



2a Edizione

17-19 Maggio 2023

Piacenza

## INNOVAZIONI TECNOLOGICHE, BEST PRACTICES E TUTTE LE NOVITÀ NORMATIVE DI SCENA ALL'HYDROGEN EXPO 2023

***Alla più importante fiera italiana dedicata all'idrogeno, in programma a Piacenza dal 17 al 19 maggio 2023, un fittissimo calendario di convegni e workshop pensato per rispondere alle esigenze dei principali attori della filiera***

Piacenza, 11 Maggio 2023 – Dalle normative italiane ed internazionali, alla formazione, alle ultime novità tecnologiche riguardanti la tecnologia dell'idrogeno, fino alle best practices nazionali e straniere. Saranno i temi centrali del programma di convegni che affiancherà la **2ª edizione** della **HYDROGEN EXPO**, la principale fiera italiana dedicata al comparto tecnologico per lo sviluppo della filiera dell'idrogeno, in programma dal **17 al 19 maggio 2023** negli spazi del **Piacenza Expo**.

Nel ricchissimo calendario di workshop e convegni organizzati da **Mediapoint & Exhibitions** in collaborazione con le principali associazioni di categoria e istituzioni, saranno infatti analizzati i principali aspetti che la rivoluzione tecnologica dell'idrogeno si trova a fronteggiare.

Dalla mobilità alla grande industria, l'idrogeno rappresenta sempre più chiaramente l'anello di congiunzione tra sostenibilità ambientale e funzionalità dei futuri sistemi energetici decarbonizzati su scala globale. Una tecnologia dal potenziale di sviluppo enorme, un'arma formidabile per raggiungere l'obiettivo del net-zero entro il 2050, grazie alle caratteristiche intrinseche di questo elemento, che è versatile e integrabile con le energie rinnovabili per la produzione e il consumo di energia a zero emissioni.

Ma affinché tale rivoluzione possa affermarsi e prosperare, servono regole chiare, investimenti, ricerca, sinergie per la creazione di catene produzione e trasporto integrate, formazione e un sistema normativo adeguato alle esigenze dei mercati.

E proprio pensando a dare risposte a tutte le esigenze di una filiera che si sta rendendo sempre più protagonista e che prova a "fare sistema" anche in Italia, **Mediapoint & Exhibitions** ha strutturato un palinsesto di incontri durante la tre giorni della mostra-mercato piacentina in grado di toccare tutti i temi di interesse per i protagonisti dell'universo dell'idrogeno italiano.

Nel convegno organizzato da **DANIELI CENTRO COMBUSTION**, "**La decarbonizzazione nei forni di riscaldamento e di trattamento termico**" (Sala B, 17-05-2023, ore 11:00), si discuterà per esempio di una tecnologia già utilizzabile. Relatori: **Elisa Salamone** - Sales Proposal Engineer; **Marco Lapsin** - Vice President DANGREEN; **Giovanni Cureda** - Research and Process Engineer; **Mara Demartini** - Technical Sales Manager; **Matteo Volpato** - **Filippo De Santi** - Sales Proposal Engineer; **Simone Blanc** - Sales Proposal Engineer; **Matteo Mazza** - Sales Proposal Manager.

Così come offrirà una panoramica sulle best practices italiane ed estere il convegno organizzato da **ENGINEERING SOLUTIONS “Best practices for engineering design, safety and asset management”** (Sala C, 18-05-2023, ore 09:30). Relatori: **Riccardo Bandini** – Technical Director MONACO ENGINEERING SOLUTIONS ITALIA; **Stefano Landini** – BU Manager Asset Management ZUCCHETTI SPA; **Gianluca Carigi** – Clean Energy Head Consultant MONACO ENGINEERING SOLUTIONS ITALIA; **Michele Romagnoli** – Process & Piping Discipline Coordinator TRILLINI ENGINEERING; **Maurizio Rigolio** – Design HSE Head of Dept. MAIRE TECNIMONT SPA.

Tratteranno invece di sicurezza i tre incontri organizzati da **GISI, PBN e 3p SAFETY**. Il primo dal titolo **“Rischio fughe di idrogeno: come rilevarle con le corrette tecnologie”** (Sala D, 18-05-2023, ore 10:30) vedrà la partecipazione di **Roberto Gusulfini** - Presidente GISI; **Marzio Marigo** - Studio Marigo; **Maurizio Toninelli** - ATEX Safety Service; **Claudio Fecarotta** - MSA The Safety Company.

