

**THE BIGGEST ITALIAN EXHIBITION & CONFERENCE
FULLY DEDICATED TO THE HYDROGEN SECTOR**



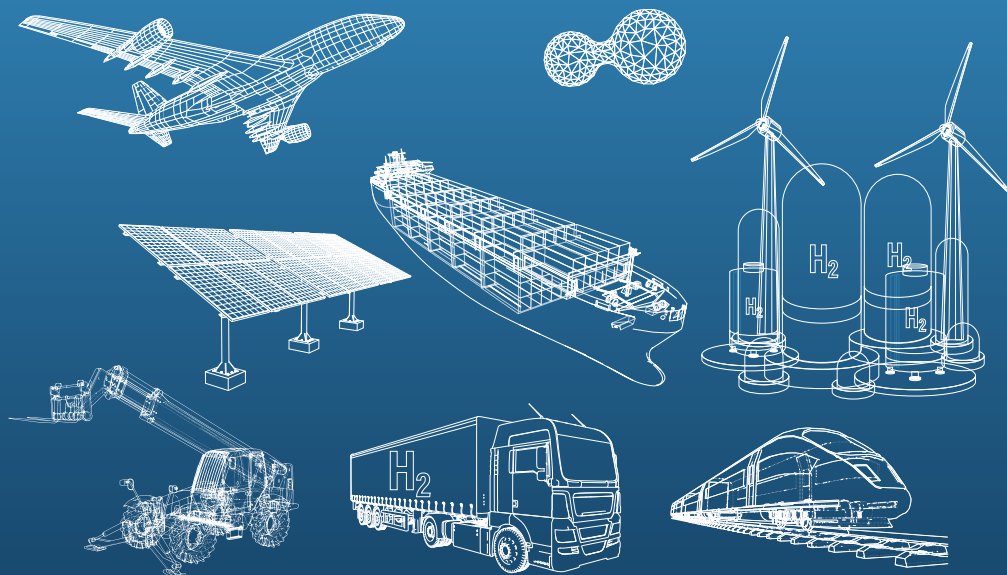
2nd Edition

Hydrogen Expo[®]



17-19 May 2023

Piacenza, Italy



**CATALOGO ESPOSITORI
EXHIBITORS' CATALOGUE**

www.hydrogen-expo.it



INNOVATIVE **HYDROGEN** TECHNOLOGIES

ACCELERATING THE ENERGY TRANSITION WITH HYDROGEN



Complete system management: from installation to maintenance



Innovative technology & durability



20 years of experience



We offer smart and zero-emission

HYDROGEN REFUELLING SYSTEMS



OFFICIAL PARTNER

Hydrocell GmbH | Srl
via A. Volta 13 | 39100 | Bolzano
Tel. 0472 273 654
info@hydrocell.com | www.hydrocell.com

2nd Edition



17-19 May 2023

Piacenza, Italy

LA PIÙ GRANDE MOSTRA-CONVEGNO ITALIANA
INTERAMENTE DEDICATA AL COMPARTO TECNOLOGICO
PER LO SVILUPPO DELLA FILIERA DELL'IDROGENO
THE BIGGEST ITALIAN EXHIBITION & CONFERENCE
FULLY DEDICATED TO THE HYDROGEN SECTOR

CATALOGO ESPOSITORI EXHIBITORS' CATALOGUE

ORARIO DI APERTURA - OPENING TIME: 9:00 - 18:00 / 9 a.m. - 6 p.m.

Segreteria Organizzativa



MEDIAPOINT & EXHIBITIONS SRL

Corte Lambruschini - Corso Buenos Aires, 8 - 16129 Genova
Tel. +39 010 5704948 - Fax +39 010 5530088
E-mail: info@mediapointsrl.it - info@hydrogen-expo.it

www.hydrogen-expo.it

Gli Organizzatori di Hydrogen Expo 2023 ringraziano i Patrocini Istituzionali



Patrocini Enti & Associazioni



si ringraziano anche per la collaborazione
i dirigenti e il personale di



INSIEME PER UN'ITALIA ENERGETICAMENTE PIÙ SOSTENIBILE

Benvenuti alla Hydrogen Expo 2023 di Piacenza!

A distanza di un solo anno dalla sua edizione inaugurale, la Hydrogen Expo - grazie al supporto ricevuto dagli oltre 140 Espositori, dalle più di 30 Associazioni di Categoria e dalle numerose Istituzioni - si presenta già come la più grande mostra-convegno mai realizzata in Italia per lo specifico comparto, costituendo pertanto la più rappresentativa vetrina delle imprese italiane, incluse quelle distributrici di brand esteri, anche agli occhi di quegli operatori esteri interessati ad investire nel nostro Paese.

Le dimensioni raggiunte dalla fiera e la quantità di convegni e workshops che vi sono previsti durante i tre giorni di apertura, consolideranno la Hydrogen Expo quale imperdibile appuntamento per gli operatori del comparto che inseriranno la mostra piacentina nel calendario dei più importanti eventi internazionali del settore.

Ringrazio tutti coloro che hanno dato fiducia e supporto a questa nostra iniziativa a cominciare dalla sindaca di Piacenza, Katia Tarasconi, il Presidente di Piacenza Expo, Giuseppe Cavalli, il Presidente Francesco Rolleri di Confindustria Piacenza che ha organizzato a questa seconda edizione della fiera un'ampia collettiva di imprese piacentine che operano nel comparto dell'idrogeno.

Augurandomi resterete soddisfatti del nostro lavoro e anche a nome di tutti i collaboratori della Mediapoint & Exhibitions, Vi invito alla terza edizione della Hydrogen Expo che organizzeremo a Piacenza dall'11 al 13 Settembre 2024.

Welcome to Hydrogen Expo 2023 in Piacenza!

Just one year after its inaugural edition, Hydrogen Expo - thanks to the support received from over 140 Exhibitors, more than 30 Trade Associations and several Institutions - is already the biggest exhibition & conference ever held in Italy for the hydrogen sector, thus representing the most significant showcase of Italian companies, including the ones distributing international brands, also for the benefit of those international operators interested in investing in Italy.

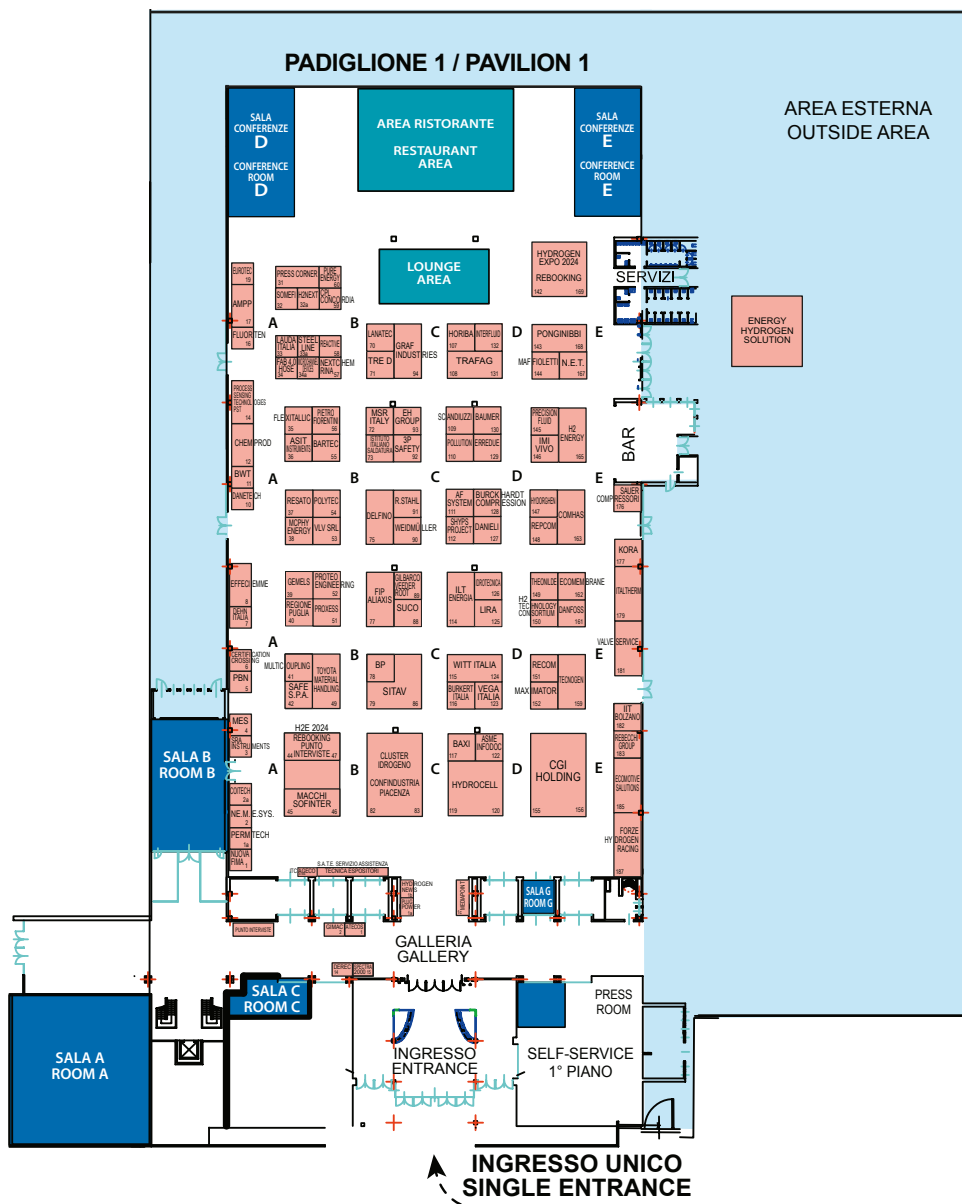
The size reached by the fair and the number of conferences and workshops that are scheduled during its three opening days will consolidate Hydrogen Expo as an unmissable appointment for the industry operators who will include the Piacenza exhibition in the calendar of the most important international events in the sector.

I thank all those who have given their trust and support to our initiative, starting with the Mayor of Piacenza, Katia Tarasconi, the President of Piacenza Expo, Giuseppe Cavalli, Francesco Rolleri, the President of Confindustria Piacenza, which has collected a large group of companies from Piacenza operating in the hydrogen sector.

Hoping you will be satisfied with our work and also on behalf of all Mediapoint & Exhibitions staff, I invite you to the third edition of Hydrogen Expo which we will organize in Piacenza from 11 to 13 September 2024.

Fabio Potestà
Direttore della Mediapoint & Exhibitions Srl
Organizzatore di Hydrogen Expo

PLANIMETRIA GENERALE DELLA HYDROGEN EXPO 2023



ITALIAN HYDROGEN TECHNOLOGY AWARDS

L'eccellenza delle imprese italiane
che operano nel comparto tecnologico
per lo sviluppo della filiera dell'idrogeno

www.ihtawards.org

PROGRAMMA DELLE CONFERENZE CONVEGNI E WORKSHOPS DEL H2E 2023

Il programma dei convegni qui pubblicato può essere soggetto a cambiamenti tra la data di stampa del catalogo e l'inizio della manifestazione fieristica.

Il programma definitivo sarà esposto all'interno del quartiere fieristico di Piacenza Expo.

MERCOLEDÌ 17 MAGGIO 2023

MATTINA

Sala B ore 11,00 – 13,00

Convegno organizzato da **DANIELI CENTRO COMBUSTION** sul tema:
"LA DECARBONIZZAZIONE NEI FORNI DI RISCALDO E DI TRATTAMENTO TERMICO"

- **Elisa Salamone**, Sales Proposal Engineer
"Presentazione Danieli Centro Combustion"
- **Marco Lapasin**, Vice President DANGREEN
"Tecnologie per decarbonizzazione e meccanismi di finanziamento"
- **Giovanni Cureda**, Research and Process Engineer
"R&D"
- **Elisa Salamone**, Sales Proposal Engineer
"Dry Plus Furnace"
- **Mara Demartini**, Technical Sales Manager
"Scale Free Furnace"
- **Matteo Volpato - Filippo De Santi**, Sales Proposal Engineer
"Linee di zincatura elettriche e ibride"
- **Simone Blanc**, Sales Proposal Engineer
"Trattamento termico delle barre in acciaio legato"
- **Matteo Mazza**, Sales Proposal Manager
"Efficientamento energetico in impianti esistenti"

CONCLUSIONI E SALUTI

MERCOLEDÌ 17 MAGGIO 2023

POMERIGGIO

Sala D ore 14,00 – 17,00

Convegno organizzato in collaborazione con **ANIE ENERGIA, ANIMA, ANIMP, H2IT e OICE** sul tema:
"INNOVAZIONE NELLA COMPONENTISTICA E NEL CAMPO DELL'USO DELL'IDROGENO. CASE STUDIES ED APPLICAZIONI"

Ore 14.00 Apertura Lavori:

- **Fabio Potestà**, Organizzatore HYDROGEN EXPO

Ore 14:10

INTERVENTO DELLE ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA: ANIMP, ANIE, OICE, ANIMA, H2IT
"Il ruolo delle associazioni nello sviluppo della filiera idrogeno in Italia"

Intervengono:

- **Lorenzo Stocchino**, ANIMP Sezione Energia e Membro Advisory Board HYDROGEN EXPO
- **Oliviero Corda**, OICE
- **Michelangelo Lafronza**, ANIE
- **Alessandro Maggioni**, ANIMA
- **Cristina Maggi**, H2IT

1ª Sessione - Inizio ore 14:30

- **Dario Rudellin**, Business Developer settore Energy & Power Conversion DANFOSS
"Il ruolo della conversione elettrica di potenza nello sviluppo di moderni elettrolizzatori e fuel cell"
- **Mauro Paganelli**, Head of Process and HSEngineering TECHINT
"Energy Transition: ready-made or custom-made?"
- **Pierfrancesco Peppoloni**, Resp. Progetti Transizione Energetica T.EN ITALY
"Idrogeno, coniugare tradizione e innovazione nel mondo degli EPC Contractors"
- **Carlo Redivivo**, Resp. del Settore Energia per la Mobilità ARTELIA ITALIA
"Progetto di un impianto rifornimento H2 per Treni e Bus presso la Stazione di Edolo (BS) - Linea Brescia Iseo."
- **Marzio Ferrara**, MACCHI SOFINTER
"Tecnologie e soluzioni per utilizzo Idrogeno nei generatori di vapore"

Ore 15:10 - Q&A Session

2ª Sessione - Inizio ore 15:20

- **Maurizio Fersini**, TECTUBI RACCORDI
"Studio della caratterizzazione della tenacità dei raccordi in ambiente di idrogeno gassoso ad alta pressione"
- **Domenico De Gianni**, TECNOGEN
- **Riccardo Boarelli**, POLLUTION
"Il sistema di analisi multigas di pollution analytical equipment"
- **Paolo Ferrario**, PRECISION FLUID CONTROL
"La strumentazione al servizio della transizione energetica"

Ore 16:00 - Q&A Session

3ª Sessione - Inizio ore 16:10

- **Riccardo Dutto**, Managing Director - Global Head Infrastructure INTESA SANPAOLO
"La finanziabilità dei progetti di produzione di idrogeno green per la transizione energetica dei settori hard to abate: una prospettiva europea"

- Marco Parigi, MCPHY
"Mobility HRS and Industrial MultiMW plants from Europe to Italy: CO2 footprint reduction is NOW!"
- Antonio Manna, Head of Training & Competence Certification Center RINA
"Lo sviluppo delle competenze in ambito idrogeno"
- Pierpaolo Papilj, BIORENOVA
"BIH2 TECHNOLOGY:
The biological platform to generate green hydrogen and renewable co-products in a sustainable way"
- Stefano Dossi, REACTIVE
"Idrogeno bianco: un approccio differente alla produzione e all'utilizzo dell'idrogeno"

Ore 16:50 Q&A session

Ore 17:00 Chiusura

Sala C ore 14,00 – 17,30

Convegno organizzato da TRE D SRL sul tema:

"LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E LA DECARBONIZZAZIONE PER I MOTORI ENDOTERMICI"

Relatore:

- Antonio Di Maio, CEO di TRE D SRL

Sala B ore 15,00 – 16,30

Convegno organizzato da IIT BOLZANO sul tema:

"LA DECARBONIZZAZIONE DELLA FILIERA DELLA MOBILITÀ E DEL TRASPORTO IN ITALIA. ESPERIENZE E STRATEGIE A CONFRONTO"

Moderatore:

- Claudio Vitalini, CEO di IIT BOLZANO

Tra i relatori confermati:

- Carlo Costa, Direttore Tecnico Generale di AUTOSTRADA DEL BRENNERO SPA - Trento
- Luigi Lugaro, Chief Technology Officer di SASA SpA - Bolzano
- Irene Raviola, Project Manager in Engineering & Consulting di ALPERIA SPA - Bolzano
- Andrea Condotta, Innovation & Sustainability Manager di GRUBER LOGISTICS - Ora (BZ)
- Eduardo De Cillis - Luca Vetrone, Hydrogen Business Development di TOYOTA MOTOR ITALIA

Sala E ore 15,00 – 17,30

Workshop organizzato da LEAP sul tema:

"OPPORTUNITÀ, PROSPETTIVE E FATTORI ABILITANTI PER L'ECONOMIA DELL'IDROGENO"

L'evento organizzato da LEAP, grazie all'analisi di scenari ed esperienze elaborate da player tecnico-economici attivi in prima linea nel settore dell'idrogeno, intende affrontare in maniera critica le opportunità disponibili e i fattori abilitanti necessari alla concretizzazione di un'economia dell'idrogeno finora teorizzata.

A tal fine il workshop sarà diviso in due momenti:

- Nel primo verranno presentati i seguenti temi: ruolo dell'idrogeno nel sistema energetico; componentistica, tecnologie e processi coinvolti; progettazione e realizzazione infrastrutture; modelli di business (micro- e macro-scala); opportunità di finanziamento per progetti di ricerca e sviluppo
- Nel secondo i temi presentati verranno discussi ed approfonditi per mezzo di una tavola rotonda a cui 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.

