



Vuoi ricevere una copia
OMAGGIO?



HOME

AMBIENTE E RICICLAGGIO

DEMOLIZIONI E BONIFICHE

TECNOLOGIE

ENERGIA

NEWS

CHI SIAMO

VIDEO

SEI IN: Home » » NEWS » Innovazioni tecnologiche, best practices e tutte le novità normative di scena all'Hydrogen Expo 2023



ULTIME PIU' CLICcate



15/05/2023

Innovazioni tecnologiche, best practices e tutte le novità normative di scena all'Hydrogen Expo 2023



12/05/2023

Primato: Volvo Trucks testa i camion elettrici alimentati a idrogeno sulle strade pubbliche



11/05/2023

Inaugurazione ufficiale del nuovo impianto di assemblaggio dei veicoli elettrici DAF



10/05/2023

"Triplete" per Flash Battery, miglior impresa under 40 della regione Emilia-Romagna



10/05/2023

Genie annuncia cambiamenti organizzativi per il supporto ai clienti in Italia



08/05/2023

Svelati i dati del terzo rapporto di IdentiPack: aumentano le informazioni ambientali sulle etichette degli imballaggi



08/05/2023

Samoter 2023: in 5 giornate di fiera a Verona oltre 40mila operatori da 91 paesi



04/05/2023

IVECO: tempo di bilanci e prospettive future all'Industrial Village di Torino

Innovazioni tecnologiche, best practices e tutte le novità normative di scena all'Hydrogen Expo 2023

15/05/2023

NEWS

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

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 Lapasin - 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.

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.



COLLABORAZIONI



A.N.I.M. Associazione Nazionale Ingegneri Minerari, delle Georisorse, delle Geotecnologie, dell'Ambiente e del Territorio



FEDERCAVE Federazione Italiana tra le Associazioni Regionali per le Attività Estrattive



A.N.E.P.L.A. Associazione Nazionale Estrattori e Produttori Lapidari ed Affini





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.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

EDIZIONI PEI SRL a socio unico, Strada Bassa dei Folli, 3 43123 Parma - Tel. +39.0521771818 - Fax +39.0521773572 - P.IVA/C.F. 00510960347 - REA PR135236 - Cap. Soc. € 60.000,00 i.v.

Home

089587