Il secondo, **“Il grande pericolo dell’essere green nel 2023: l’idrogeno. Come domare un gas esplosivo per ridurre l’inquinamento”** (Sala C, 18-05-2023, ore 14:00), vedrà sul palco **Claudio Delaini** – Esperto in marcatura CE dei macchinari; **Diego Perfettibile** – Progettista di ventilatori ATEX e per uso speciale.

Sui 10 anni di esperienza dell’impianto di produzione di idrogeno IIT di Bolzano verterà invece il workshop di **3P SAFETY: “Idrogeno sicuro e sostenibile esperienze e case history. Come introdurre le nuove tecnologie in sicurezza esempi applicativi, standards, iter autorizzativi, errori da evitare”** (Sala B, 18-05-2023, ore 14:00). Relatori: **Gianluca Valenti** – PhD Associate Professor of Energy Conversion POLITECNICO DI MILANO; **Matteo Pettenuzzo** – CEO and ATEX senior consultant 3P SAFETY; **Massimo Mastromatteo** - Physicist, Ph.O. - R&O Advanced Technology PIETRO FIORENTINI; **Laura Gentili** – Senior Fire safety Engineer FSE PROGETTI; **Diego De Rosa** - Product Manager - Hydrogen & Alternative fuels KIWA CERMET ITALIA; **Marco Belloni** - Chief Technology Officer (CTO) - IIT Istituto per Innovazioni Tecnologiche Bolzano - H2 SOUTH TYROL.

Un taglio più tecnico-economico avranno invece i tre convegni voluti rispettivamente da **HYDROGEN EXPO, UNI e LEAP**. Il primo, **“Finanziamento alle imprese nel quadro della transizione energetica e delle grandi opportunità dello sviluppo dell’idrogeno”** (Sala B, 18-05-2023, ore 09:30), moderato da **Fabio Potestà** - Organizzatore di HYDROGEN EXPO, vedrà tra i relatori: **Isella Vicini** - European Funding Development Business Unit Director WARRANT HUB (Tinexta Group); **Anna Maria Moressa** – Economista Direzione Studi e Ricerche Intesa Sanpaolo; **Riccardo Ronca** - Responsabile Finanza agevolata BANCA DI PIACENZA; **Frantz Puccetti** - Coordinatore Progetti BANCA D’IMPRESA Crédit Agricole Italia - **Paolo La Torre** - Chief Operating Officer Finanza Valutativa e Consulenza WARRANT HUB (Tinexta Group); **Massimo Rinaldi** - Head of Technology Networks European Funding Development WARRANT HUB (Tinexta Group); **Paolo Bertetti** - Vice President Technical & R&D SANLORENZO SPA.



17-19 Maggio 2023

Piacenza

Il workshop **“La normazione tecnica per l’impiego dell’idrogeno: stato dell’arte e prospettive future”** (Sala A, 18-05-2023, ore 10:00) organizzato da **UNI** vedrà gli interventi di **Cristina Di Maria** – UNI; **Ruggero Lensi** - Direttore Generale UNI; **Viviana Buscemi** – UNI; **Paola Comotti** - Presidente UNI/CT56; **Stefano Cagnoli** - Direttore Generale CIG; **Antonio Panvini** - Direttore Generale CTI; **Francesco Esposito** - Presidente CEN/TC 305.

Infine nel workshop **“Opportunità, prospettive e fattori abilitanti per l’economia dell’idrogeno”** (Sala E, 17-05-2023, ore 15:00) affronterà i temi dei componenti/processi necessari per realizzazione e operation di una filiera completa, della progettazione e realizzazione delle infrastrutture necessarie e analizzerà il principali Business model. Chiuderà l’incontro una tavola rotonda, alla quale parteciperanno anche aziende e associazioni di categoria del mondo industriale e della ricerca. Parteciperanno all’evento: POLITECNICO DI MILANO, RSE, BIP, EUCORE, CONFINDUSTRIA PIACENZA, CLUST-ER GREENTECH, A2A, TECHFEM.

**Ufficio Stampa Hydrogen Expo**

*Adnkronos Comunicazione*

*Fabio Valli*

02 7636645 – 344 1281966

[fabio.valli@adnkronos.com](mailto:fabio.valli@adnkronos.com)