NETWORKING EVENT

18 MAGGIO 2023



PADIGLIONE 1 ORE 18:15

Assegnazione
dei premi **IHTA**
Italian Hydrogen
Technology Awards
(www.ihtawards.org)

A seguire
ricco buffet di prodotti
eno-gastronomici
piacentini per dare ai
partecipanti un'ulteriore
opportunità d'incontro
in un'atmosfera
conviviale e rilassata



GIOVEDÌ 18 MAGGIO 2023

MATTINA

Sala C ore 09,30 – 12,30

Convegno organizzato da **MONACO ENGINEERING SOLUTIONS** sul tema:
"BEST PRACTICES FOR ENGINEERING DESIGN, SAFETY AND ASSET MANAGEMENT"

1ª Sessione - Inizio ore 09:30
"Asset Management techniques in H2 Industry"

Relatori:

- **Riccardo Bandini**, Technical Director MONACO ENGINEERING SOLUTIONS ITALIA
- **Stefano Landini**, BU Manager Asset Management ZUCCHETTI SPA

2ª Sessione - Inizio ore 10:30
"Good practices in Green H2 plant design"

Relatori:

- **Gianluca Carigi**, Clean Energy Head Consultant MONACO ENGINEERING SOLUTIONS ITALIA
- **Michele Romagnoli**, Process & Piping Discipline Coordinator TRILLINI ENGINEERING

3ª Sessione - Inizio ore 11:30
"Safety & Risk Assessment of H2 production and processing facilities"

Relatori:

- **Gianluca Carigi**, Clean Energy Head Consultant MONACO ENGINEERING SOLUTIONS ITALIA
- **Maurizio Rigolio**, Design HSE Head of Dept. MAIRE TECNIMONT SPA

Sala B ore 09,30 – 13,00

Convegno organizzato in collaborazione con **WARRANT HUB** sul tema:
**"FINANZIAMENTO ALLE IMPRESE NEL QUADRO DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA
E DELLE GRANDI OPPORTUNITÀ DELLO SVILUPPO DELL'IDROGENO"**

Saluto ai partecipanti del convegno:

- **Fabio Potestà**, Organizzatore di HYDROGEN EXPO

Relatori:

- **Isella Vicini**, European Funding Development Business Unit Director WARRANT HUB (Tinexta Group)
"Welcome & Introduction"
Il supporto che può arrivare dal mondo bancario alla Transizione Energetica ed allo Sviluppo dell'Idrogeno
- **Anna Maria Moressa**, Economista Direzione Studi e Ricerche INTESA SANPAOLO
"Il profilo della filiera italiana dell'Idrogeno e le sue potenzialità di crescita"
- **Riccardo Ronca**, Responsabile Finanza agevolata BANCA DI PIACENZA
"Accesso ai fondi PNRR, come orientare le imprese"
- **Frantz Puccetti**, Coordinatore Progetti BANCA D'IMPRESA
"La transizione energetica: l'approccio di Crédit Agricole Italia"
- **La visione dell'Accademia**
"Il ruolo dell'idrogeno nella strategia di decarbonizzazione totale prevista dal Green Deal EU"
- **Paolo La Torre**, Chief Operating Officer Finanza Valutativa e Consulenza WARRANT HUB (Tinexta Group)
"Le opportunità di Finanziamento a fondo perduto per il settore dell'Idrogeno: Il PNRR"

- **Massimo Rinaldi**, Head of Technology Networks European Funding Development WARRANT HUB (Tinexta Group)
"I Fondi diretti della Commissione Europea"
- **Paolo Bertetti**, Vice President Technical & R&D SANLORENZO SPA
"LIFE OCEAN: Fuel Cell and Methanol Reforming System for CLEAN ENERGY on board"
- **Isella Vicini**, European Funding Development Business Unit Director WARRANT HUB (Tinexta Group)
"Open questions"

Sala A ore 10,00 – 13,00

Convegno organizzato da **UNI** sul tema:
"LA NORMAZIONE TECNICA PER L'IMPIEGO DELL'IDROGENO: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE"

Relatori:

- **Cristina Di Maria**, UNI
"Apertura dei lavori"
- **Ruggero Lensi**, Direttore Generale UNI
"New CEN/GENELEC Roadmap on Hydrogen Standardization"
- **Viviana Buscemi**, UNI
"La normazione tecnica a supporto della transizione ecologica"
- **Paola Comotti**, Presidente UNI/CT56
"Idrogeno: le attività della normazione tecnica"
- **Stefano Cagnoli**, Direttore Generale CIG
"Il blending dell'idrogeno nelle reti di trasporto e distribuzione del gas"
- **Antonio Panvini**, Direttore Generale CTI
"La garanzia d'origine dell'idrogeno: come la normazione tecnica supporta la Direttiva Fonti Rinnovabili"
- **Francesco Esposito**, Presidente CEN/TC 305
"Il quadro delle normative tecniche e legislative sulla sicurezza "ATEX" legate all'uso dell'idrogeno"
- **Cristina Di Maria**, UNI
"Normazione tecnica e progetti di ricerca: il caso E-Shyips"
- **Paola Comotti**, Presidente UNI/CT56
"Tavola rotonda"
- **Cristina Di Maria**, UNI
"Q&A"

Sala D ore 10,30 – 12,00

Convegno organizzato da **GISI** sul tema:
"RISCHIO FUGHE DI IDROGENO: COME RILEVARLE CON LE CORRETTE TECNOLOGIE"

- **Roberto Gusulfini**, Presidente GISI
"Introduzione ai lavori"

Relatori:

- **Marzio Marigo**, STUDIO MARIGO
"Idrogeno: emissione, dispersione e pericolosità"
- **Maurizio Toninelli**, ATEX SAFETY SERVICE
"Rischi ATEX connessi all'uso dell'idrogeno"
- **Claudio Fecarotta**, MSA THE SAFETY COMPANY
"Valutazione delle corrette tecnologie di rilevazione"

DIBATTITO E DOMANDE

Sala E ore 10,30 – 12,30

Convegno organizzato in collaborazione con SHIP2SHORE sul tema:

“I TRASPORTI DI FRONTE ALLE SFIDE DELLA DECARBONIZZAZIONE” L'IDROGENO COME FUEL IDEALE DELLA CATENA LOGISTICA

Moderatore:

- **Angelo Scorza**, Direttore SHIP2SHORE

Panelists confermati:

- **Johanna Richard**, RICARDO

- **Mariano Rosasco**, FHP HOLDING

- **Stefano Soggi**, RENANTIS

- **Pietro Roth**, ASSARMATORI

- **Alberto di Cecio**, ECOSPRAY

- **Francesco De Bettin**, DBA

- **Maria Garbarini**, RINA

- **Valerio D'Alò**, FIM-CISL

- **Luca Bacchi - Mario Celant**, SNAM

GIOVEDÌ 18 MAGGIO 2023

POMERIGGIO

Sala C ore 14,00 – 16,00

Convegno organizzato da PBN sul tema:

“IL GRANDE PERICOLO DELL'ESSERE GREEN NEL 2023: L'IDROGENO” COME DOMARE UN GAS ESPLOSIVO PER RIDURRE L'INQUINAMENTO

Relatori:

- **Claudio Delaini**, Esperto in marcatura CE dei macchinari

“Passaggio a Idrogeno: quali insidie sono facilmente prevedibili?”

- **Diego Perfettibile**, Progettista di ventilatori ATEX e per uso speciale

“Come ridurre o eliminare i rischi legati all'uso di Idrogeno”

Sala B ore 14,00 – 17,00

Convegno organizzato da 3P SAFETY sul tema:

“IDROGENO SICURO E SOSTENIBILE ESPERIENZE E CASE HISTORY” COME INTRODURRE LE NUOVE TECNOLOGIE IN SICUREZZA, ESEMPI APPLICATIVI, STANDARDS, ITER AUTORIZZATIVI, ERRORI DA EVITARE

Relatori:

- **Gianluca Valenti**, PhD Associate Professor of Energy Conversion POLITECNICO DI MILANO

“Il ruolo dell'idrogeno nella transizione energetica”

- **Matteo Pettenuzzo**, CEO and ATEX senior consultant 3P SAFETY

**“Tecniche di prevenzione e protezione nell'uso dell'idrogeno
e architetture dei sistemi di sicurezza e automazione”**

- **Laura Gentili**, Senior Fire safety Engineer FSE PROGETTI

“Analisi draft nuova norma tecnica VVFF per la produzione e stoccaggio di idrogeno tramite elettrolisi”

- **Diego De Rosa**, Product Manager - Hydrogen & Alternative fuels KIWA CERMET ITALIA

“Elettrolizzatori e sicurezza: il processo di certificazione”

- **Marco Belloni**, Chief Technology Officer (CTO) IIT Istituto per Innovazioni Tecnologiche Bolzano - H2 SOUTH TYROL
“Dalla teoria alla pratica: 10 anni di esperienza dell'impianto di produzione idrogeno IIT di Bolzano”

DABATTITO E DOMANDE

Sala D ore 14,30 – 17,30

Convegno organizzato da REGIONE PUGLIA sul tema:

“#H2PUGLIA2030: I DRIVER DI SVILUPPO DELLA STRATEGIA REGIONALE PER L'IDROGENO PUGLIESE”

Moderatore:

- **Francesco Corvace**, Dirigente Servizio Energia e Fonti Alternative Rinnovabili REGIONE PUGLIA

Ore 15:00, Saluti istituzionali:

- **Alessandro Delli Noci**, Assessore allo Sviluppo Economico REGIONE PUGLIA

Ore 15:10

“La Strategia Regionale per l'Idrogeno in Puglia: gli ambiti di sviluppo dell'H2 green”

Relatori:

- **Carlo Gadaleta Calderola**, Agenzia Regionale per la tecnologia e l'innovazione ARTI

- **Gianna Elisa Berlingiero**, Direttrice del Dipartimento Sviluppo Economico REGIONE PUGLIA

- **Daniela Manuela Di Dio**, Dipartimento Sviluppo Economico REGIONE PUGLIA

Ore 15:30

“Il riuso delle acque reflue: una risorsa per la produzione di idrogeno”

Relatori:

- **Giovanni Vecchio**, ACQUEDOTTO PUGLIESE

- **Nicola Tselikas**, ACQUEDOTTO PUGLIESE

Ore 15:40

“Gli strumenti di agevolazione a sostegno all'attrazione degli investimenti in Puglia”

Relatori:

- **Theresa Mulloy**, PUGLIA SVILUPPO

- **Antonio De Vito**, Direttore Generale PUGLIA SVILUPPO

Ore 15:50

“Idrogeno green in Puglia: le iniziative nel territorio”

Il Progetto Puglia Green Hydrogen Valley

- **Leonardo Mazza**, EDISON NEXT

**“Le Hydrogen Valleys: le sfide tecnologiche e le opportunità industriali
per la creazione di un distretto pugliese dell'idrogeno”**

- **Vincenzo Cesareo**, COMES SPA

- **Luigi Sergi**, COMES SPA

“Ricerca e Sviluppo Isotta Fraschini Motori”

- **Angelo Giardino**, ISOTTA FRASCHINI MOTORI SPA

“Verso la costruzione di un ecosistema dell'innovazione in Puglia”

- **Enrico De Tuglie**, Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione POLITECNICO DI BARI

“Sviluppo e prospettive dell'idrogeno per le aziende del Distretto Pugliese, La Nuova Energia”

- **Vincenzo Loverre**, Distretto “LA NUOVA ENERGIA”

“Il futuro del volo: la sfida della decarbonizzazione e le soluzioni per la propulsione”

- **Marco Silvano**, AVIO AERO

“Making hydrogen power a reality: idrogeno il nuovo oro”

- **Nicola Giuseppe Conenna**, H2U The Hydrogen University HYDROGEN POWER SRL

Ore 17:15: **“Question time”**

Sala E ore 15,00 – 17,00

Convegno organizzato in collaborazione con IRJ sul tema:
“HYDROGEN AND RAILWAYS: A GLOBAL PERSPECTIVE”

Keynote Speaker:

- **Kevin Smith**, Direttore di IRJ - INTERNATIONAL RAILWAY JOURNAL

Tra i relatori confermati:

- **Ivano Visintainer** – Direttore Tecnico CEI
“L’idrogeno in ambito ferroviario: attività normativa del CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano”
- **Andrea Pirni**, Professore ordinario di Sociologia dei fenomeni politici.
Presidente del Centro strategico di Ateneo su Sicurezza, Rischio e Vulnerabilità, UNIGE
- **Paolo Giraudi**, Membro CT312 e CT69 del CEI - Consulente tecnico tribunale, UNIGE
- **Fausto Massardo**, Direttore Rolls Royce Fuel Cell Systems University Technology Center, Dime, UNIGE
- **Fabrizio Barberis**, Commissione Trasferimento Tecnologico, Centro Sicurezza Rischi e Vulnerabilità, UNIGE
- **Thomas Lamberti**, Ing. Navale e PhD specializzato in integrazione di sistemi idrogeno nella nautica.
Fondatore di BLUEENERGY REVOLUTION, H2BOAT e METHYDOR
- **Andrea Godio**, Ufficio Tecnico SITAV
- **Valerio Olivero**, Ufficio Commerciale SITAV

Interventi di altre imprese italiane ed estere del comparto ferroviario

VENERDÌ 19 MAGGIO 2023

MATTINA

Sala D ore 10,30 – 12,30

Convegno organizzato da HYDROGEN-NEWS.IT e ALLESTIMENTI & TRASPORTI (A&T) sul tema:
“LA TRANSIZIONE ENERGETICA NEL MONDO DEI TRASPORTI:
DAGLI ELETTRICI A BATTERIA AI CAMION AD IDROGENO”

Moderatore:

- **Gianenrico Griffini**, Chairman International TRUCK OF THE YEAR e Redattore della rivista A&T

Tra i relatori confermati:

- **Paolo Achille Starace**, Amministratore Delegato di DAF VEICOLI INDUSTRIALI
- **Claudio Fiorentini**, Managing Director - Global Major Accounts and Special Projects di JCB
- **Valerio Vanacore**, Responsabile Trazioni Alternative per il Mercato Italia di IVECO
- **Sabrina Loner**, Electromobility e Value Chain Director di VOLVO TRUCKS ITALIA
- **Andrea Rossini**, Energy Transition Specialist di RENAULT TRUCKS
- **Fabrizio Simoni**, QUANTRON
- **Marco Mele**, Amministratore Unico di SFBM

Cluster di imprese per l'idrogeno



CONFINDUSTRIA PIACENZA

Valorizziamo il passato Parliamo al presente Pensiamo al futuro

Finanziamenti dalla richiesta alla concessione 7 giorni lavorativi *



 **BANCA DI PIACENZA**
banca indipendente

Messaggio pubblicitario con finalità promozionale
Per le condizioni contrattuali vigenti tempo per tempo si rimanda ai fogli informativi disponibili sul sito e presso gli sportelli della Banca
La Banca si riserva la valutazione del merito creditizio e dei requisiti necessari alla concessione del finanziamento

*tempistica media calcolata dall'istruttoria alla delibera del fido

ELENCO DEGLI ESPOSITORI IN ORDINE ALFABETICO

ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

La catalogazione è fatta su indicazione delle Aziende Espositrici.
Gli organizzatori non si assumono responsabilità per eventuali errori e omissioni.

3HCSI SRLS (ASME)

VIA E. BERLA, 27 - 23807 MERATE (LC), ITALIA
Tel. +39-335-6412322
Email: gobbig@asme.org
www.asme.org

ASME aiuta gli ingegneri del mondo a sviluppare soluzioni per le sfide che esso ci pone. Fondata nel 1880, American Society of Mechanical Engineers, è un'organizzazione senza scopo di lucro che consente la collaborazione, condivisione delle conoscenze e sviluppo delle tecniche attraverso tutte le discipline dell'ingegneria, promuovendo contemporaneamente il ruolo vitale dell'ingegnere nella società. I codici, le norme, le pubblicazioni, conferenze, la formazione ed i programmi per lo sviluppo professionale forniscono le fondamenta per l'avanzamento delle conoscenze tecniche e per un mondo più sicuro. ASME ha formato il comitato "Hydrogen for a Green Economy Steering" assieme ad un documento per guidare e rispondere ai bisogni in tale ambito.

ASME helps the world's engineers develop solutions to the engineering challenges it poses. Founded in 1880, the American Society of Mechanical Engineers is a non-profit organization that enables collaboration, knowledge sharing, and skill development across all engineering disciplines, while promoting the engineer's vital role in society. Codes, standards, conformity assessment, publications, conferences, training, and professional development programs provide the foundation for the advancement of technical knowledge and for a safer world. ASME has formed the "Hydrogen for a Green Economy Steering Committee", together with the development of a guidance document, to address and respond to industry needs and challenges in this area.

PAD./PAV. 1 STAND D122

Rappresentata da/Represented by: INFODOC SRL

3P SAFETY SRL

BASTIONI DI PORTA NUOVA, 21 - 20121 MILANO (MI), ITALIA
Tel. +39-0444-1453703
Email: info@3p-safety.it
www.3p-safety.it

3P SAFETY è il partner in grado di fornire per la filiera dell'idrogeno un servizio integrato e completo per fabbricanti e utilizzatori di macchine, impianti e apparecchiature al fine di garantire la conformità CE alle principali Direttive Europee MACCHINE, ATEX e PED. In tutti i progetti che prevedono l'utilizzo di idrogeno siamo in grado di intervenire con studi di fattibilità, safety design, classificazione delle zone ATEX, progettazione impianti tecnologici e di sicurezza per il controllo del rischio esplosione e incendio, marcatura CE, manuali uso e manutenzione. Abbiamo già realizzato importanti progetti con gruppi industriali italiani ed internazionali nei settori Oil & Gas, siderurgico ed energie rinnovabili.

3P SAFETY is the partner able to provide an integrated and complete service for the hydrogen supply chain for manufacturers and users of machines, plants and equipment in order to guarantee CE compliance with the main European Directives MACHINERY, ATEX and PED. In all projects involving the use of hydrogen we are able to develop feasibility studies, safety design, classification of ATEX zones, design of technological and safety systems for the control of explosion and fire risk, CE marking, user manuals and maintenance. We have already carried out important projects with Italian and international industrial groups in the Oil & Gas, steel and renewable energy sectors.

PAD./PAV. 1 STAND C92

A.R.T.I. AGENZIA REGIONALE TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

VIA GIULIO PETRONI, 15/F.1 - 70124 BARI (BA), ITALIA
Tel. +39-080-9674813
Email: arti@pec.rupar.puglia.it
www.arti.puglia.it

L'Agenda Regionale Strategica per la Tecnologia e l'Innovazione opera in coerenza con la strategia regionale di specializzazione intelligente e le tendenze emergenti a livello nazionale e internazionale. ARTI crea e sostiene relazioni con persone e istituzioni regionali, nazionali e internazionali e crea, sviluppa e diffonde conoscenza, fungendo da hub della conoscenza. Le attività principali si basano sull'Exploring, dunque andare alla scoperta di contesti socio-economici e tecnologici, che porta allo sviluppo di visioni strategiche per aree di politica industriale e sviluppo regionale, e sull'Exploiting, trattando la Pianificazione e implementazione di interventi e iniziative sulle aree di interesse.

The Regional Strategic Agency for Technology and Innovation operates in line with the regional smart specialisation strategy and emerging national and international trends. ARTI creates and sustains relationships with regional, national and international people and institutions and creates, develops and disseminates knowledge, acting as a knowledge hub. The main activities are based on Exploring, i.e. exploring socio-economic and technological contexts, leading to the development of strategic visions for areas of industrial policy and regional development, and exploiting, dealing with the planning and implementation of interventions and initiatives on areas of interest.

PAD./PAV. 1 STAND A40

A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL

CORSO MASSIMO D'AZEGLIO, 60/H - 10126 TORINO (TO), ITALIA
Tel. +39-011-9040296 - Fax +39-011-9040389
Email: social@asitstruments.it
www.asitstruments.it

Proponiamo strumentazione elettronica di misura e servizi correlati per soddisfare le esigenze della piccola e grande industria in svariati settori industriali, attraverso le nostre seguenti divisioni:

- Vendita di strumentazione elettronica di misura come calibratori e misuratori di pressione, portata, umidità, livello, regolazione e indicazione.
- Laboratori certificati Accredia per tarature strumenti di misura per i seguenti campi: Temperatura / Umidità e temperatura dell'aria / Pressione e bassa pressione / Grandezze elettriche / Masse e Bilance;
- Produzione sonde di temperatura; progettiamo e produciamo sonde di temperatura in qualità ISO9001, come termocoppie e termoresistenze standard e su specifica anche con certificazione ATEX (Exd e Exia).

We offer electronic measurement instrumentation and related services to meet the needs of small and large industry in various industrial sectors, through our following divisions:

- Sale of electronic measuring instruments such as calibrators and meters of pressure, flow, humidity, level, regulation and indication.
- Accredia certified laboratories for calibrating measuring instruments for the following fields: Temperature / Humidity and air temperature / Pressure and low pressure Electrical quantities / Masses and balances
- Production of temperature probes; we design and produce temperature probes in ISO9001 quality, as standard and customized thermocouples and thermoresistances also with ATEX certification (Exd and Exia)

PAD./PAV. 1 STAND A36

AF SYSTEM SRL

AREA SCIENCE PARK, BASOVIZZA SS14, ED. Q1 - 34121 TRIESTE (TS), ITALIA
Tel. +39-0331-365239
Email: contatti@af-system.it
www.af-system.it

AF SYSTEM SRL nasce come distributore di materiale di montaggio meccanico per strumentazione. I brand distribuiti sono tra i migliori brand per affidabilità e presenza sul mercato; valvole HOKE, raccordi GYROLOK e regolatori GO. La fornitura di TUBING HOKE/GYROLOK garantisce il completamento della linea prodotti e la massima affidabilità.

AF SYSTEM SRL is a distributor of mechanical assembly material for instrumentation. The distributed brands are among the best brands in terms of reliability and presence on the market; HOKE valves, GYROLOK fittings and GO regulators. The supply of TUBING HOKE/GYROLOK guarantees the completion of the product line and the maximum reliability.

PAD./PAV. 1 STAND C111

ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

VIA SALVATORE COGNETTI, 36 - 70121 BARI (BA), ITALIA
Tel. +39-080-5723111
Email: acquedotto.pugliese@pec.aqp.it
www.aqp.it

L'Acquedotto Pugliese è una realtà a capitale pubblico interamente controllata dalla Regione Puglia. Tra le principali attività: la costruzione di acquedotti ed altre infrastrutture idriche e impianti connessi, la gestione del servizio idrico integrato, l'adduzione, la potabilizzazione, l'accumulo, la distribuzione e la vendita di acqua ad usi civili, industriali, commerciali e agricoli, ecc.

Acquedotto Pugliese e Regione Puglia lavorano sinergicamente con l'obiettivo di promuovere la tutela dell'ambiente, garantire la tutela delle risorse idriche e sostenere lo sviluppo economico del territorio. La Regione Puglia indica le direttrici strategiche che orientano le attività della società, nomina i vertici aziendali e approva il Piano Industriale di AQP.

Acquedotto Pugliese is a publicly owned company wholly controlled by the Region of Puglia. Its main activities include the construction of aqueducts and other water infrastructures and related plants, the management of the integrated water service, the adduction, purification, storage, distribution and sale of water for civil, industrial, commercial and agricultural uses, etc. Acquedotto Pugliese and Apulia Region work synergistically with the aim of promoting environmental protection, guaranteeing the protection of water resources and supporting the economic development of the territory. The Apulia Region indicates the strategic guidelines that guide the company's activities, appoints the top management and approves AQP's Industrial Plan.

