

INDUSTRIAL VALVE SUMMIT 2017: IL TEATRO DELL'INNOVAZIONE DELLE VALVOLE A...

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 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 Defendant, 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, Mohanned 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