFS)** - **Autori:** *Mousa Al Harbi, Mohammed W. Tarabzouni, Saudi Aramco, Saudi Arabia*
- **Automated health condition monitoring for on-off valves**- **Autori:** *Abin K. Abraham, University College of Southeast Norway, Norway, Jeen Ann Abraham, RKDF College of Engineering, India.*

Le sessioni finali di IVS 2017, previste per giovedì 25 maggio, con la presentazione di 26 memorie, coprono un'ampia gamma di argomenti eccellenti. Secondo **Maurizio Brancaleoni, Presidente del Comitato Scientifico di IVS 2017**: *“I contributi di tutti i relatori e autori, insieme all'elevata qualità delle loro presentazioni, rappresenteranno, senza alcun dubbio, un importante valore aggiunto per il settore delle valvole a livello internazionale. Il lavoro intenso e proattivo svolto dal Comitato Scientifico, nella scelta e combinazione delle memorie, che evidenziano le ultime innovazioni tecnologiche di valvole e attuatori, confermerà che l'esposizione e la conferenza di IVS 2017 contribuiranno a segnare un'altra tappa fondamentale nei nostri mercati, affermandosi come il principale evento dell'anno. L'intera filiera delle valvole continua a essere dinamica e piena di nuove energie e idee: la sinergia e l'interazione tra utenti finali internazionali, EPC e produttori, che sarà presentata anche durante la conferenza, dimostrerà che IVS 2017 è la piattaforma ideale per condividere conoscenze, scambiarsi esperienze e continuare l'imprescindibile processo di apprendimento”*.

Per ulteriori informazioni su IVS 2017 visitare il sito www.industrialvalvesummit.com

Ufficio Stampa IVS – Industrial Valve Summit

MGP & Partners

Maria Grazia Persico Tel: +39 335 6469568

Angela Valentino Tel: +39 331 6117476

press@industrialvalvesummit.com