PAD./PAV. 1 STAND A40

**FOR AN EASILY ACCESSIBLE, TIMELY,
AND UP-TO-DATE INFORMATION**

**CONSULT FOR FREE OUR WEBSITES FOR
THE ITALIAN INDUSTRY OPERATORS**

Sollevare

Cranes & Access | Heavy Transport
Industrial & Port Handling

www.sollevare.it



www.pipelinenews.it

OilGasnews

Upstream | Midstream | Downstream

www.oilgasnews.it

Perforare

Foundations | Drilling | Tunnelling | Geotechnics | Quarrying and Mining Industry

www.perforare.it



www.concretenews.it

Hydrogen-news.it

www.hydrogen-news.it



www.saldare.info

A&T
Allestimenti & Trasporti

www.allestimenti-trasporti.it

Follow us:    



MEDIAPOINT & EXHIBITIONS SRL



Corte Lambruschini - Corso Buenos Aires, 8 - int. 6/7 - 16129 Genova - Italy
Tel. (+39) 010.5704948 - E-mail: info@mediapointsrl.it - www.mediapointsrl.it

AMPP ITALY CHAPTER

VIA ROMA, 19 - 20077 MELEGNANO (MI), ITALIA
Email: manuela.malfanti@imc-quorum.com
www.amppitaly.org

L'Associazione per la protezione e le prestazioni dei materiali, AMPP, è l'organizzazione leader a livello mondiale focalizzata sulla protezione dalla corrosione e sulle prestazioni dei materiali. AMPP nasce dalla fusione di NACE International ed SSPC. Oggi AMPP è attiva in più di 130 paesi e conta più di 40.000 membri. AMPP Italy Chapter è l'Associazione di Volontariato con sede a Milano e collegata ad AMPP U.S.. AMPP Italy Chapter organizza eventi sullo studio della corrosione e sulla protezione catodica. AMPP Italy Chapter è suddiviso in gruppi di lavoro: protezione catodica, rivestimenti, women in corrosion, oil and gas e refinery.

The Association for Materials Protection and Performance, AMPP, is the world's leading organization focused on the protection of assets and performance of materials. AMPP was created when NACE International and SSPC. Today, AMPP is active in more than 130 countries and has more than 40,000 members. AMPP Italy Chapter is the Volunteer Association sited in Milan and linked to AMPP U.S.. AMPP Italy Chapter organizes events focussed on corrosion study and cathodic protection. The Italy Chapter gathers more than 250 associates, coming from the world of both industry and university. The Chapter is divided into some working groups: cathodic protection, coatings, women in corrosion, oil and gas, and refinery.

PAD./PAV. 1 STAND A17

ALIAxis - F.I.P. SPA

LOCALITÀ PIAN DI PARATA - 16015 CASELLA (GE), ITALIA
Tel. +39 010 962 11
Email: info.fip@alixis.com
www.alixis.it

Aliaxis Italia con il marchio FIP progetta e produce valvole e raccordi in materiali termoplastici quali U-PVC, PP-H, PVC-C, PVDF, fornendo in tutto il mondo componenti che trovano ampio impiego negli impianti per il trasporto di fluidi in pressione. Il Gruppo Aliaxis è leader a livello globale nella produzione e distribuzione di prodotti plastici di alta qualità per il convogliamento di fluidi sia nell'ambito delle costruzioni residenziali e commerciali che nelle applicazioni infrastrutturali industriali e pubbliche.

FIP is part of Aliaxis Group and produces valves and fittings in thermoplastic materials such as PVC-U, PP-H, C-PVC, PVDF, supplying all over the world components to be used in pressure piping fluids transportation. The Aliaxis Group is a leading global manufacturer and distributor of primarily plastic fluid handling systems used in residential and commercial construction, as well as in industrial and public infrastructure applications.

PAD./PAV. 1 STAND B77



Sistemi avanzati di tubazioni in plastica per impianti di idrogeno verde e reti per il trasporto di idrogeno gassoso

Nella sua veste di produttore Aliaxis offre soluzioni alle sfide idriche globali e per accelerare la transizione all'energia pulita. Le soluzioni Aliaxis sono costituite da tubi, raccordi, valvole, dispositivi di misurazione e strumentazione adatti a una vasta gamma di applicazioni negli impianti di idrogeno verde e nelle future reti per la distribuzione. H2 Ready!

www.aliaxis.it


aliaxis

ALLESTIMENTI & TRASPORTI

CORTE LAMBRUSCHINI - C.SO B.AIRES, 8
16129 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39 010 5704948 - Fax +39 010 5530088
Email: info@allestimenti-trasporti.it
www.allestimenti-trasporti.it



A&T - Allestimenti & Trasporti è la nuova testata di Mediapoint & Exhibitions dedicata al mondo dei veicoli stradali e off road. Camion per il trasporto pesante a lunga distanza e cava cantiere, autocarri commerciali e Van, rimorchi e soluzioni per il trasporto eccezionale, componenti di trasmissione e oleodinamici, cabine, motori e pneumatici. Questo e molto altro troveranno i lettori e gli specialisti di settore, con riguardo al più ampio panorama di argomenti relativi al mondo dei trasporti, con attenzione agli allestimenti di mezzi d'opera e di altre tipologie industriali, i nuovi sistemi di alimentazione (elettrico, celle a combustibile, carburanti alternativi), senza dimenticare l'aggiornamento puntuale sulle normative e sui regolamenti del comparto e sulle iniziative delle più importanti associazioni di settore.

A&T - Allestimenti & Trasporti is the new magazine edited by Mediapoint & Exhibitions dedicated to the world of road transport vehicles. Trucks for long distance heavy transport and on-highway dump trucks, commercial trucks and vans, trailers and solutions for specialized transport, drive systems and hydraulic components, cabs, engines and tyres. Readers can also find the broadest panorama of topics relating to the world of transport, with focus on the trucks and other industrial vehicles equipment, new power systems (BEV, FCEV, alternative fuels) without forgetting a continuous update on the industry regulations and the most important trade associations' initiatives.

PAD./PAV. 1 STAND INGRESSO

Rappresentata da/Represented by: **MEDIAPOINT & EXHIBITIONS SRL**

ATECOS SRL

C.SO UNIONE SOVIETICA, 246 - 10134 TORINO (TO), ITALIA
Tel. +39-011-3032127
Email: info@atecos.com
www.atecos.com



Servizi e software per la sicurezza in luoghi a rischio di esplosione.
Prove di resistenza alle esplosioni.

*Safety services for explosion hazards.
Blast effect tests.*

GALLERIA/GALLERY STAND 1



A&T-Allestimenti & Trasporti è la nuova testata di Mediapoint & Exhibitions dedicata al mondo dei veicoli stradali e off road. Camion per il trasporto pesante a lunga distanza e cava cantiere autocarri commerciali e Van, rimorchi e soluzioni per il trasporto eccezionale componenti di trasmissione e oleodinamici, cabine, motori e pneumatici. Questo e molto altro trovano i lettori e gli specialisti di settore, con riguardo al più ampio panorama di argomenti relativi al mondo dei trasporti, con attenzione agli allestimenti di mezzi d'opera e di altre tipologie industriali, i nuovi sistemi di alimentazione (elettrico, celle a combustibile, carburanti alternativi) senza dimenticare l'aggiornamento puntuale sulle normative e sui regolamenti del comparto e sulle iniziative delle più importanti associazioni di settore.

Per informazioni sulla Vostra pubblicità

info@allestimenti-trasporti.it

Seguiteci/Follow us:



Editore: Mediapoint & Exhibitions
Telefono: +39 010 5704948

ATEX ITALIA

VIA S. MARTINO, 2 - 24044 DALMINE (BG), ITALIA
Tel. +39-0355788849
Email: info@atexitalia.it
www.atexitalia.it

Servizio di ispezione per prodotti e impianti in luoghi con pericolo di esplosione. Consulenza tecnica per l'automazione industriale e di processo per luoghi con pericolo di esplosione. Erogazione di servizi di formazione professionale su automazione industriale e di processo per luoghi con pericolo di esplosione.

Inspection services for products and plants in hazardous locations. Technical consultancy for industrial and process automation for hazardous locations. Provisioning of professional training services on industrial and process automation for hazardous locations.

PAD./PAV. 1 STAND D144

Rappresentata da/Represented by: MAFFIOLETTI SRL

BARTEC F.N. SRL

VIA MARIO PAGANO, 3 - 20090 TREZZANO S/N (MI), ITALIA
Tel. +39-02-484741 - Fax +39-02-48474231
Email: info@bartec-fn.com
www.bartec.com

BARTEC è leader mondiale nella fornitura di tecnologie volte alla protezione e sicurezze in aree pericolose EX. Siamo specialisti nel nostro settore e sviluppiamo a livello globale prodotti e soluzioni che prevengono le esplosioni, ovunque possano essere presenti sostanze pericolose come liquidi e gas infiammabili. I principali clienti includono società petrolifere, chimiche, petrolchimiche e farmaceutiche di tutto il mondo.

BARTEC is a world-leading provider of safety technology for use in Ex areas. As specialists of safety solutions, we globally develop products and solutions preventing explosions wherever hazardous substances such as flammable liquids and gases could occur. The main customers include oil & gas as well as chemical, petrochemical and pharmaceutical companies from all around the world.

PAD./PAV. 1 STAND B55

BAUMER ITALIA SRL

VIA RESISTENZA, 1 - 20057 ASSAGO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-45706065 - Fax +39-02-45706211
Email: sales.it@baumer.com
www.baumer.com

Il Gruppo Baumer è uno dei produttori leader a livello mondiale di sensori, encoder, strumenti di misura e componenti per l'elaborazione automatica delle immagini. Baumer combina tecnologie innovative e servizi orientati al cliente in soluzioni intelligenti per l'automazione di fabbrica e di processo e offre un ampio portafoglio di tecnologie e prodotti senza pari. Baumer offre ai clienti dei settori più diversi un valore aggiunto misurabile grazie a standard di qualità elevati in tutto il mondo e a un eccezionale potenziale innovativo.

The Baumer Group is one of the worldwide leading manufacturers of sensors, encoders, measuring instruments and components for automated image processing. Baumer combines innovative technologies and customer-oriented service into intelligent solutions for factory and process automation and offers an unrivalled wide technology and product portfolio. Baumer provides clients in most diverse industries with vital benefits and measurable added value by worldwide consistent high quality standards and outstanding innovative potential.

PAD./PAV. 1 STAND D130



Vieni a trovarci a Hydrogen Expo
Padiglione 1 - Stand D130

Sensor solution for hydrogen - made to last.

Baumer Pressure Sensors - Precise. Proven. Clever.

Learn more: www.baumer.com/pressure



BAXI SPA

VIA TROZZETTI, 20 - 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI), ITALIA
Tel. +39-0424-517800 - Fax +39-0424-89039
Email: marketing@baxi.it
www.baxi.it

Baxi SPA, con oltre 90 anni di storia, negli anni ha affinato il know-how nel settore del riscaldamento e della climatizzazione. Green factory innovativa, Baxi è centro di eccellenza nell'attività di progettazione: pioniera dei sistemi ibridi integrati, ha progettato la prima caldaia domestica premiscelata funzionante a idrogeno e realizzato la prima linea produttiva in Europa per le caldaie H2. Ben radicata nel mercato italiano, Baxi esporta i propri prodotti in oltre 70 Paesi nel mondo.

Baxi SPA, with over 90 years of history, over the years has refined its know-how in the heating and cooling sector. An innovative green factory, Baxi is a centre of excellence in design activities: a pioneer of integrated hybrid systems, it designed the first hydrogen powered domestic boiler and built the first production line in Europe for H2 boilers. Well rooted in the Italian market, Baxi exports its products to over 70 countries worldwide.

PAD./PAV. 1 STAND C117

BIFFI ITALIA SRL

STRADA BIFFI, 420 - 29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-944411 - Fax +39-0523-941885
Email: paolo.baroni@emerson.com
www.biffi.it

Biffi è una società metalmeccanica Italiana del gruppo Emerson che produce soluzioni con attuatori elettrici, pneumatici, idraulici e elettroidraulici per movimentare valvole da 2" a 60" e oltre. La gamma comprende soluzioni quarto di giro, lineari, singolo effetto e doppio effetto. L'azienda ha una storica presenza nel O&G, Petrochimico, Chimico, produzione di energia, water. Biffi è presente sul mercato da più di 60 anni e ha una base installata presente in tutto il mondo.

Biffi is an Italian engineering company of the Emerson group that produces solutions with electric, pneumatic, hydraulic and electro-hydraulic actuators to move valves from 2" to 60" and over. The range includes quarter-turn, linear, single acting and double-acting solutions. The company has a historical presence in O&G, Petrochemical, Chemical, Energy production, and water. Biffi has been on the market for over 60 years and has an installed base worldwide.

PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

BAXI

Innovative Heating & Cooling Systems



100% Hydrogen

Baxi firma la prima caldaia residenziale premiscelata, certificata, funzionante ad idrogeno.



BIORENOVA SPA

ZONA INDUSTRIALE TRINITÀ - 64046 MONTORIO AL VOMANO (TE), ITALIA
Tel. +39-0523-949222
Email: info@biorenovatech.com
www.biorenovatech.com

Biorenova SPA è una PMI Innovativa costituita nel 2015 per lo sviluppo di due distinte tecnologie: CatC, processo chimico di depolimerizzazione termo-catalitica, oggetto di un recente accordo di joint venture sottoscritto con NextChem SPA e BiH2, processo di produzione biologica di idrogeno verde e di co-prodotti rinnovabili per impieghi nei settori dell'agricoltura e della zootecnia, brevettato in Italia e in fase di convalida internazionale.

La Biorenova è stata ammessa agli incentivi del programma "Smart&Start Italia" di Invitalia SPA e del fondo "Start-Up Start-Hope" gestito dalla Fi.R.A. SPA. La società vanta una pluriennale collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (Distal) dell'Università di Bologna.

Biorenova SPA is an Innovative SME incorporated in 2015 for the development of two technologies: CatC, a thermo-catalytic chemical recycling process that led Biorenova to sign a joint venture agreement with NextChem SPA in early 2023 and BiH2, the biological solution for the production of green hydrogen and renewable co-products for use in agricultural and animal feed sectors, fully patented in Italy and pending for international validation.

Biorenova has been admitted to the incentives of both the "Smart&Start Italia" program managed by Invitalia SPA and the "Start-Up Start-Hope" fund managed by Fi.R.A. SPA. The company has established a long term collaboration with the Department of Agricultural and Food Sciences (Distal) of Bologna University.

PAD./PAV. 1 STAND D155-E156

BLUENERGY REVOLUTION SOC. COOP.

VIA GRETO DI CORNIGLIANO, 6 CAP.NE V - 16152 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39 345 7963705
Email: info@bluenrev.com
www.bluenenergyrevolution.com

BluEnergy Revolution sviluppa e commercializza sistemi di produzione e stoccaggio di energia che usano le tecnologie dell'idrogeno. BluEnergy Revolution progetta, realizza e testa soluzioni innovative per la produzione, lo stoccaggio e la trasformazione dell'energia a zero emissioni: sistemi celle a combustibile di tipo PEM, sistemi di produzione di idrogeno mediante elettrolisi di tipo PEM, sistemi di stoccaggio idrogeno. BluEnergy Revolution fornisce servizi di assistenza alle aziende per l'identificazione delle scelte tecniche migliori dal punto di vista energetico, economico ed ambientale fornendo: analisi di ottimizzazione d'impianto, analisi comparative, analisi tecno/economiche.

BluEnergy Revolution develops and markets, energy production and storage systems that use hydrogen technologies. BluEnergy Revolution set up and test innovative solutions for the production, storage and transformation of zero-emission energy: PEM fuel cell systems for Energy Pack products, PEM-type electrolysis hydrogen production systems for Energy Pack products and hydrogen storage systems.

PAD./PAV. 1 STAND B77

Portiamo Piacenza nel mondo



CEPI

PIACENZA EXPORTERS
CONSORTIUM

Made in Italy, think globally



Pzza Cavalli, 35 - Piacenza | 0523 384714 | info@cepipc.it | www.piacenzaexport.it

BRIAN AND PARTNERS SRL

VIA CAMPO DELLA FIERA, 4 - 29121 PIACENZA (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-486215
Email: info@brianandpartners.it
www.brianandpartners.com

Brian and partners ha tre divisioni: ingegneria, finance e consulenza. Nel settore ingegneristico l'azienda si muove da piccolo EPC contractor, integrando sistemi di diversa natura e scegliendo la squadra per portare a termine il lavoro. Il focus principale è sulla progettazione e l'installazione di impianti fotovoltaici e sistemi per la generazione di idrogeno green di ogni ordine e complessità per industrie e clienti di ogni genere, dal piccolo stabilimento industriale fino all'azienda agricola o a complessi abitativi di diverse dimensioni. È altresì in grado di progettare ed installare infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici per comuni ed aziende private.

Brian and partners has three divisions: engineering, finance and consulting. In engineering, the company operates as a small EPC contractor, integrating systems of different kinds and choosing the team to get the job done. The main focus is on the design and installation of photovoltaic and green hydrogen generation systems of all orders and complexities for industries and clients of all kinds, from small industrial plant to farm or housing complexes of different sizes. It is also capable of designing and installing electric vehicle charging infrastructure for municipalities and private companies.

PAD./PAV. 1 STAND B78
PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

BURCKHARDT COMPRESSION ITALIA SRL

VIA DELLE INDUSTRIE, 17/G - 20867 CAPONAGO (MB), ITALIA
Tel. +39-02-95548000 - Fax +39-039-9636815
Email: info.italia@burckhardtcompression.com
www.burckhardtcompression.com

Fabbricazione di macchine e apparecchi per le industrie, chimiche, petrolchimiche e petrolifere (includere le parti accessorie).

Engineering, Design, Manufacture and Service of reciprocating. Compressor Systems and Compressor Components

PAD./PAV. 1 STAND D128



Brian and partners

PIACENZA - MILANO - NEW YORK - PARIGI MARSIGLIA

www.brianandpartners.com

Telefono 0523/486215

e-mail info@brianandpartners.it



GOLDEN APE
SISTEMI DI INGEGNERIA

**GREEN
HYDROGEN**

EPC TURNKEY SOLUTIONS

**SISTEMI INTEGRATI
PER LA PRODUZIONE
DI IDROGENO**

HYDROGEN H₂

H₂

BURKERT ITALIA SPA

C.D. BE CASSINA DE PECCHI
VIA ROMA, 108 - 20051 CASSINA DE PECCHI (MI), ITALIA
Tel. +39-02-959071 - Fax +39-02-95907251
Email: info.italy@burkert.com
www.burkert.it

Bürkert è una delle aziende leader mondiali nel settore delle tecnologie di misura, controllo e regolazione dei fluidi con 36 sedi in tutto il mondo e più di 3500 dipendenti. I nostri prodotti sono utilizzati in un'ampia varietà di settori e applicazioni: gestione gas e biogas, tecnologie mediche, biotecnologiche e alimentari sono solo alcuni esempi dell'ambito operativo di Bürkert. La nostra gamma comprende 30.000 prodotti, tra cui: elettrovalvole, valvole di processo e regolazione, pneumatica, sensori, MFC/MFM, valvole proporzionali, regolatori e unità di controllo elettropneumatico. Offriamo inoltre servizi di consulenza per la progettazione e realizzazione di sistemi, per la manutenzione e la formazione.

Bürkert is one of the world's leading companies in the field of fluid measurement, control and regulation technology with 36 locations worldwide and more than 3500 employees. Our products are used in a wide variety of industries and applications: gas and biogas management, medical technology, biotechnology and food technology are just a few examples of Bürkert's scope of operations. Our range includes 30,000 products, including: solenoid valves, process and control valves, pneumatics, sensors, MFC/MFM, proportional valves, regulators and electropneumatic control units. We also offer consulting services for system design and implementation, maintenance and training.

PAD./PAV. 1 STAND C116



**ENERGY-EFFICIENT FLUIDICS SOLUTIONS
FOR THE HYDROGEN INDUSTRY**
Durable, safe and reliable

BWT ITALIA SRL

VIA VIVAIO, 8 - 20121 MILANO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-2046343
Email: marketing@bwt.it
www.bwt.com/it-it

Il nostro compito è sviluppare i migliori prodotti e servizi nel settore di trattamento dell'acqua. Water is our mission: garantiamo igiene, sicurezza e salute nel contatto quotidiano con essa. Ogni giorno ci impegniamo nella ricerca di soluzioni innovative e nel perfezionamento dei nostri prodotti, con l'ambizione di offrire ai nostri clienti impianti, tecnologie e servizi che salvaguardino al tempo stesso le risorse del Pianeta.

Our name defines our vision: we understand that our responsibility is to develop the best quality products and services for water treatment. We also make water our mission, ensuring hygiene safety and health in our daily contact with water.

Every day we research innovative solutions and strive to continue developing our company and our products. Our objective is to offer our customers water treatment facilities, technology and support services, while safeguarding the resources of our blue planet.

PAD./PAV. 1 STAND A11

CENERGY SRL

VIA DELLA ZONTA, 2
34132 TRIESTE (TS), ITALIA
Tel. +39-040 375 6780
Email: info@cenergy.it
www.cenergy.it

CENERGY è una spin-off dell'Università di Trieste fondata nel 2010. Fin dai primi anni, sono stati coinvolti nella progettazione e nello sviluppo di sistemi di produzione di energia a basso impatto ambientale basati su celle a combustibile alimentate a idrogeno.

CENERGY is a spin-off from the University of Trieste founded in 2010. They have been involved in the design and development of low environmental impact energy production systems based on hydrogen-powered fuel cells since its early years.

PAD./PAV. 1 STAND C112

Rappresentata da/Represented by: SHYPS PROJECT

CERTIFICATION CROSSING

VIA NICCOLÒ TOMMASEO, 68 - 35131 PADOVA (PD), ITALIA
Tel. +39 347 086 1221
Email: alessandra.bendistinto@certificationcrossing.com
www.certificationcrossing.com

Consulenza indipendente di metrologia legale per la certificazione di strumenti e sistemi di misura (singole parti e software) ad uso fiscale e commerciale secondo le direttive MID 2014/32/EU, NAWI 2014/31/EU, Raccomandazioni OIML, Guide Welmec. Supportiamo e assistiamo le aziende per ottenere la certificazione, per gestire l'innovazione nei progetti di metrologia legale con un approccio "senza pensieri" e "chiavi in mano" di tutti i progetti. Come orientarsi tra i vari enti di certificazione e scegliere quello più adatto alle proprie esigenze, come approcciarsi in modo efficiente al progetto, come evitare gli errori più ricorrenti e velocizzare l'ingresso nel mercato. Supporto nella risoluzione di controversie legali/commerciali di metrologia legale.

Independent legal metrology consulting for certification of measuring instruments and systems (single parts and software) for fiscal and trade use according to MID 2014/32/EU, NAWI 2014/31/EU, OIML Recommendations, Welmec Guides. We support and assist companies to obtain certification, to manage innovation in legal metrology projects with an "untroubled" and "turnkey" approach of all projects. How to navigate among different certification bodies and choose the one best suited to one's needs, how to approach the project more efficiently, how to avoid the most common mistakes, thereby speeding up market entry. Support in litigation and legal/commercial settlement of legal metrology disputes.

PAD./PAV. 1 STAND A6

CGI HOLDING SRL

VIA FRATELLI CERVI, 143 - 29010 ALSENO (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-949222
Email: contacts@gruppocgi.it
www.gruppocgi.it

La mission del Gruppo CGI consiste nel garantire la massima soddisfazione della clientela nella fornitura di Gas, Energia e Servizi, attraverso soluzioni innovative e sostenibili. In quest'ottica con i due brand Gas Sales Energia e Bluenergy, vengono proposte al pubblico forniture con energia proveniente al 100% da fonti rinnovabili certificate e gas metano CO2 free, oltre a varie soluzioni di efficientamento energetico, in ambito termoidraulico e di illuminazione a Led, per grandi e piccole superfici. Il Gruppo CGI non è presente solo nel mondo dell'energia ed include aziende come Logibiotech, che si occupa di mecatronica nell'ambito dell'automazione per i laboratori diagnostici e Biorenova SPA, attiva nello sviluppo di tecnologie di economia circolare.

CGI Group mission is to guarantee maximum customer satisfaction in the supply of Gas, Power and Services, through innovative and sustainable solutions. CGI Group main brands, Gas Sales Energia and Bluenergy, offer to the public 100% green energy and gas CO2 free, as well as energy efficiency solutions, in cooling, heating and LED lighting sectors, for both B2B and B2C. CGI Group is not only present in the energy world, but includes companies such as Logibiotech, which deals with mechatronics in the field of automation for diagnostic laboratories and Biorenova SPA, active in the development of circular economy technologies.

PAD./PAV. 1 STAND D155-E156

THE VOICE OF THE NATURAL GAS COMPRESSION INDUSTRY SINCE 1996



COMPRESSOR TECH2 copre tutti gli ambiti merceologici relativi alle tecnologie, prodotti e applicazioni della compressione dei gas, dall'upstream fino alle utenze urbane. La testata pubblica regolarmente articoli su compressori alternativi e rotativi per gas, sistemi di azionamento per compressori (motori alternativi, turbine a gas, motori elettrici), sistemi di controllo, addestramento degli operatori e tutti i prodotti e servizi utilizzati nella testa pozzo e nei sistemi di raccolta, trattamento e trasmissione del gas. I contenuti di COMPRESSOR TECH2 includono anche analisi dei mercati emergenti e tendenze dell'industria e dei mercati, normative sulle emissioni e le applicazioni della compressione del gas sia su terra e offshore.

COMPRESSOR TECH2 – che nel 2020 ha festeggiato il 25° anno di pubblicazione continuativa – viene pubblicata 10 volte l'anno con una tiratura media di oltre 16.000 copie per uscita distribuite a livello mondiale ed è certificata dalla società di auditing BPA.

www.compressortech2.com

Rappresentante per l'Italia



MEDIAPPOINT & EXHIBITIONS SRL
Corso Buenos Aires 8 - Corte Lambruschini, 5° piano, interno 7 - 16129 Genova, Italy
Tel. (+39) 010.5704948 - Fax (+39) 010.5530088
info@mediapointsrl.it

CHART VRV

VIA BURRAGO, 24 - 20876 ORNAGO (MB), ITALIA
Tel. +39 039 60251
Email: Roberto.Marzani@chartindustries.com
www.chartindustries.com/Businesses-Brands/VRV

CHART, qui agendo tramite la sua filiale italiana, VRV e la affiliata ceca Chart Ferox, è un importante produttore di apparecchiature altamente ingegnerizzate per i mercati dell'energia e della liquefazione dei gas industriali, apparecchiature di stoccaggio e distribuzione per LNG, idrogeno e altri gas industriali come l'elio. In sHYpS, è stata identificata come partner EPC per la progettazione e la costruzione del contenitore ISO per LH2 e del sistema di vaporizzazione del gas.

CHART, here acting via its Italian branch, VRV and the Czech affiliated Chart Ferox, is a leading manufacturer of highly engineered equipment for multiple markets in energy and industrial gas liquefaction, storage & distribution equipment and systems for LNG, hydrogen and other industrial gases such as helium. In sHYpS, it has been identified as the EPC partner for the design and construction of the LH2 ISO container and gas vaporization system.

PAD./PAV. 1 STAND C112

Rappresentata da/Represented by: SHYPS PROJECT

CHEMPROD SRL

VIA ALESSANDRO STRADELLA, 3 - 20129 MILANO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-742095.1 - Fax +39-02-29532744
Email: chemprod@chemprod.it
www.chemprod.it

Chemprod nasce a Milano nel 1995 come società di consulenza di Processo attiva principalmente nel settore della raffinazione del greggio e del condizionamento del gas. Oggi Chemprod è un punto di riferimento consolidato, con una capacità produttiva di oltre 70.000 ore/anno ad alto contenuto tecnologico, che si occupa di progettazione di impianti per tutti i settori della chimica con un approccio multidisciplinare rivolto alle tecnologie più avanzate e attento alle tematiche ecologiche e ambientali. Chemprod accompagna il cliente dall'inizio della fase contrattuale all'ingegneria di dettaglio, e all'assistenza specialistica in fase di costruzione, mantenendo nel Processo la funzione più strategica e creativa.

Chemprod starts in Milan in 1995 as a Process Engineering Company mainly oriented towards Crude Oil Processing and Oil & Gas Conditioning. Today Chemprod is a consolidated organization able to offer, with more than 70.000 hours/year, several engineering services in numerous branches of chemical industry, either to single units or complete plants, with its multidisciplinary approach, focussed on environmental and ecological sustainability, and inspired by the most advanced technologies. Chemprod can support its customers from the first project steps, as the feasibility or conceptual design, to the detailed engineering, up to the technical assistance during construction and plant start-up, and keeps in the Process Design its most strategic and creative asset.

PAD./PAV. 1 STAND A12

CIAOTECH SRL

VIA N. COLAJANNI, 4 - 00191 ROMA (RM), ITALIA
Tel. +39-06-33268972 ext.207
Email: infociaotech@ciaotech.com
www.pnoconsultants.com

CIAOTECH SRL è la filiale italiana di PNO Consultants, specializzata in consulenza per la ricerca e lo sviluppo, gestione dell'innovazione e acquisizione di finanziamenti, fornendo servizi di consulenza a organizzazioni private e pubbliche.

CIAOTECH SRL is the Italian branch of PNO Consultants, specialized in R&D Advisory, Innovation Management and funding procurement, providing consultancy services to private and public organizations.

PAD./PAV. 1 STAND C112

Rappresentata da/Represented by: SHYPS PROJECT

COI TECHNOLOGY SRL

VIA DELLA LIBERAZIONE, 29/D - 20098 S. GIULIANO MILANESE (MI), ITALIA
Tel. +39-02-36689480 - Fax +39-02-99767875
Email: info@coitech.it
www.coitech.it

COI TECHNOLOGY opera da oltre 40 anni nel campo dei sistemi in pressione ed è specializzata nella progettazione, nello sviluppo e nella commercializzazione di valvole di sicurezza per alta e bassa pressione, utilizzati per gas, vapori e liquidi. Le valvole di sicurezza COI TECHNOLOGY hanno un design di boccaglio pieno e sono disponibili con connessioni filettate o flangiate.

COI TECHNOLOGY has been operating for over 40 years in the field of pressurized systems and specializes in the design, development and distribution of high and low pressure safety valves for gases, vapors and liquids. COI TECHNOLOGY Safety valves are of a full nozzle design and are available with either threaded or flanged connections.

PAD./PAV. 1 STAND A2A

COMHAS SRL

VIA MATTEOTTI, 66 - 20092 CINISELLO BALSAMO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-61298551 - Fax +39-02-66594921
Email: info@comhas.com
www.comhas.com

Comhas è distributore di strumenti di misura di pressione, portata, livello, data-logger, rilevazione gas ed è produttore di sonde temperatura. Nel 2011 Comhas inizia a realizzare apparati propri per il controllo della pressione in esecuzione Antideflagrante a norme ATEX e iCECEX e, nel 2015, sensori di velocità di tipo termico compensato. Grazie all'ampia gamma di prodotti, è attiva nei più svariati settori industriali - Oil&Gas, chimico, pharma ecc. L'azienda dispone, inoltre, di strumenti e banchi certificati ed è in grado di offrire un servizio di verifica e taratura per i sensori di temperatura, pressione, umidità e velocità dell'aria. Comhas vuole essere, per i suoi clienti, il partner di fiducia per la fornitura di strumentazione industriale.

Comhas is a distributor of pressure, flow, level, data-logger and gas detection measuring instruments and a manufacturer of temperature probes. In 2011 Comhas began making its own pressure control devices in Explosion-proof execution to ATEX and iCECEX standards and, in 2015, thermally compensated type speed sensors. Thanks to its wide range of products, the company is active in a wide variety of industries - Oil&Gas, chemical, pharma etc. In addition, the company has certified instruments and benches and can offer a verification and calibration service for temperature, pressure, humidity and air speed sensors. Comhas aims to be, for its customers, the trusted industrial instrumentation supplier.

PAD./PAV. 1 STAND E163

COMPRESSOR TECH2

SOUTHFIELDS SOUTHVIEW ROAD
TN5 6TP WADHURST - EAST SUSSEX (UK)
Tel. +44 (0)1892 784088
Email: info@mediapointsrl.it
www.compressortech2.com



COMPRESSOR TECH2, edita da KHL Group, rappresenta la primaria fonte di informazioni per gli operatori mondiali nei settori della progettazione, costruzione, gestione e manutenzione dei sistemi di compressione gas. COMPRESSOR TECH2 copre tutti gli ambiti merceologici relativi alle tecnologie, prodotti e applicazioni della compressione dei gas, dall'upstream fino alle utenze urbane. COMPRESSOR TECH2, che nel 2020 ha festeggiato il 25° anno di pubblicazione continuativa, viene pubblicata 10 volte l'anno con una tiratura media di oltre 16.018 copie per uscita distribuite a livello mondiale ed è certificata dalla società di auditing BPA.

PAD./PAV. 1 STAND INGRESSO

Rappresentata da/Represented by: MEDIAPPOINT & EXHIBITIONS SRL

COMHAS

Strumenti per la misura di **PORTATA, PRESSIONE, TEMPERATURA**, di **ANALISI e RILEVAZIONE GAS** adatti per idrogeno (H₂).



Comhas produce inoltre:

- **sampling systems;**
- **apparati di controllo** pressione in esecuzione Exd.

Per maggiori informazioni:
www.comhas.com • info@comhas.com

CONFINDUSTRIA PIACENZA

VIA IV NOVEMBRE, 132 - 29122 PIACENZA (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-450411 - Fax +39-0523-452680
Email: presidenza@assind.pc.it
www.confindustria.pc.it

Confindustria Piacenza è una libera Associazione di imprese che opera senza fine di lucro e svolge ruolo di rappresentanza delle imprese industriali e del terziario di Piacenza e Provincia. L'Associazione promuove lo sviluppo economico garantendo la centralità dell'impresa, rappresentando le imprese e i loro valori davanti alle Istituzioni, collaborando con tutti gli attori presenti sul territorio e fornendo servizi sempre più diversificati, efficienti e moderni. Come soggetto collettivo, l'obiettivo principale di Confindustria Piacenza è quello di promuovere lo sviluppo delle imprese associate e tutelare i loro interessi nei confronti delle Istituzioni, delle Pubbliche Amministrazioni, delle Organizzazioni economiche, politiche, sindacali e sociali.

Confindustria Piacenza is a free association of companies that operates on a non-profit basis and acts as a representative of industrial manufacturing and service companies established in Piacenza and its province. The Association promotes economic development by guaranteeing the centrality of the industry, representing companies and their values before the institutions, collaborating with all the stakeholders in the area and providing increasingly diversified, efficient and modern services. As a collective subject, the main objective of Confindustria Piacenza is to promote the development of associated companies and protect their interests vis-a-vis the institutions, public administrations, economic, political, trade union and social organisations.

PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

CPL CONCORDIA SOC. COOP.

VIA A. GRANDI, 39 - 41033 CONCORDIA S/S (MO), ITALIA
Tel. +39-0535-616111 - Fax +39-0535-616300
Email: gdipierro@cpl.it
www.cpl.it

CPL CONCORDIA è un gruppo cooperativo multiservizi dell'energia nato nel 1899 a Concordia sulla Secchia (MO). Ambiti di intervento sono la gestione calore (global service e facility management), il gas (costruzione, manutenzione e gestione reti metano, GPL e idrogeno), l'acqua, il teleriscaldamento, la pubblica illuminazione, i servizi tecnologici (software, video sorveglianza, telecontrollo), i prodotti per la misura gas, lo sviluppo e applicazione di fonti rinnovabili.

CPL CONCORDIA is a multi-service energy cooperative group, born in 1899 in Concordia sulla Secchia (MO). Areas of intervention are heat management (global service and facility management), gas (construction, maintenance and management of methane, LPG and hydrogen networks), water, district heating, public lighting, technological services (software, video surveillance, remote control), products for gas measurement, development and application of renewable sources.

PAD./PAV. 1 STAND B59

THE BIGGEST EUROPEAN EXHIBITION & CONFERENCE SPECIFICALLY DEDICATED TO THE CONCRETE AND MASONRY INDUSTRIES

5th Edition



ARRIVEDERCI AL / SEE YOU AT

18-20 April 2024 Piacenza, Italy



For info and stand bookings: www.gic-expo.it
ph. +39 010 5704948 - info@gic-expo.it



DANETECH SRL

VIA ITALO CALVINO, 7 - LOTTO 1 EDIFICIO A13/14 - 20017 RHO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-36569371 - Fax +39-02-36569382
Email: info@danetech.it
www.danetech.it

Fornitura di sensori, strumenti e sistemi di misura, calibrazione ed acquisizione per grandezze fisico-meccaniche:

- Calibratori di pressione, temperatura, umidità e segnali elettrici portatili e da laboratorio.
- Sensori di pressione e livello, celle di carico per misure di forze, sensori di spostamento, sensori di vibrazione.
- Sistemi di acquisizione dati e sistemi di analisi di potenza elettrica
- Software specialistici per gestione delle attività di calibrazione e per acquisizione dati
- Servizi di taratura e formazione

Supply of sensors, instruments and measurement, calibration and acquisition systems for physical-mechanical quantities:

- Portable and laboratory pressure, temperature, humidity and electrical signal calibrators.
- Pressure and level sensors, load cells for force measurements, displacement sensors, vibration sensors.
- Data acquisition systems and electrical power analysis systems
- Specialized software for managing calibration activities and for data acquisition
- Calibration and training services

PAD./PAV. 1 STAND A10

DANFOSS SRL

CORSO E. TAZZOLI, 221 - 10137 TORINO (TO), ITALIA
Tel. +39-011-3000511
Email: vlt-drives@danfoss.it
www.danfoss.com/it-it/

Danfoss Drives partecipa attivamente allo sviluppo del settore dell'idrogeno attraverso sistemi di alimentazione evoluti sia per gli elettrolizzatori che per fuel cell. Inverter e convertitori di potenza che forniscono la conversione AC/DC per l'alimentazione dell'elettrolizzatore ad altissima efficienza e con contributi armonici praticamente irrilevanti per taglie modulari fino a 6 MW. Consentono la conversione di energia dalla fuel cell verso la rete AC seguendo i più stringenti codici di rete internazionali. Consentono la conversione di energia dalla fuel cell verso la rete DC a bordo di navi o veicoli. Questa conversione DC/DC è spesso integrata con altre fonti di storage come le batterie agli ioni di litio (BESS- Battery energy Storage).

Danfoss Drives is participating actively in the development of the hydrogen industry through advanced power systems for both electrolyzers and fuel cells. Inverters and power converters that provide the AC/DC conversion for the electrolyser power supply at high efficiency and with very low harmonic contributions for modular sizes up to 6 MW. These solutions consent the conversion of the energy from the fuel cell to the AC grid following the strictest international grid codes. They also consent the conversion of energy from the fuel cell to the DC grid on board ships or vehicles. This DC/DC conversion is often integrated with other storage sources such as lithium-ion batteries (BESS - Battery Energy Storage).

PAD./PAV. 1 STAND E161



CALIBRAZIONE

- Calibratori portatili da campo |
- Calibratori da laboratorio |
- Banchi per officine strumentali |
- PRESSIONE | TEMPERATURA |**
- SEGNALI | UMIDITÀ |**

MISURA

- | Sensori, condizionatori, acquisitori
- | Forze e coppie
- | Pressione e livelli
- | Accelerazione e vibrazione
- | Spostamento e inclinazione

Danetech srl



CIÒ CHE OGNI GIORNO MUOVE LA NOSTRA ATTIVITÀ È IL DESIDERIO DI CONSOLIDARE PARTNERSHIP A LUNGO TERMINE CON I NOSTRI CLIENTI, LA VOLONTÀ DI FARCI RICONOSCERE DA LORO COME CONSULENTI PER OGNI NECESSITÀ DI MISURA, CALIBRAZIONE ED ACQUISIZIONE DATI.

DANIELI CENTRO COMBUSTION SPA

P.ZZA BORGO PILA, 39 - CORTE LAMBRUSCHINI - 16129 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39-010-53411
Email: e.salamone@danieli.it
www.danielicentrocombustion.it

Danieli Centro Combustion con sedi a Milano, Genova e Torino è una società interamente controllata dal Gruppo Danieli che si occupa fin dai primi anni '90 della fornitura di forni di riscaldamento e trattamento termico. Danieli Centro Combustion è ora una parte rispettata di un'organizzazione mondiale che fornisce una gamma completa di servizi per suoi clienti. L'area di competenza è nella progettazione di sistemi di combustione e tempra, con un Centro di Ricerca e Sviluppo interno e una gamma completa di bruciatori proprietari e attrezzature innovative applicate al mercato dell'acciaio e dell'alluminio per billette, blumi, bramme, lamiere, tubi, nastri, barre e fili. L'attrezzatura è su misura per conformarsi alle esigenze di ogni singolo cliente e include l'introduzione di nuove tecnologie all'avanguardia.

Danieli Centro Combustion with offices in Milan, Genova and Turin is a wholly owned subsidiary of the Danieli Group responsible since the early 1990's for the supply of heating and heat treatment furnaces. Danieli Centro Combustion now stands as a respected part of a worldwide organisation providing a full array of services for its customers. The area of expertise is in the design of combustion and quenching systems, with an in-house Research and Development Centre and a full range of proprietary burners and innovative equipment applied to the steel and aluminium market for billets, blooms, slabs, plates, pipes, strips, bars and wires. Equipment is bespoke to conform to the needs of each individual client and includes the introduction of new cutting-edge tech.

PAD./PAV. 1 STAND D127

DEHN ITALIA SPA

VIA G. DI VITTORIO, 1/B - 39100 BOLZANO (BZ), ITALIA
Tel. +39-0471-561300
Email: jochen.ruggaldier@dehn.it
www.dehn.it

DEHN ITALIA è una consociata importante del Gruppo DEHN. Nel 1993, anno di fondazione di DEHN ITALIA SPA, la casa madre intratteneva da oltre un ventennio ottime relazioni commerciali con una rinomata azienda nazionale. Società leader nella protezione da fulmini e sovratensioni, nonché fornitore di servizi per impianti in ambito con rischio d'esplosione. DEHN protects.

DEHN ITALIA is a major subsidiary of the DEHN Group. In 1993, the year DEHN ITALIA SPA was founded, the parent company had had excellent business relations with a renowned national company for more than two decades. A leading company in lightning and surge protection, as well as a service provider for installations in explosion-hazardous areas. DEHN protects.

PAD./PAV2 STAND Q51

DEHN SE

HANS-DEHN-STR. 1 - 92318 NEUMARKT (DE) - GERMANIA
Tel. +49 9181 906-0 - Fax +49 9181 906-1100
Email: info@dehn.de
www.dehn.de

DEHN è un'azienda internazionale di ingegneria elettrica a conduzione familiare con sede a Neumarkt, in Germania. Con il suo portafoglio completo, DEHN affronta i megatrend del nostro tempo, dalla mobilità elettrica e le energie rinnovabili alla protezione delle infrastrutture critiche. L'azienda offre soluzioni e servizi per la protezione dai fulmini e dalle sovratensioni, nonché attrezzature antinfortunistiche. I prodotti dell'azienda proteggono le persone e gli edifici, i sistemi e le tecnologie di telecomunicazione, l'industria di processo, nonché gli impianti fotovoltaici e le turbine eoliche. DEHN protegge.

DEHN is a leading, international family-owned electrical engineering company based in Neumarkt, Germany. With its comprehensive portfolio, DEHN addresses the megatrends of our time - from e-mobility and renewables to the protection of critical infrastructure. The company offers solutions and services for lightning and surge protection as well as safety equipment. The company's products protect people and buildings, systems and telecommunications technology, process industry, as well as photovoltaic systems and wind turbines. DEHN protects.

PAD./PAV1 STAND A7

Rappresentata da/Represented by: DEHN ITALIA SPA

DIALIGHT PLC

LEAF C, LEVEL 36, TOWER 42 25 OLD BROAD STREET
EC2N 1HQ LONDON (UK) - UNITED KINGDOM
Tel. +44-203-0583540
Email: sales-emea@dialight.com
www.dialight.com

Dialight è azienda leader nella produzione di lampade LED per ambienti industriali e con pericolo di esplosione.

Dialight is the world leader in LED industrial lighting technology for industrial environments and hazardous locations.

PAD./PAV. 1 STAND D144

Rappresentata da/Represented by: MAFFIOLETTI SRL

DRILLMEC SPA

VIA I MAGGIO, 12 - 29027 PODENZANO (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-354211 - Fax +39-0523-524418
Email: info@drillmec.com
www.drillmec.com

Drillmec è leader mondiale nella progettazione, produzione e integrazione di impianti di perforazione e workover completi per applicazioni onshore e offshore, con oltre 100 anni di esperienza internazionale e risultati comprovati e con una presenza globale in ogni continente. Idrogena è una start-up di Drillmec per accelerare la transizione ecologica verso l'idrogeno pulito, utilizzando una fonte di energia abbondante, il gas naturale. Il processo fornisce idrogeno ultra-pulito, a basso costo ed efficiente dal punto di vista energetico, mentre la parte di carbonio viene catturata in modo sicuro allo stato solido. La nostra missione è diventare leader tecnologico nella produzione di idrogeno puro e di Carbon Black.

Drillmec is one of the most prominent oil field equipment suppliers and offshore drilling companies with a global presence in different continents. We are a worldwide leader in designing, manufacturing and integration of a full drilling rig and workover packages for both onshore and offshore applications with over 100 years of international experience and proven results. Idrogena is Drillmec's solution to accelerate the ecological transition to clean hydrogen by employing an abundant source of energy, natural gas. The process provides ultra-clean, low-cost and energy-efficient hydrogen while the carbon part is safely captured into solid state. Our mission is to become the technology leader in producing cost-effective, pure hydrogen and clean Carbon Black.

PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

E.HY. ENERGY HYDROGEN SOLUTION SPA

VIA LENIN, 132/G - 56017 SAN GIULIANO TERME (PI), ITALIA
Tel. +39-050-890949
Email: ufficiolegale@idrogenoverde.it
www.idrogenoverde.it



E.HY. ENERGY HYDROGEN nasce nel 2014 come risposta al problema dell'inquinamento atmosferico prodotto da CO2. L'azienda entra ufficialmente nel mercato a Gennaio 2018, presentando una gamma di caldaie a idrogeno per la produzione di energia elettrica, acqua calda sanitaria e da riscaldamento con un ottimo rapporto prezzo / prestazioni, circa 0,04 € / kWh. Il prodotto principale dell'azienda è HYDRO, la prima caldaia/cogeneratore a idrogeno al mondo. HYDRO non si caratterizza solo per l'uso di idrogeno come "combustibile", ma anche perché è totalmente ecosostenibile ossia non rilascia fumi o scarti inquinanti nell'aria.

E.HY. ENERGY HYDROGEN was born in 2014 as a response to the problem of atmospheric pollution produced by CO2. The company officially entered the market in January 2018, by presenting a range of hydrogen cogenerators for the production of electricity, domestic hot water and heating with an excellent price / performance ratio, around € 0.04 / kWh. The company's main product is HYDRO, the first hydrogen boiler / cogenerator in the world. HYDRO is not only characterized by the use of hydrogen as a "fuel", but also by the fact that it is totally eco-sustainable, that is, it does not release fumes or waste into the air.

AREA ESTERNA/OUTSIDE AREA STAND



ENERGY HYDROGEN SOLUTION SPA

**POTER VIAGGIARE IN UN MONDO PULITO È BELLISSIMO:
GRAZIE A HYDRO È REALTÀ!**



Hydro è il primo cogeneratore a idrogeno, brevettato dall'Ing. Marco Bertelli, in grado di generare autonomamente corrente elettrica, riscaldamento e acqua calda sanitaria in un'unica soluzione.

Hydro rispetta il pianeta azzerando l'emissione di gas inquinanti e promuovendo l'uso di energia pulita nel rispetto dell'ambiente.

Il suo funzionamento a isola garantisce l'indipendenza energetica che si traduce in "zero bollette" ed ecosostenibilità.

idrogenoverde.it
Tel. 050890949

ECOCIRCULAR SRL

VIA NINO BIXIO, 51/B - 29015 CASTEL SAN GIOVANNI (PC), ITALIA
Tel. +39-333.3267977
Email: info@ecocircular.it
www.ecocircular.it

Eco circular Srl è una società Start Up innovativa che progetta ed ha costruito un impianto interamente meccanico che smaltisce, senza emissioni in atmosfera, plastica e gomma ricavandone combustibili: GAS, GASOLIO e CARBON BLACK. Il gas prodotto è utilizzato dall'impianto per autoalimentarsi, col Gasolio e il Carbon Black si può produrre fino a 2 Mw/h di corrente per 24 ore, smaltendo 1000 Kg di materiale ora. Questa energia si può utilizzare in un elettrolizzatore per produrre IDROGENO VERDE puro al 99,9% (100 Kg/h). L'impianto è molto duttile e si può utilizzare per dissalare l'acqua marina (12.000 metri cubi al giorno). L'impianto si può montare anche all'aperto, è modulabile e dai gas di scarico CO2 con H2 otteniamo E-FUEL.

Eco circular Srl is an innovative Start Up company that designs and has built an entirely mechanical plant that disposes of plastics and rubber by obtaining fuels: gas; gasoil and carbon black. The gas produced is used by the plant to self-power itself; with the Gas Oil and Carbon Black, up to 2 Mw/h of power can be produced for 24 hours, disposing of 1000 kg of material per hour. This energy can be used in an electrolyzer to produce 99.9% pure GREEN HYDROGEN (100 Kg/h). The plant is very ductile and can be used to desalinate seawater (12,000 cubic meters per day). The plant can also be mounted outdoors, is modulable, and from CO2 exhaust gas with H2 we get E-FUEL.

PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

ECOMEMBRANE

VIA PARI OPPORTUNITÀ, 7 - 26030 GADESCO PIEVE DELMONA (CR), ITALIA
Tel. +39-0372-463599
Email: info@ecomembrane.com
www.ecomembrane.com

Il core business si concentra sulla progettazione e realizzazione di gasometri e coperture per digestori, realizzati con membrane in tessuto poliestere spalmate PVC e altri componenti per impianti biogas/biometano in campo agricolo/industriale, impianti di depurazione e discariche. Di recente l'Azienda ha sviluppato anche gasometri per lo stoccaggio di CO2 e Idrogeno. Ecomembrane è presente con più di 1.000 installati in tutto il mondo, con uffici e unità produttive in Italia e negli Stati Uniti.

Ecomembrane operates in the fields of environmental and renewable energy production since 2000. The core business is the design and production of gasholders and digester covers realized with PVC coated polyester fiber fabric membranes and other components for biogas/biomethane powered plants in agricultural/industrial fields, WWTP and landfills. Recently the Company has developed gasholder for CO2 and Hydrogen. It is present with more than 1000 installation around the world with offices and production units in Italy and USA.

PAD./PAV. 1 STAND E162

ECOMOTIVE SOLUTIONS SRL

ZONA INDUSTRIALE, LOCALITÀ S. IORIO, 8/C
15020 SERRALUNGA DI CREA (AL), ITALIA
Tel. +39-0142-9552- Fax +39-0142-940094
Email: info@ecomotive-solutions.com
www.ecomotive-solutions.com

Ecomotive Solutions opera nell'ambito dei sistemi elettronici di controllo motore per carburanti alternativi ed energie rinnovabili. Dalla piattaforma Diesel Dual Fuel alle trasformazioni 100% biometano, offre tecnologie e prodotti made in Italy oltre a fornire formazione qualificata e assistenza puntuale in tutto il mondo.

Ecomotive Solutions is in the field of electronic engine control systems for alternative fuels and renewable energies. From Diesel Dual Fuel platform to 100% biomethane transformations, it offers technologies and products made in Italy as well as certified training and prompt assistance all over the world.

PAD./PAV. 1 STAND E185

EDITORIALE DELFINO SRL

VIA AURELIO SAFFI, 9 - 20123 MILANO (MI), ITALIA
Tel. +39-02 95784238
Email: fiere@editorialedelfino.it
www.editorialedelfino.it

Casa editrice che pubblica dal 1947 libri e riviste tecniche.

Publishing house who publishes books and technical magazines since 1947.

PAD./PAV. 1 STAND B75

EFFECIEMME COMPONENTI SRL

VIA DANTE SOMMARUGA, 9 - 21040 CARNAGO (VA), ITALIA
Tel. +39-0331-820870- Fax +39-0331-820141
Email: sales@effeciemesrl.com
www.effeciemmegroup.com

Effeciemme è un'azienda italiana specializzata nella progettazione e produzione di sistemi di tenuta per applicazioni critiche, speciali e fuori standard. Le conoscenze riguardo alle materie prime e la progettazione tramite FEA permettono di sviluppare prodotti per svariati settori industriali. Da anni Effeciemme testa i propri materiali per verificarne la compatibilità a fluidi e gas. Nell'ottica della transizione energetica, nel 2019 i materiali sono stati certificati in ambiente 100% CO2 per applicazioni CCS (Carbon Capture Storage). Vi è la disponibilità di un'ampia gamma di polimeri con diverse certificazioni, tra cui PTFE vergine, PTFE modificati/caricati, PEEK vergine/caricati. Altri, su richiesta. Sono in corso test in ambiente 100% Idrogeno.

Effeciemme is an Italian Company specialised in designing and producing sealing systems for critical, special and non-standard applications. Knowledge concerning materials as well as design through FEA allow to develop products for Clients belonging to different industries. Effeciemme has been testing its materials for years, as so to check their compatibility with fluids & gases. In view of the energy transition, in 2019 the materials were tested in 100% CO2 environment for CCS (Carbon Capture Storage) applications. A wide range of certified polymers is fully available: Virgin PTFE, Modified PTFE, Virgin/Filled PTFE. Others, upon request. Tests in 100% Hydrogen environment are in progress.

PAD./PAV1 STAND A8

EH GROUP

CHEMIN DE VUARPILLIÈRE, 27 - 1260 NYON (VAUD), SWITZERLAND
Tel. +41-22-994-3300
Email: info@ehgroup.ch
www.ehgroup.ch

EH Group è un'azienda svizzera che progetta e produce Fuel Cells (Pile a Combustibile), la cui missione è accelerare la decarbonizzazione della mobilità pesante e delle applicazioni stazionarie su larga scala. La tecnologia innovativa e brevettata delle celle a combustibile di EH Group offre un'elevata densità di potenza, una maggiore efficienza a livello di sistema e un processo di produzione che riduce radicalmente i costi.

Established in Switzerland, EH Group is focused on the deployment of its innovative fuel cell technologies. EH mission is to accelerate the decarbonisation of heavy-duty mobility and large scale stationary applications. EH Group's innovative & patented fuel cell technology offers high power density, greater system efficiencies, and scalable production process that radically reduces costs.

PAD./PAV. 1 STAND C93

EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS FINAL CONTROL ITALIA SRL

VIA PIACENZA - 29018 LUGAGNANO VAL D'ARDA (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-890201 - Fax +39-0523-890290
Email: andrea.sutti@emerson.com
www.emerson.com/vanessa

Dal 1969, il marchio Vanessa combina lo stato dell'arte della tecnologia e della produzione di valvole, fornendo le più affidabili valvole triplo eccentriche per un'ampia gamma di applicazioni industriali. Nell'Aprile 2017, il marchio Vanessa e lo stabilimento produttivo di Lugagnano entrano a far parte di Emerson Automation Solutions Final Control Italia Srl. Con oltre cinquant'anni di esperienza e grazie al continuo impegno nella ricerca e sviluppo, l'applicazione delle valvole Vanessa si è estesa alle industrie di processo più impegnative, per la gestione di funzioni di isolamento e controllo.

Since 1969, the Vanessa brand combines state-of-the-art of valve technology and manufacturing, providing the most reliable triple offset valves across a wide range of industrial applications. In April 2017, the Vanessa brand and Lugagnano manufacturing plant became part of Emerson Automation Solutions Final Control Italia Srl. With more than fifty years of experience and thanks to the continuous research and development efforts, the application of Vanessa valves has expanded to the most demanding process industries, handling isolation and control functions.

PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

ERREDUE SPA

VIA G. GOZZANO, 3 - 57121 LIVORNO (LI), ITALIA
Tel. +39-0586-444066 - Fax +39-0586-444212
Email: info@erreduegas.it
www.erreduegas.it

ErreDue Gas sviluppa tecnologie per aiutare le aziende a migliorare la propria produzione, la sicurezza e la qualità del lavoro. ErreDue progetta, realizza e commercializza soluzioni altamente innovative e performanti per la produzione, miscelazione e purificazione on site di gas destinati a vari impieghi industriali e di laboratorio, medicale e grandi impianti. ErreDue in questi venti anni è cresciuta anno dopo anno: nelle vendite, nella marginalità, nel proprio organico, nel portafoglio clienti e nel numero delle macchine e impianti progettati, costruiti, venduti e installati sempre con grande soddisfazione del cliente. Le soluzioni ErreDue sono sempre state realizzate guardando al futuro, miscelando grandi dosi di innovazione, creatività, qualità e servizio.

ErreDue Gas develops technologies to help companies improve their production, their safety and quality of work ErreDue designs, manufactures and markets highly innovative and high-performance solutions for the on-site production, mixing and purification of gases for various industrial and laboratory, medical and large plants. ErreDue in these twenty years has grown year after year: in sales, in margins, in its staff, in the customer portfolio and in the number of machines and plants designed, built, sold and installed always with great customer satisfaction. ErreDue solutions have always been realized looking to the future, mixing great doses of innovation, creativity, quality and service.

PAD./PAV. 1 STAND D129

EUROTEC ITALIA SRL

VIA SAN MARCO, 1 - 25080 MAZZANO (BS), ITALIA
Tel. +39-030-2591989 - Fax +39-030-2591989
Email: commerciale@euroteccitalia.com
www.euroteccitalia.com

La nostra azienda distribuisce su tutto il territorio italiano strumentazione ed accessori per valvole industriali ed attuatori pneumatici. Il nostro core business sono i Limit Switch Box di produzione Eurotec, per zona sicura ed Atex, oltre ad una gamma completa di elettrovalvole namur ed in linea, bracket, giunti di collegamento valvola/attuatore.

Our company distributes instrumentation and accessories for industrial valves and pneumatic actuators throughout the Italian territory. Our core business are Eurotec's Limit Switch Boxes, for safe areas and Atex as well as a complete range of namur and in-line solenoid valves, brackets, valve / actuator connection joints.

PAD./PAV. 1 STAND A19

FAB - FORKLIFTS AGV BATTERIES

CORTE LAMBRUSCHINI - C.SO B.AIRES, 8
16129 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39 010 5704948 - Fax +39 010 5530088
Email: info@fab-magazine.it
www.fab-online.it



FAB - Forklifts AGV Batteries è l'unica rivista italiana interamente dedicata ai carrelli elevatori, AGV, batterie e a tutte le attrezzature e tecnologie di vitale importanza per il comparto della logistica (e non solo). FAB, che è stata in passato un supplemento speciale della rivista Sollevare, dal 2021 viene distribuita come pubblicazione a sé stante, prefiggendosi di diventare un primario veicolo d'informazione per gli operatori italiani interessati alle seguenti tematiche: - tecnologia, evoluzione e mercato dei carrelli elevatori, commissionatori e magazzinieri - sviluppo, applicazioni e tecnologia degli AGV (Automated Guided Vehicles) - magazzini automatizzati e scaffalature industriali - tecnologia degli accumulatori, batterie e sistemi di ricarica - sistemi di alimentazione alternativi (batterie al litio e celle a combustibile) - altre macchine elettriche impiegate nella logistica (trattori, spazzatrici, piattaforme aeree). FAB verrà inoltre distribuita in copie extra tiratura alle principali fiere nazionali ed internazionali della logistica e dei settori collegati alle suddette tecnologie.

FAB - Forklifts AGV Batteries is the only Italian magazine entirely dedicated to forklifts, AGVs, batteries and all equipment and technologies of vital importance for the logistics sector (and beyond). FAB, which was previously a special supplement of the magazine Sollevare, will be now distributed as a separate publication, with the aim of becoming a primary information vehicle for Italian operators interested in the following topics: - technology, evolution and market of forklifts, order pickers and warehouse lifts - development, applications and technology of AGVs (Automated Guided Vehicles) - automated warehouses and industrial shelving - technology of accumulators, batteries and recharging systems - alternative power systems (lithium batteries and fuel cells) - other electric equipment used in logistics (tractors, sweepers, aerial platforms). FAB will be also distributed in extra copies at the main national and international trade fairs in the logistics sector and in the ones connected to the abovesaid technologies.

PAD./PAV. 1 STAND INGRESSO

Rappresentata da/Represented by: MEDIAPPOINT & EXHIBITIONS SRL



**Per prenotare
la Vostra pubblicità su**



**contattare
Tel. 010 5704948
info@fab-magazine.it**

FAB 4.0 HOSE S.L.

CALLE BRAÇAL DE MARCO, S/N - 46410 SUECA - VALENCIA, SPAIN
Tel. +34-960088100
Email: sales@fab4hose.com
www.fab4hose.com

Progettazione e produzione di manicotti, tubi e profili in silicone.
Fab 4.0 Hose soddisfa un ampio spettro di applicazioni nei settori industriali: Automotive, Truck, Bus, Marine, Train, Agricultural Machinery, Hydrogen application

*Design and Manufacture of silicone sleeves, hoses and profiles.
Fab 4.0 Hose offer satisfy a large spectrum of industrial sectors applications: Automotive, Truck, Bus, Marine, Train, Agricultural Machinery, Hydrogen applications*

PAD./PAV. 1 STAND A34

FLEXITALLIC

VIA LEONARDO DA VINCI, 6B - 26020 TICENGO (CR), ITALIA
Tel. +39-0374-71006 - Fax +39-0374-71277
Email: info@flexitallic.it
www.flexitallic.it

Flexitallic è leader di mercato nella progettazione e produzione di sistemi di tenuta statici, offrendo guarnizioni di elevata qualità, servizi di ingegneria e supporto su scala globale. La missione di Flexitallic è "Rendere il pianeta più sicuro e pulito attraverso sistemi di tenuta ingegnerizzati". Raggiungiamo questo risultato offrendo le migliori soluzioni di tenuta sia per settori tradizionali che per quelli delle tecnologie emergenti tra cui idrogeno, carbon capture e celle a combustibile. Il nostro obiettivo è aiutare il cliente a governare la transizione energetica offrendo servizi e soluzioni innovativi. Grazie ai nostri team di ingegneri, offriamo un approccio di "Total Joint Integrity" che prende in esame l'applicazione con una visione di insieme.

Flexitallic is the market leader in the design and manufacture of static sealing solutions, delivering high quality gaskets and providing support and engineering services on a global scale. The Flexitallic Group is committed to its mission of "Making the world safer and cleaner through engineered sealing solutions". We strive to achieve this by providing best-in-class sealing solutions for established industries as well as emerging technologies supporting hydrogen, carbon capture and fuel cells. Our goal is to help customers navigate the energy transition by providing innovative solutions and services. Through our engineering teams we offer a Total Joint Integrity approach which considers the application from a holistic perspective.

PAD./PAV. 1 STAND A35

FLUID PROCESSING SRL

VIA MIMMI FOCHI, 36 - 43058 SORBOLO (PR), ITALIA
Tel. +39-0521-69-06-55 - Fax +39-0521-69-07-58
Email: info@fluidprocessing.it
www.fluidprocessing.it

FLUID PROCESSING offre strumenti di misura ed i sistemi di controllo, i più efficaci presenti sul mercato. Grazie ad un know how sempre crescente, operiamo in tutte le realtà produttive ed industriali. I marchi da noi distribuiti sono tutti leader di settore. Tutto ciò ci permette di garantirvi la massima sicurezza ed affidabilità.

FLUID PROCESSING offers measuring instruments and control systems, the most effective on the market. Thanks to a know-how always growing, we operate in all the productive and industrial areas. The brands distributed by us are all leader. All this allows us to assure you the maximum safety and reliability.

PAD./PAV. 1 STAND D145

FLUORTEN SRL

VIA CERCONE, 34 - 24060 CASTELLI CALEPIO (BG), ITALIA
Tel. +39-035-4425115 - Fax +39-035-848496
Email: info@fluorten.com
www.fluorten.com

Fluorten realizza semilavorati e articoli tecnici, standard e a disegno, mediante F10PTFE e F10HPP, quali PTFE naturale e caricato, PTFE modificato, PEEK naturale e caricato, Fluoropolimeri (PCTFE, PFA, FEP, PVDF, ecc.), Polimeri Tecnici (PA, PP, PE, PC, ecc.), DuPont™ Vespel®, avvalendosi di tecnologie produttive all'avanguardia: estrusione, lavorazioni CNC, stampaggio a iniezione con progettazione e costruzione stampi e stampa 3D. L'azienda è inoltre certificata ISO 9001, ISO 14001, Norsok M-710 Ed.3 e API6A per il settore Oil&Gas, EN 9100 per il settore aerospaziale, GMP per il settore alimentare, oltre alle specifiche certificazioni emesse dai principali partner industriali.

Fluorten manufactures semi-finished products and technical articles, standard and custom-made, using F10PTFE and F10HPP, such as natural and filled PTFE, modified PTFE, natural and filled PEEK, Fluoropolymers (PCTFE, PFA, FEP, PVDF, etc.), high-performance Polymers (PA, PP, PE, PC, etc.), DuPont™ Vespel®, using cutting-edge production technologies: extrusion, CNC machining, injection molding with mold design and construction and 3D printing. The company is also certified ISO 9001, ISO 14001, Norsok M-710 Ed.3 and API6A for the Oil&Gas sector, EN 9100 for the aerospace sector, GMP for the food sector, in addition to the specific certifications issued by the main industrial partners.

PAD./PAV. 1 STAND A16

FORZE HYDROGEN RACING

SCHIEWEG 15, HALL M2 - 2627AN DELFT (ZUID-HOL), NETHERLANDS

Tel. +31-15-7851349

Email: info@forze-delft.nl

www.forze-delft.nl

Progettiamo, costruiamo e facciamo gareggiare auto da corsa alimentate a idrogeno. Con le nostre auto, miriamo a dimostrare tutto ciò che è possibile realizzare con l'idrogeno negli sport motoristici, nella mobilità e altro ancora.

We design, build, and race hydrogen-powered race cars. With our cars, we aim to demonstrate all that is possible for hydrogen in motorsports, mobility, and more.

PAD./PAV. 1 STAND E187

FSE PROGETTI SRL

VIA FERRUCCIO PARRI, 931 - 47522 CESENA (FC), ITALIA

Tel. +39 05471580040

Email: info@fseprogetti.it

www.fseprogetti.it

FSE PROGETTI è una società di ingegneria antincendio specializzata, giovane e innovativa. Il nostro motto è "basta spese inutili": la nostra sfida è utilizzare normative e strumenti sempre più aggiornati e sofisticati per garantire la sicurezza evitando spese inutili nelle opere di adeguamento antincendio. Siamo dalla parte delle aziende. Accompagniamo i nostri clienti lungo tutto l'iter per ottenere il Certificato di Prevenzione Incendi; le nostre soluzioni comprendono non solo la progettazione antincendio conforme, ma anche la Fire Safety Engineering, la progettazione di impianti antincendio e le verifiche di resistenza al fuoco delle strutture. La nostra massima soddisfazione è l'aver creato valore per i nostri clienti!

FSE PROGETTI is a specialized, young and innovative fire engineering company. Our motto is "no more unnecessary expenses": our challenge is to use increasingly updated and sophisticated regulations and tools to ensure safety while avoiding unnecessary expenses in fire retrofit works. We are on the side of companies. We support our clients throughout the entire process of obtaining a Fire Prevention Certificate; our solutions include not only compliant fire design, but also Fire Safety Engineering, design of fire protection systems, and fire resistance verifications of structures. Our greatest satisfaction is creating value for our clients!

PAD./PAV. 1 STAND C92



GISI - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione è dal 1974 il punto di riferimento che riunisce le più importanti aziende operanti in ambito di strumentazione industriale e automazione dei processi produttivi.

GISI vanta **200 associati** che rappresentano un mercato il cui valore è pari a **3,667 miliardi di euro**. Far parte di GISI significa entrare in un mondo di rappresentatività, confronto, cooperazione.

**Essere associati ha i suoi vantaggi.
Avere un vantaggio significa competere meglio.**



Web

Digital

Fiere

Editoria

Indagini

GEMELS SPA

VIA GAMBIRASIO, 20/22 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG), ITALIA
Tel. +39-035-940445 - Fax +39-035-945205
Email: gemels@gemels.it
www.gemels.it

GEMELS SPA nasce nel 1969 vicino a Bergamo come azienda specializzata nella progettazione e produzione di VALVOLE A SFERA e INNESTI RAPIDI. Dopo essere diventata leader mondiale nel settore industriale, GEMELS ha iniziato a progettare e produrre valvole a sfera ad alta pressione specifiche per applicazioni CNG. Negli ultimi anni, ha realizzato valvole a sfera speciali adatte anche all'idrogeno, fino a 1000 bar. Nella nostra divisione R&D Green Power stiamo lavorando a nuovi progetti per realizzare una micro turbina a gas. Abbiamo una filiale in Ohio, USA: GEMELS NORTH AMERICA INC.

GEMELS SPA was founded in 1969 near to Bergamo as a Company specialized in the designing and manufacturing of BALL VALVES and QUICK COUPLINGS. After becoming a worldwide leader in the industrial field, GEMELS started to design and produce high pressure ball valves specific for CNG application. In the last years, has realized special ball valves suitable also for hydrogen, up to 1000 bar. In addition, in our Green Power R&D division we are working on new projects to realize a micro gas turbine. We also have a subsidiary in Ohio, USA: GEMELS NORTH AMERICA INC.

PAD./PAV. 1 STAND C92

GILBARCO VEEDER-ROOT

VIA DE' CATTANI, 220 - 50145 FIRENZE (FI), ITALY
Tel. +39 055 30941
Email: hydrogen.sales@gilbarco.com
www.gilbarco.com

Il nostro obiettivo è costruire la mobilità del futuro, più ecologica e sostenibile. Ci impegniamo a fornire le infrastrutture necessarie per accelerare la transizione verso un futuro a emissioni zero in tutto il mondo. Con oltre 150 anni di esperienza, abbiamo raggiunto un livello di competenza notevole nella progettazione, produzione, installazione e manutenzione di infrastrutture di rifornimento a livello mondiale. La nostra divisione specializzata in gas compressi, ANGI Energy Systems, offre 30 anni di esperienza nella progettazione e nella produzione di soluzioni complete per i gas compressi, incluse CNG, RNG e idrogeno.

Our mission is to build cleaner, more sustainable mobility of the future. Our commitment is to supply the world with the infrastructure needed to accelerate the transition to a zero-carbon future. Founded over 150 years ago, we have considerable expertise in designing, manufacturing, installing, and servicing refueling infrastructure around the world. Our dedicated compressed gases division, ANGI Energy Systems, brings 30 years' experience in the design and manufacture of full-site solutions for compressed gases, including CNG, RNG, and hydrogen. Our hydrogen dispensing systems are part of our turnkey hydrogen refueling station (HRS) solution, and are built on our legacy of industry leading dispensing solutions for commercial and retail applications.

PAD./PAV. 1 STAND C89

THE BIGGEST EUROPEAN EVENT ONLY DEDICATED TO THE LIFTING INDUSTRIAL & PORT HANDLING EQUIPMENT AND HEAVY TRANSPORT VEHICLES



106/2021



GIS

9th edition

**THE LIFTING, INDUSTRIAL & PORT HANDLING
AND HEAVY TRANSPORT SHOW**

Piacenza (Italy), 5-7 October 2023



For info and stand bookings

www.gisexpo.it - ph. +39 010 5704948 - info@gisexpo.it



Organized by



GIMAC INTERNATIONAL SRL

VIA GAZZA, 4 - 21040 CASTRONNO (VA), ITALIA
Tel. +39-0332-892206 - Fax +39-0332-892234
Email: barbara.mingardi@gimac.com
www.gimac.com

GIMAC, EXGINEERING e INDEXLAB presenteranno la tecnologia di stampa additiva robotizzata (RAM) alla fiera Hydrogen Expo. RAM consente di produrre oggetti 3D complessi offrendo nuove possibilità, come l'estensione ad altezza variabile dei layer e la deposizione di strati variabili tramite bracci robotici. Gli spettatori potranno toccare con mano gli oggetti prodotti e scoprire le potenziali applicazioni in vari settori. Presenteranno il progetto New-01bike, una bicicletta stampata in 3D personalizzata con telaio realizzato al 100% in polycarbonato riciclato e riciclabile. Inoltre sarà possibile visualizzare in anteprima una versione della stessa completamente adattata per ospitare un motore ad idrogeno.

GIMAC, EXGINEERING and INDEXLAB will show robotic additive printing (RAM) technology at the Hydrogen Expo. RAM allows you to produce complex 3D objects by offering new possibilities, such as the variable height extension of layers and the deposition of variable layers using robotic arms. Spectators will be able to touch the objects produced and discover potential applications in various sectors. We will present the New01bike project, a custom 3D printed bicycle with a frame made of 100% recycled and recyclable polycarbonate. It will also be possible to preview a version of the same fully adapted to accommodate a hydrogen engine.

GALLERIA/GALLERY STAND 2

GRAF INDUSTRIES SPA

VIA GALILEO GALILEI, 32/36 - 41015 NONANTOLA (MO), ITALIA
Tel. +39-059-545111 - Fax +39-059-544120
Email: info@grafgastech.com
www.grafgastech.com

GRAF GASTECH è la business unit di GRAF Industries SPA, leader nella progettazione e realizzazione di impianti completi e soluzioni compatte per COMPRESSIONE, STOCCAGGIO ed EROGAZIONE di IDROGENO. Grazie all'esperienza maturata nel corso degli ultimi 30 anni nel campo del CNG, LNG e Biogas, GRAF GASTECH è in grado di fornire stazioni complete "chiavi in mano" a partire dall'ingegneria fino alla manutenzione programmata e personalizzata. GRAF GASTECH si è sempre focalizzata sullo sviluppo di nuove tecnologie per la sostenibilità ambientale e negli ultimi anni ha indirizzato i propri sforzi di R&D per progettare e realizzare soluzioni all'avanguardia con tecnologie sicure, affidabili e complete nel campo dei combustibili alternativi come l'IDROGENO.

GRAF GASTECH is the business unit of GRAF Industries SPA, leader in design and construction of complete and compact solutions for COMPRESSION, STORAGE and DELIVERY of HYDROGEN. Thanks to the experience gained over the last 30 years in the field of CNG, LNG and Biogas, GRAF GASTECH is able to supply complete turnkey stations starting from engineering up to scheduled and customised maintenance. GRAF GASTECH has been always focused on the development of new technologies for environmental sustainability and in recent years has directed its R&D efforts to design and implement cutting-edge solutions with safe, reliable and comprehensive technologies in the field of alternative fuels such as HYDROGEN.

PAD./PAV. 1 STAND C94

GREENFORCE

LOCALITÀ SAN IORIO, N 8/D - ZONA INDUSTRIALE
15020 SERRALUNGA DI CREA (AL), ITALIA
Tel. +39-335-7958103
Email: roberto.sterza@greenforce.cloud - aldo.longana@greenforce.cloud
www.greenforce.cloud

Giovane e dinamica azienda, attiva nel campo della mobilità sostenibile, in grado di offrire soluzioni nel campo delle trasporto o dell'uso di sistemi/vettori ad emissioni zero. In sinergia con Holdim Group è attiva nelle diverse aree della mobilità e del trasporto merci inoltre il suo focus sono pure il marino, il ferroviario, le applicazioni industriali fino ad immaginare applicazioni nel campo delle comunità energetiche. In sinergia con Holdim ed i suoi reparti di ricerca e sviluppo GreenForce può sviluppare sistemi energetici ad impatto zero proponendo soluzioni chiavi in mano specifiche per ogni esigenza avendo contatti con i maggiori fornitori mondiali nel campo delle energie alternative.

A young and dynamic company active in the field of sustainable mobility, capable to offer solutions in the transport sector or for the utilization of systems in the zero emission field. The synergy with Holdim Group makes it possible to develop projects in the different areas of people mobility and goods transport as well as targeting marine, railways, industrial application solutions till to possible applications in the energy communities design. In synergy with HOLDIM and the concerned R&D departments GreenForce is capable to develop zero impact energetic systems proposing specific turnkey system, having in its product portfolio relations with the most important alternative energy product suppliers.

PAD./PAV1 STAND E185

H2 ENERGY SRL

VIA NIGA, 73-75 - 25020 AZZANO MELLA (BS), ITALIA
Tel. +39-0372-1978047
Email: info@h2e.it
www.h2e.it

Con esperienza pluridecennale accumulata nel settore dell'idrogeno dai suoi fondatori e manager, H2E è un settore giovane e 100% made in Italy designer e produttore di elettrolizzatori industriali (AWE, PEM, AMSE) per la produzione di idrogeno verde. Supportiamo anche implementazioni end-to-end per i clienti lungo l'intera catena di fornitura dell'idrogeno verde, fornendo soluzioni complete dagli impianti FER alle integrazioni con l'utente finale.

With multi-decade experience accumulated in the hydrogen sector by its founders and managers, H2E is a young and 100% made in Italy designer and manufacturer of industrial electrolysers (AWE, PEM, AMSE) for the production of green hydrogen. We also support end to end implementations for clients along the whole green hydrogen supply chain - providing complete solutions from RES plants to end-user integrations.

PAD./PAV. 1 STAND E165

H2 IIS SIDER

VIALE DELL'INDUSTRIA, 25 - 29015 CASTEL SAN GIOVANNI (PC), ITALIA
Tel. +39-010-8341.1-392 - Fax +39-010-8367780
Email: info@h2iis-sider.it
www.iis.it

Il nuovo laboratorio specializzato in prove meccaniche su materiali in ambiente idrogeno ad alta pressione. Soluzioni tecnologiche che permettono di adempiere a standard di esercizio che pochissime strutture in Europa sono in grado di soddisfare. Un laboratorio unico per test ed ingegneria in Europa per l'esecuzione di prove in ambiente idrogeno gassoso secondo procedure standard certificate per pressioni variabili dall'atmosfera a 1500 bar.

A new laboratory devoted to mechanical testing on materials operating in hydrogen environment at high pressure. Equipped with technological solutions able to fulfil operating standards that only few facilities in Europe can meet. A single laboratory for testing and engineering in Europe fully dedicated to the execution of tests in a gaseous hydrogen environment according to standard procedures that have been certified for a wide pressure range up to 1500 bar atmosphere.

PAD./PAV. 1 STAND B73

H2 TECHNOLOGY CONSORTIUM INC.

1225 NORTH LOOP WEST, SUITE 450 - 77027 HOUSTON (TX), USA
Tel. +1-888-4844673
Email: info@H2technology.org
www.h2technology.org

H2TECHNOLOGY assiste le aziende italiane nell'accesso all'ecosistema dell'idrogeno in USA, offrendo ai propri membri del Consortium Americano opportunità di networking e partnership. Offre supporto per l'avvio delle attività sul territorio americano e lo sviluppo di analisi di mercato nonché informazioni sull'andamento dell'industria, workshop e webinar riservati. Svolge attività di consulenze personalizzate per l'apertura di filiali, servizi di domiciliazione e gestione, logistica e ricerca partner. H2TECHNOLOGY collega fornitori italiani di tecnologia e soluzioni, con partner tecnologici e commerciali americani tramite piattaforme dedicate di matching per accelerare la partecipazione a progetti sull'idrogeno.

H2TECHNOLOGY helps Italian companies access the hydrogen ecosystem in the USA by offering networking and partnership opportunities to the members of its American consortium. We provide SMEs assistance in launching business activities in America and support in developing market studies as well as information on industry trends, exclusive workshops and webinars. H2TECHNOLOGY offers made-to-measure consulting activities to help open local branches or headquarters in the US and handle administrative practices, management services, logistics and partner searches. The company's purpose is to connect Italian suppliers of technology and solutions with American partners through dedicated matching platforms that accelerate collaboration in hydrogen projects.

PAD./PAV. 1 STAND D150

H2NEXT SRL

VIA DELLA ROBBIA, 26A - 51039 QUARRATA (PT), ITALIA
Tel. +39-338-2177676
Email: patrizio@h2next.it
www.h2next.it

Produzione di elettrolizzatori a medio-bassa potenza focalizzati al mondo civile, delle MPMI (medie, piccole e micro imprese) e delle comunità energetiche che necessitano la produzione di idrogeno per applicazioni Power2Power e per i loro bisogni produttivi

Production of medium-low power electrolyzers focused on the civilian world, medium, small and micro companies and energy communities which need the production of hydrogen for Power2Power applications and for their production needs

PAD./PAV. 1 STAND A32A

HORIBA ITALIA

VIALE LUCA GAURICO, 209 - 00143 ROMA (RM). ITALIA
Tel. +39-06-51-59-221
Email: info-sci.it@horiba.com
www.horiba.com/it/

Manifattura ed Installazione di Strumentazione Scientifica per Accademia ed Industria
Manufacturing and Installation of Scientific Instrumentation for Academy and Industry

PAD./PAV. 1 STAND C107

HYDEP SRL

VIA COLLE EGHEZZONE, 5 - 26900 LODI (LO), ITALIA
Tel. +39-09512540965
Email: info@hydep.it
www.hydep.it

HyDEP SRL è un team di esperti, impegnati nell'eccellenza e nell'innovazione nelle tecnologie dell'idrogeno con esperienza e conoscenze maturate in più di 25 anni di attività. Con un attivo dipartimento di ricerca e sviluppo, HyDEP srl è focalizzata sullo sviluppo di elettrolizzatori affidabili, ad alta efficienza, elevata purezza e alta pressione. Le sue radici affondano nello sviluppo di elettrolizzatori AWL, nel recente passato ha approfondito il suo coinvolgimento negli elettrolizzatori PEM ed è ora disposta a focalizzare il suo futuro sulla promettente tecnologia AEM. Ha quindi un portafoglio prodotti che copre: sistemi di elettrolisi AWL, PEM e AEM dalla scala di laboratorio fino alla progettazione multi-MW.

HyDEP srl aims to support those who believe in the green economy, making available the experience and knowledge gained in more than 25y. The core of HyDEP srl is a team of experts, committed to the excellence and innovation on hydrogen technologies. With an active department of R&D, HyDEP srl is focused on the development of reliable, high efficiency, high purity and high-pressure electrolyser. Its roots lie in the development of AWL electrolyzers, in the recent past it deepened its involvement in PEM-electrolysers and is now willing to focus its future on the promising AEM technology. It therefore has a product portfolio that covers: AWL, PEM and AEM electrolysis systems from laboratory scale up to multi-MW design.

PAD./PAV. 1 STAND E183

HYDORGHEN SRL

VIA URBINO, SN - 61010 TAVULLIA (PU), ITALIA
Tel. +39-0721-587390
Email: info@hydorghen.tech
www.hydorghen.tech

Hydorghen Srl è una Start-up innovativa che si propone come System Integrator nel mercato dell'idrogeno, occupandosi della progettazione, fornitura, montaggio e manutenzione di sistemi di generazione di idrogeno sfruttando una tecnologia innovativa ed esclusiva attualmente brevettata che consente l'utilizzo di idrogeno interamente 'verde' da fonti rinnovabili.

Hydorghen Srl is an innovative Start-up that proposes itself as a System Integrator in the hydrogen market, dealing with the design, supply, assembly and maintenance of "green" hydrogen energy generation systems. Hydorghen solutions exploit an innovative and exclusive technology currently being patented that allows the use of entirely 'green' hydrogen - from renewable sources.

PAD./PAV. 1 STAND D147

HYDROCELL SRL

VIA VOLTA, 13/A - 39100 BOLZANO (BZ), ITALIA
Tel. +39-0472-273654
Email: info@hydrocell.com
www.hydrocell.com

Sviluppo e installazione di completi sistemi di propulsione a idrogeno/elettrico per il settore marittimo e relative unità di controllo; impianti di rifornimento idrogeno - vendita - installazione - manutenzione; Partner ufficiale di Maximator Hydrogen Germany; Consulting in tema di idrogeno

Development and installation of complete maritim hydrogen powertrains, development of control units; Hydrogen refuelling stations, sale - installation - maintenance; Official Partner of Maximator Hydrogen Germany; Hydrogen Consulting

PAD./PAV. 1 STAND C119-D120



INNOVATIVE HYDROGEN TECHNOLOGIES

ACCELERATING THE ENERGY TRANSITION WITH HYDROGEN



Complete system management: from installation to maintenance



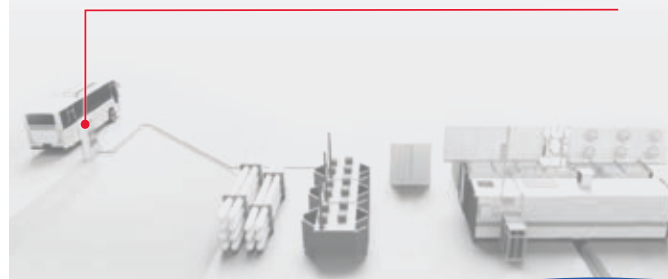
Innovative technology & durability



20 years of experience

We offer smart and zero-emission

HYDROGEN REFUELLING SYSTEMS



OFFICIAL PARTNER

Hydrocell GmbH | Srl

via A. Volta 13 | 39100 | Bolzano
Tel. 0472 273 654

info@hydrocell.com | www.hydrocell.com

HYDROGEN-NEWS.IT

CORTE LAMBRUSCHINI - C.SO B.AIRES, 8
16129 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39 010 5704948 - Fax +39 010 5530088
Email: info@hydrogen-news.it
www.hydrogen-news.it



Hydrogen-news.it è il primo portale italiano interamente dedicato al comparto tecnologico per lo sviluppo della filiera dell'idrogeno. La politica di decarbonizzazione tesa a ridurre l'inquinamento globale vede nell'idrogeno una fonte di energia sostenibile poiché può essere generato utilizzando energia rinnovabile e, quindi, trasportato, immagazzinato e utilizzato come un gas; l'Italia può costituire un mercato estremamente interessante per lo sviluppo dell'idrogeno proprio grazie alla presenza diffusa di fonti di energia rinnovabile e di una capillare rete per il trasporto del gas.

Hydrogen-news.it is the Italian website entirely dedicated to the technological sector for the development of the hydrogen supply chain. The decarbonisation policy aimed at reducing global pollution sees hydrogen as a sustainable energy source since it can be generated using renewable energy and, therefore, it can be transported, stored and used as a gas; Italy can be an extremely interesting market for the development of hydrogen, thanks to the widespread presence of renewable energy sources and a capillary network for the transport of gas.

PAD./PAV. 1 STAND INGRESSO

Rappresentata da/Represented by: **MEDIAPOINT & EXHIBITIONS SRL**

HYTER SRL

VIA MONTE BALDO, 62 - 25015 DESENZANO DEL GARDA (BS), ITALIA
Tel. +39 030 4196135
Email: emanuele.castioni@hyter.it
www.hyter.it

Hyter, parte del Gruppo Pietro Fiorentini, è un'azienda con base a Desenzano del Garda operante nel settore delle rinnovabili, con particolare expertise in ambito idrogeno. Al centro della sua produzione c'è una gamma di elettrolizzatori per la generazione di idrogeno caratterizzati dall'innovativa tecnologia AEMWE: una scelta che garantisce un'importante serie di vantaggi tecnici e ambientali, oltre a una riduzione dei costi di gestione dell'impianto.

Hyter, part of Pietro Fiorentini Group, is an industrial company based in Desenzano del Garda that operates in the renewable energies industry, with wide expertise in hydrogen. At the core of the company's production is a range of electrolyzers for hydrogen generation, that use the innovative technology AEMWE: a choice that guarantees a significant series of technical and environmental advantages, as well as a reduction in the costs of plant management.

PAD./PAV. 1 STAND B56

La primaria fonte d'informazione per gli operatori italiani
interamente dedicata al comparto tecnologico
per lo sviluppo della filiera dell'idrogeno



Tenetevi aggiornati su tutto ciò che avviene
nel comparto dell'idrogeno consultando il portale



SEZIONI DEL SITO

Produzione
Mobilità
Tecnologia
Politica

**SEGUICI SU
LINKEDIN**



**ISCRIVITI ALLA
NEWSLETTER**



www.hydrogen-news.it

IDROTECNICA SRL

VIA SARDORELLA, 125 - 16162 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39-010-711651 - Fax +39-010-711659
Email: sales@idrotecnica.com
www.idrotecnica.com

Progettazione e produzione di Impianti e apparati di demineralizzazione acqua a scambio ionico, osmosi inversa e a elettrodionizzazione, nella maggior parte dei casi, siamo in grado di proporre la soluzione ideale alle singole necessità grazie agli oltre 110 modelli standard disponibili, con i vantaggi della produzione standard: rapidi tempi di risposta e costi competitivi in virtù dell'economia di scala. Inoltre progettiamo e realizziamo Impianti e apparati su progetto, studiati sulle specifiche richieste del cliente: grazie all'esperienza maturata costruendo centinaia di impianti personalizzati, siamo in grado di proporre la migliore soluzione sia in termini di tecnologia che di affidabilità e costi di gestione.

Idrotecnica designs and made Standard ion exchange, reverse osmosis and Electrodeionization water demineralisation plants and devices: In most cases we can offer ideal solutions to individual needs on the basis of our over 110 available standard models, with all the benefits of standard production: rapid response times and competitive costs based on economies of scale. Also Idrotecnica design and made Plants and devices specially designed for specific client requirements: where possible drawing on standard devices. On the strength of the modular and flexible nature of these latter, our expertise in the creation of hundreds of personalised plants enables us to come up with the best solutions in technological, reliability and running cost terms.

PAD./PAV. 1 STAND D126

IIT BOLZANO

VIA ENRICO MATTEI, 1 - 39100 BOLZANO (BZ), ITALIA
Tel. +39-0471 1964880
Email: info@iit.bz.it
www.h2-suedtirol.com



Progettazione impianti H₂; Consulenza hard-to-abate; Realizzazione impianti di distribuzione H₂ per mobilità; Gestione impianti H₂; Finanziamenti e proposte di progetto (IT, UE).

Planning hydrogen systems; Hard-to-abate consulting; Realizing hydrogen refuelling systems for mobility; Running hydrogen systems; Financing and project application (IT, EU)

PAD./PAV. 1 STAND E182

il futuro
con la **2**

IIT Bolzano Scarl
Via Enrico-Mattei-Str.1
Bolzano/Bozen

+39 0471 1964880
info@iit.bz.it
h2-suedtirol.com

ILT ENERGIA SRL

VIA LISBONA, 1 - 56038 PONSACCO (PI), ITALIA
Tel. +39-0587 739211
Email: sales@iltenergia.it
www.iltenergia.it

ILT Energia produce Generatori di Idrogeno e Ossigeno a gas separati, Generatori di Azoto tipo PSA per molteplici applicazioni industriali. ILT crede nell'idrogeno come vettore energetico pulito del futuro, in grado di accelerare il processo di de-carbonizzazione verso un modello di sviluppo ecosostenibile, per questo sta studiando nuovi generatori di idrogeno per una crescita sostenibile improntata alla produzione di energia da fonti rinnovabili, a minori emissioni di CO2 e di consumi energetici grazie allo sviluppo della tecnologia Power to Gas.

ILT Energia produces Hydrogen and Oxygen Separate Gas Generators, PSA Nitrogen Generators for multiple industrial applications. ILT believes in hydrogen as the clean energy vector of the future, capable of accelerating the process of de-carbonisation towards an eco-sustainable development model. For this reason, it is studying new hydrogen generators for sustainable growth based on the production of energy from renewable sources, lower CO2 emissions and lower energy consumption thanks to the development of Power to Gas technology.

PAD./PAV.1 STAND C114

IMI VIVO

VI' STRADA OVEST, MACCHIAREDDU - 09068 UTA (CA), ITALIA
Tel. +39-348-9276588
Email: imivivo@imi-critical.com
www.remosa-valves.com/pem-electrolyzer

IMI Vivo è il nuovo brand di IMI Plc dedicato alla produzione di elettrolizzatori PEM. L'ingegneria e costruzione dei sistemi avviene grazie all'esperienza e alle risorse di IMI Remosa, una azienda italiana entrata a far parte del gruppo IMI nel 2012. Fondata a Cagliari nel 1955, IMI Remosa conta circa 230 dipendenti, e da oltre 50 anni è leader mondiale nel settore valvole speciali e sistemi elettroidraulici di controllo, usati principalmente nel campo Oil & Gas. Il nuovo stabilimento di oltre 16000 mq, ha visto in questi mesi nascere una nuova linea di produzione dove ingegneri e tecnici specializzati hanno con passione e competenza sviluppato, assemblato e testato i nuovi sistemi per la produzione di idrogeno verde da fonti rinnovabili.

Hydrogen will play a key role in the transition to cleaner, more sustainable sources of energy. IMI VIVO is at the forefront of these efforts, with its production, storage and distribution technologies. We provide engineering expertise across the industry, helping to unlock the hydrogen value chain and provide customers with access to greener sources of power. There are still many challenges facing the green economy. IMI VIVO is applying its engineering knowledge to tackle them, in turn laying the groundwork for a more sustainable future in power generation, manufacturing, and transport.

PAD./PAV. 1 STAND D146

INFODOC SRL

VIA GREGORIO AGNINI, 76 - 41037 MIRANDOLA (MO), ITALIA
Tel. +39-0535-26108 - Fax +39-0535-26021
Email: info@infodoc.it
www.infodoc.it

INFODOC offre un servizio professionale di ricerca, acquisizione e fornitura on-demand, tramite un unico interlocutore, di norme singole ed in abbonamento, nonché pubblicazioni tecniche da tutto il mondo, servizio mirato soprattutto alle aziende che operano nell'industria, per contribuire al loro vantaggio competitivo derivante principalmente dal rispettivo patrimonio di conoscenza. Gli accordi strategici di distribuzione con fonti prestigiose come enti di normazione (ASME, ASTM, SAE ed altri), aggregatori e fornitori di servizi tecnici (Techstreet, Total Parts Plus/Source Intelligence) ci hanno permesso di offrire ai nostri clienti una gamma di soluzioni di alto livello qualitativo per rispondere alle sfide del mercato internazionale in continua evoluzione.

INFODOC offers a professional service of research, acquisition and on-demand supply, through a single source of supply, of single copies standards and subscriptions, as well as technical publications from all over the world, a service aimed above all at companies operating in the industry, to contribute to their competitive advantage deriving mainly from their respective wealth of knowledge. Strategic distribution agreements with prestigious sources such as standardization bodies (ASME, ASTM, SAE and others), aggregators and technical service providers (Techstreet, Total Parts Plus/Source Intelligence) have allowed us to offer our customers a range of high quality solutions to meet the challenges of the constantly evolving international market.

PAD./PAV. 1 STAND D122

INTERFLUID SRL

VIA LAZZARETTO, 10 - 21013 GALLARATE (VA), ITALIA
Tel. +39-0331-772410/797955 - Fax +39-0331-772425
Email: info@interfluid.net
www.interfluid.net

Interfluid è un system integrator internazionale per tutti i processi di automazione nei mercati dell'alta pressione, pneumatica ed elettroidraulica. Grazie all'esperienza acquisita negli anni nella vendita di componenti ad alta pressione per applicazioni con gas tecnici, oggi Interfluid offre una consulenza tecnica specifica sull'idrogeno, aiutando a selezionare i componenti giusti per operare in questo mercato senza rischi. Una delle nostre pietre miliari riguarda l'implementazione del primo impianto progettato e realizzato per testare materiali a 1000 bar per l'utilizzo di idrogeno. Oltre alla nostra consulenza tecnica, grazie alla partnership con produttori internazionali di componenti, offriamo un ampio stock a prezzi competitivi e consegne in tempi brevi.

Interfluid is an international System Integrator for all the automation processes in high pressure, pneumatics and electrohydraulics markets. With our experience acquired over the years selling high pressure components for applications with technical gases, nowadays Interfluid can offer specific technical advice on hydrogen, helping you to select the right components to operate in this market without risk. One of our milestones concerns the implementation of the first plant designed, and realized for testing 1000 bar materials for hydrogen use. Besides our technical advice, thanks to the partnership with international manufacturers of components, we offer a wide stock at competitive prices and short delivery time

PAD./PAV. 1 STAND D132

KORA SRL – CRYOKIT CRYOGENIC PROTECTION

MILANOFIORI, STRADA 6, EDIFICIO A, SCALA 13
20057 ASSAGO (MI) - ITALIA
Tel. +39 02 30318828
Email: info@koraglove.com
www.cryokit.net

Produzione e vendita di guanti e accessori, a marchio CRYOKIT, per lavori in presenza di azoto liquido e altri gas criogenici

Production and sale of gloves and garments, under the CRYOKIT brand, for work in the presence of liquid nitrogen and other cryogenic gases

PAD./PAV. 1 STAND E177

LANATEC SRL

VIA INDUSTRIA, 12 - 39011 LANA (BZ)
Tel: +39-335-5696829
Email: info@lanatec.it
www.lanatec.it

Lanatec SRL è una azienda nel campo della produzione di batterie e sistemi di gestione dell'energia. Produciamo batterie agli ioni di litio allo stato dell'arte. Scoprite la nostra tecnologia innovativa e i nostri sistemi modulari per applicazioni industriali. Offriamo una tecnologia innovativa delle celle e dei moduli, una batteria ultraleggera e un sistema di gestione della batteria con un alto grado di sicurezza e un design funzionale, una costruzione modulare, una vasta gamma di applicazioni e soluzioni su misura per ogni esigenza tecnica: contattateci per la Vostra soluzione.

Lanatec SRL is a company in the field of battery production and energy management systems. We produce state-of-the-art lithium-ion technology. Discover our innovative technology and modular systems for heavy applications. We offer innovative cell and module technology, an ultra-light battery and battery-management-system with a high degree of safety and functional design, modular construction, a wide range of applications and tailor-made solutions for every technical requirement: Contact us for your solution.

PAD./PAV. 1 STAND B70

LAUDA ITALIA S.R.L

STRADA 6, PALAZZO A, SCALA 13 - 20090 ASSAGO MILANOFIORI (MI), ITALIA
Tel. +39 02-9079194 - Fax +39 02-9079194
Email: info@lauda-italia.it
www.lauda.de/en

Leader mondiale nella progettazione, produzione e vendita di sistemi per la termostatazione a fluido, nel campo di temperatura da -150 a +550 °C

World leader in engineering, manufacturing and sales of heating & cooling systems by fluids, temperature range from -150 to +550 °C

PAD./PAV. 1 STAND A33



**THE ITALIAN
MIDSTREAM
WEBSITE**

**pipeline
news**

L'unico portale italiano dedicato all'informazione degli operatori del comparto del Midstream, in particolare per ciò che riguarda trasporto e distribuzione primaria di gas naturale, metano, GNL e petrolio ma anche della filiera dell'utility construction, ovvero le imprese che si occupano di messa in opera, gestione e manutenzione di reti secondarie distributive di gas, acqua e tutti i servizi interrati in tubo.

It's the unique Italian website fully dedicated to the information of operators in the Midstream sector, from the transport to the primary distribution of natural gas, methane, LNG and oil, but also the utility construction supply chain, i.e. contractors and companies dealing with the installation, management and maintenance of secondary distribution networks for gas, water and all underground utility services.

SEZIONI DEL SITO

- **Notizie - News**
- **Associazioni - Industry associations**
- **Riviste - Specialized media and magazines**
- **Fiere ed eventi - Trade shows and conferences**
- **Ricerca Aziende - Company directory**

www.pipelinenews.it

LIRA SRL

VIA SAN CRISTOFORO, 74 - 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-4451031 - Fax +39-02-4450932
Email: info@lirasrl.it
www.lirasrl.it

Dal 1989 Lira srl ha acquisito credibilità e autorevolezza grazie alla fornitura di soluzioni tecniche in grado di risolvere le problematiche dei nostri clienti, con i quali collaboriamo sempre con attenzione, costanza e reciproca soddisfazione. Il nostro valore aggiunto è l'essere sempre all'avanguardia nella ricerca di nuove soluzioni e, in tema di sostenibilità e di produzione di idrogeno verde in ambito industriale, Lira Srl ha proposto interessanti argomentazioni presentando un progetto innovativo in joint venture con Cate Srl e a STI Società Tartuca Industriale SA che prende il nome di H-exagon.

Since 1989 Lira srl has acquired credibility and authority thanks to supply of technical solutions capable of solving problems of our customers, with whom we have cooperated with attention, perseverance and mutual satisfaction. Our added value is always being at the forefront in the search for new solutions and, regarding sustainability and the production of green hydrogen in the industrial field, Lira Srl has proposed interesting solutions by presenting an innovative project in joint venture with Cate Srl and STI Società Tartuca Industriale SA under the name: H-exagon.

PAD./PAV. 1 STAND D125

LLOYD'S REGISTER EMEA

71 FENCHURCH STREET - EC3M 4BS LONDON (UK)
Tel. +44 330 414 0217 - Fax +44 010-24887290
Email: genoa-head-office@lr.org
www.lr.org

Lloyd's Register EMEA IPS (LR) è un'organizzazione globale indipendente per la gestione del rischio e la sicurezza che lavora per migliorare la sicurezza e approvare asset e sistemi in mare, sulla terraferma e nell'aria. Lloyd's Register EMEA IPS, le sue sussidiarie e affiliate forniscono servizi progettati per aiutare i clienti in tutto il mondo a raggiungere i loro obiettivi aziendali, ottimizzando la sicurezza e la qualità e proteggendo, persino migliorando, l'ambiente.

Lloyd's Register EMEA IPS (LR) is a global independent risk management and safety assurance organization that works to enhance safety and to approve assets and systems at sea, on land and in the air. Lloyd's Register EMEA IPS, its subsidiaries and affiliates provide services designed to help clients around the world to achieve their business goals, while optimizing safety and quality, and protecting, even improving, the environment.

PAD./PAV. 1 STAND C112

Rappresentata da/Represented by: SHYPS PROJECT



**GREEN HYDROGEN
FOR VERY ENERGY-DEMANDING COMPANIES**



Instrumentation for flow and pressure measurement, safety and regulation valves.

Cells for the generation of hydrogen by electrolysis and cells for the production of PURE HYDROGEN (for storage) OXYDROGEN (for immediate use).

Software, test systems, management and remote control for H2 components, systems and equipment.



For more information:
www.lirasrl.it

MAFFIOLETTI SRL

VIA SAN MARTINO, 2 - 24044 DALMINE (BG), ITALIA
Tel. +39-035-505115
Email: info@maffioletti.it
www.maffioletti.it

Commercializzazione di materiale elettrico per l'automazione industriale e di processo, per ambienti ordinari e luoghi con pericolo d'esplosione.

Supplier of electrical material for industrial and process automation, for ordinary environments and hazardous locations.

PAD./PAV. 1 STAND D144

MAXIMATOR ITALY SRL

VIA ZAPPELLO, 9 - 24030 VILLA D'ADDA (BG), ITALIA
Tel. +39-035-784622 - Fax +39-035-4380913
Email: commerciale@maximator.it
www.maximator.de

Maximator Italy Srl nasce nel 2009 come filiale Italiana della Maximator GmbH, azienda Tedesca leader nella tecnologia dell'altissima pressione applicata a sistemi oleodinamici, pneumatici e di compressione dei gas.

Con oltre 40 anni di esperienza Maximator è oggi il punto di riferimento per la produzione di dispositivi e sistemi per amplificare e gestire la pressione dei fluidi fino a 20.000 bar. Tutta la produzione Maximator è progettata e costruita secondo i più alti standard qualitativi e le più stringenti normative di settore.

Born in 2009, Maximator Italy is the Italian branch of Maximator GmbH, a German supplier leader in high pressure and testing technology involving hydraulics and pneumatics.

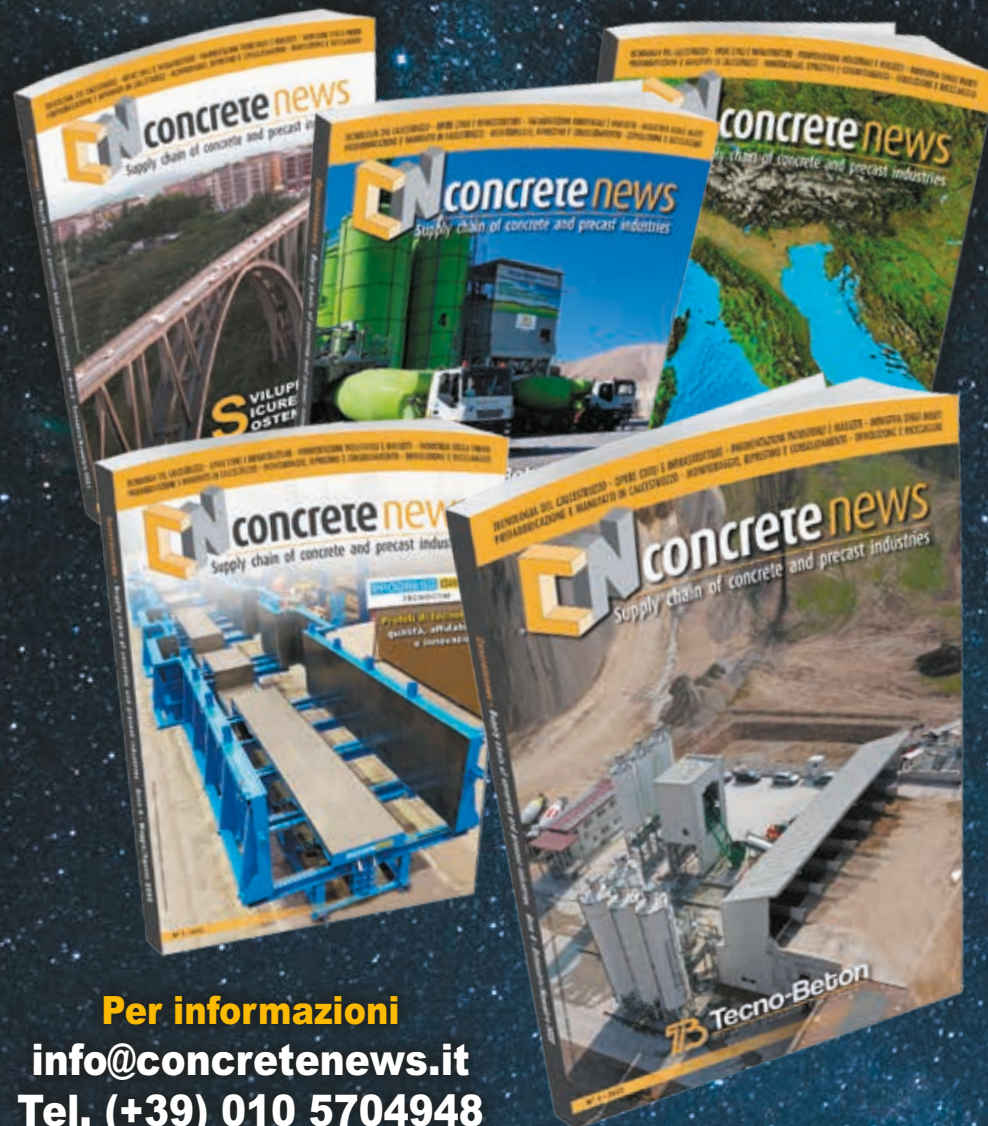
With over 40 years experience, Maximator is today the global reference point for High pressure devices and systems up to 20.000 bar. From the simplest connector to the most complex test bench for the aerospace industry, all Maximator products are designed and manufactured according to the highest quality standards as well as the latest directives worldwide.

PAD./PAV. 1 STAND D152

TECNOLOGIA DEL CALCESTRUZZO - OPERE CIVILI E INFRASTRUTTURE
PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI E MASSETTI - INDUSTRIA DEGLI INERTI
PREFABBRICAZIONE E MANUFATTI IN CALCESTRUZZO - MONITORAGGIO
RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO - DEMOLIZIONE E RICICLAGGIO

concrete news

Supply chain of concrete and precast industries



Per informazioni
info@concretenews.it
Tel. (+39) 010 5704948

www.concretenews.it

MB VALVESERVICE SRL

VIA ZANICA, 19/E - 24050 GRASSOBBIO BG (BG), ITALIA
Tel. +39 035 335621 - Fax +39 035 3843864
Email: g.arianti@co-ax.it
www.mbvalveservice.it

M.B. VALVESERVICE è una azienda specializzata nella fornitura di prodotti ingegnerizzati, che opera nei principali mercati del processo fornendo assistenza tecnica completa nel controllo dell'automazione, soluzioni di pacchetti valvole strumentate (sfera/farfalla/globo ON/OFF e di regolazione) con certificazioni proprietarie, pannelli elettrostrumentali, rack/skid chiavi in mano, attuatori lineari di regolazione. Ruolo strategico è dato anche dalle collaborazioni internazionali con aziende produttrici leader di mercato impegnate nella produzione, stoccaggio e distribuzione dell'IDROGENO. IMI PRECISION ENGINEERING, COAX, QUADAX, M-TECH, PEKOS VALVES, ÜHME Armaturen, UNI-Geräte, STÖHR ARMATUREN, MEDENUS.

MB VALVESERVICE is a company specialized in the supply of engineered products, which operates in the main process markets providing complete technical assistance in automation control, instrumented valve package solutions (ball/butterfly/globe ON/OFF and regulation) with proprietary certifications, electro-instrumental panels, turnkey rack/skid, linear regulation actuators. A strategic role is also given by international collaborations with leading market manufacturers engaged in the production, storage and distribution of HYDROGEN. IMI PRECISION ENGINEERING, COAX, QUADAX, M-TECH, PEKOS VALVES, KÜHME Armaturen, UNI-Geräte, STÖHR ARMATUREN, MEDENUS.

PAD./PAV. 1 STAND E181

MCPHY ENERGY ITALIA SRL

VIA AYRTON SENNA, 22 - 56028 SAN MINIATO (PI), FRANCE
Tel. 0571-445811 - Fax 0571-445858
Email: nina.guillot@mcphy.com
www.mcphy.com

In qualità di attore industriale leader nelle apparecchiature per la produzione e la distribuzione dell'idrogeno, McPhy contribuisce allo sviluppo globale dell'idrogeno a basse emissioni di carbonio come soluzione per la transizione energetica. Per sua natura, il suo modello di business si basa sul supporto ai clienti nazionali ed europei attivi nell'industria, nella mobilità e nell'energia, nei loro sforzi per decarbonizzare le loro attività. Dal 2021, McPhy avvia un significativo upscaling per offrire un contributo industriale competitivo a progetti di rilevante importanza ambientale, tecnologica ed economica. Come attore puro nell'idrogeno, McPhy gode di un posizionamento singolare e propone una gamma di apparecchiature di produzione e/o distribuzione.

As a leading industrial player in hydrogen production and distribution equipment, McPhy contributes to the global development of low-carbon hydrogen as a solution for the energy transition. By its nature, its business model is based on supporting national and European customers active in industry, mobility, and energy, in their efforts to decarbonize their activities. Since 2021, McPhy initiates a significant upscaling to offer a competitive industrial contribution to projects of significant environmental, technological, and economic importance. As a pure player in hydrogen, McPhy enjoys a singular positioning and proposes a range of production and/or distribution equipment to suit all activities and specific needs of any organizations.

PAD./PAV. 1 STAND A38

Piel
by **McPhy**

PROGETTISTA E COSTRUTTORE
DI GENERATORI DI GAS
SEPARATI IDROGENO
E OSSIGENO
PER PRODUZIONE ON-DEMAND
PER L'INDUSTRIA LEGGERA



MEDIAPOINT & EXHIBITIONS SRL

CORTE LAMBRUSCHINI - C.SO B.AIRES, 8
16129 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39 010.5704948 - Fax +39 010.5530088
Email: info@mediapointsrl.it
www.mediapointsrl.it



Organizzatori dell'HYDROGEN EXPO 2023, del GIS 2023, del GIC 2024, del PGE 2024 e del TCUBE 2024. La Mediapoint & Exhibitions SRL è anche casa editrice dei portali HYDROGEN-NEWS.IT, PIPELINENEWS.IT, OILGASNEWS.IT, SALDARE.INFO, ALLESTIMENTI-TRASPORTI.IT. ed è rappresentante esclusiva per l'Italia di prestigiose pubblicazioni internazionali specialistiche del comparto tra le quali Compressor Tech2.

Organizers of HYDROGEN EXPO 2023, GIS 2023, GIC 2024, PGE 2024 and TCUBE 2024. Mediapoint & Exhibitions SRL is the publisher of the websites HYDROGEN-NEWS.IT, PIPELINENEWS.IT, OILGASNEWS.IT, SALDARE.INFO, ALLESTIMENTI-TRASPORTI.IT and represents exclusively for Italy some prestigious international publications among which Compressor Tech2.

PAD./PAV. 1 STAND INGRESSO

MICROCHANNEL DEVICES SRL

STRADA CEBROSA, 64 - 10036 SETTIMO TORINESE (TO), ITALIA
Tel. +39-011-19665011
Email: info@microchannel-devices.com
www.microchannel-devices.com

Sviluppo e produzione dispositivi microcanalizzati in acciaio inox o leghe di Al, Ti, Ni.
Applicazioni per il mercato dell'idrogeno:

- scambiatori di calore Printed Circuit (PCHE) saldati in diffusion bonding ad altissimo rendimento e resistenza alla pressione;
- piastre bipolari anche di grandi dimensioni per fuel cells ed elettrolizzatori;

Design and manufacturing of microchannel devices in stainless steel or alloys of Al, Ti, Ni.
Main applications for hydrogen market:

- Printed Circuit Heat Exchangers (PCHE) welded in diffusion bonding with very high efficiency and pressure resistance;
- Bipolar plates for fuel cells and electrolyzers in wide size range;

PAD./PAV. 1 STAND A34A

**THE B2B EVENTS ORGANIZED BY
MEDIAPPOINT & EXHIBITIONS**

24th Edition www.geofluid.it

GEOFLUID

Drilling & Foundations

**Piacenza, Italy
13-16 September 2023**

www.gisexpo.it

GIS

9th edition

**THE LIFTING, INDUSTRIAL & PORT HANDLING
AND HEAVY TRANSPORT SHOW**

Piacenza (Italy), 5-7 October 2023

5th Edition www.gic-expo.it

gic

**GIORNATE ITALIANE DEL CALCESTRUZZO
ITALIAN CONCRETE DAYS**

**Piacenza, Italy
18-20 April 2024**

3rd Edition www.pgexpo.eu

gas Pipeline Expo

THE UTILITY CONSTRUCTION SHOW

Pipeline & Gas Expo

29-31 May 2024 - Piacenza, Italy

Hydrogen Expo

3rd Edition

**11-13 September 2024
Piacenza, Italy**

www.hydrogen-expo.it

**Piacenza, Italy
17-19 October 2024**

Truck Tyre Trailer

THE TRANSPORT VEHICLES SHOW

www.tcube-expo.it



For information:
Tel. +39 010 5704948 - info@mediapointsrl.it



MONACO ENGINEERING SOLUTIONS ITALIA SRL

VIA J.F. KENNEDY, 28 - 20097 S. DONATO MILANESE (MI), ITALIA
Tel. +39-02 4945 2285 - Fax +39-02 4945 2285
Email: mes.info@mes-international.com
www.mes-international.com



MES fornisce servizi specializzati per l'idrogeno e l'energia pulita. I nostri esperti altamente qualificati forniscono competenze in tutte le fasi del ciclo di vita delle piante. I nostri uffici strategicamente posizionati per garantire il supporto locale ai clienti in Europa, Medio Oriente, Asia, Africa e Americhe. I nostri servizi sono: Sicurezza Tecnica (Sicurezza di Processo, Funzionale, ingegneria dei fattori umani/ergonomia, Ingegneria della Sicurezza, ecc.) e Asset Integrity (ingegneria dell'affidabilità, gestione della corrosione, monitoraggio dei sistemi critici per la sicurezza, ecc.); Studi di ingegneria: studi specialistici mono e multidisciplinari per nuovi impianti e revamping di impianti esistenti; Sviluppo software; Corsi di formazione.

MES provides specialised services for hydrogen and clean energy. Our highly qualified experts provide expertise through all phases of plants life cycle. We have strategically located offices to ensure local support to clients in Europe, Middle East, Asia, Africa and Americas. Our services include: Technical Safety (Process Safety, Functional Safety, Human Factors Engineering, Safety Engineering, etc.) and Asset Integrity (Reliability Engineering, Corrosion Management, Safety Critical Systems Monitoring, etc.); Engineering studies: specialised single and multidiscipline studies for new plant and revamping of existing plants; Software development; Training programs.

PAD./PAV. 1 STAND A4

MSR - ITALY SRL

PIAZZA DANTE, N. 5 - 20022 CASTANO PRIMO (MI), ITALIA
Tel. +39-0331-1528502 - Fax +39-0331-1528503
Email: info@msr-italy.it
www.msr-italy.it

MSR-Italy distribuisce e supporta i prodotti delle aziende tedesche MSR-Electronic (www.msr-electronic.de) ed MSR-Traffic (www.msr-traffic.de) in Italia, nonché nella Svizzera italiana e francese, Francia meridionale, Monaco e Malta. Siamo tutti parte di MSR-Group GmbH. MSR-Electronic sviluppa e produce sistemi fissi di rilevamento gas, per il monitoraggio continuo dell'aria ambiente. I molteplici metodi per il rilevamento di gas tossici e combustibili ed il continuo sviluppo dei nostri prodotti, ci consentono di offrire sensori e sistemi di rilevamento gas personalizzati, per una vasta gamma di applicazioni. MSR-Traffic produce e fornisce soluzioni per applicazioni di parcheggio intelligenti, sistemi di guida nei parcheggi e tecnologia del traffico.

MSR-Italy distributes and supports the products of the German companies MSR-Electronic (www.msr-electronic.de) and MSR-Traffic (www.msr-traffic.de) in Italy, as well as in Italian & French Switzerland, Southern France, Monaco and Malta. We are all part of MSR-Group GmbH. MSR-Electronic develops and produces fixed gas detection systems for continuous ambient air monitoring. The multiple methods for detection of toxic and combustible gases and the continuous development of our products, allows us offering individually configurable gas sensors and systems for a wide range of applications. MSR-Traffic is a manufacturer and solution provider of smart parking applications, parking guidance systems and traffic technology.

PAD./PAV. 1 STAND B72



TRUCK **AUTOCARRI**
TYRE **PNEUMATICI**
TRAILER **RIMORCHI**

**La Fiera
dei Mezzi
di Trasporto**



17-19 October 2024
Piacenza, Italy



Per informazioni: Tel. +39 010 5704948
info@tcube-expo.it www.tcube-expo.it



MULTI-COUPLING SYSTEM SRL

VIA DELL'ARTIGIANATO, 8C - 20035 VILLA CORTESE (MI), ITALIA
Tel. +39-0331-404830 - Fax +39-0331-404867
Email: info@multicoupling.com
www.multicoupling.com



La Multi-Coupling System Srl progetta e produce impianti ad altissima pressione per i più svariati settori industriali e per applicazioni specifiche, progetta e fornisce centraline di alimentazione e distribuzione, banchi prova, apparati per controlli di qualità, applicazioni sottomarine, componenti e tubazioni standard o speciali. La natura dei prodotti realizzati e l'estrema flessibilità aziendale, infatti, permettono di soddisfare le esigenze di tutti i clienti che negli anni hanno dimostrato una assidua fedeltà alla stessa. Dal 2022 Multi-Coupling lancia una propria linea di prodotti alta pressione completamente realizzati in Italia che comprendono pompe idropneumatiche fino a 4000 bar, gas booster fino a 1500 bar, valvole e raccordi fino a 7000 bar.

Multi-Coupling System Srl designs and manufactures ultra-high pressure systems for the most varied industrial sectors and for specific applications, designs and supplies power and distribution units, test benches, quality control equipment, subsea applications, and standard or special components and piping. The nature of the products manufactured and the company's extreme flexibility enable it to meet the needs of all its customers, who over the years have shown unwavering loyalty to it. Since 2022 Multi-Coupling has been launching its own line of high-pressure products completely made in Italy, including hydropneumatic pumps up to 4000 bar, gas boosters up to 1500 bar, valves and fittings up to 7000 bar.

PAD./PAV. 1 STAND A41

NAVALPROGETTI SRL

VIA DEI PAPAVERI, 21 - 34151 TRIESTE (TS), ITALIA
Tel. +39-040-212918 - Fax +39-040-214408
Email: shyps@navalprogetti.net
www.navalprogetti.net

NAVALPROGETTI SRL, è una Società di Progettazione Navale che opera dal 1975. Siamo specializzati in consulenza e progettazione nel settore navale. Partendo dalla progettazione concettuale fino allo sviluppo di pacchetti ingegneristici completi nei settori marino e offshore. Offriamo servizi alle industrie navali ed offshore in tutto il mondo. Le nostre competenze chiave coprono, tra le altre: calcoli strutturali e idrodinamici, calcoli di tenuta della nave mare, calcoli di ormeggio e analisi DP, prove di stabilità e rilievi a bordo, ottimizzazione strutturale tramite software FEM, ecc. Le nostre attività di Ricerca e Sviluppo si concentrano principalmente sui combustibili alternativi per la propulsione navale: GNL, GNC ed idrogeno.

NAVALPROGETTI SRL, is a Ship Design Company of Naval Architects, Marine and Industrial Engineers and Ship Surveyors that has been operating since 1975. We are specialized in consulting, design and engineering: from small concept developments to complete engineering packages in the marine and offshore sectors. We offer services to the Marine and Offshore industries worldwide. Our key skills cover, among others: structural and hydrodynamic calculations, seakeeping, mooring and DP analysis, inclining experiments and ship surveys, on-site measurements for vessels operating in iced waters, structural optimization, etc. Our Research and Development activities are focused mainly on alternative fuels for ships propulsion: LNG, CNG and hydrogen

PAD./PAV. 1 STAND C112

Multi-Coupling System S.r.l.
www.multicoupling.com



**HIGH PRESSURE VALVES
AND FITTINGS UP TO 2100
BAR FOR HYDROGEN
APPLICATIONS**

**HIGH PRESSURE TUBING UP TO 4200 BAR
FOR HYDROGEN APPLICATIONS**

**HIGH PRESSURE
PORTABLE TEST SYSTEM
FOR GAS**



OEM GAS/LIQUID TEST SYSTEM FOR HYDROGEN COMPONENTS



N.E.T. SRL

VIA CAMPANIA, 5 - 20006 PREGNANA MILANESE (MI), ITALIA
Tel. +39-02.9354.4190
Email: salesnet@nenvitech.com
www.nenvitech.com

NET è stata fondata nel 2001 con la missione di stabilire nuovi standard nel mercato dei sensori per la rilevazione gas: altissima qualità, eccellente supporto tecnico, prezzi competitivi e tempi di consegna brevi. Oggi, NET produce e vende una gamma completa di soluzioni per il rilevamento gas per applicazioni industriali e commerciali utilizzati dai produttori di strumentazione in tutto il mondo, incluse innovative tecnologie per la rilevazione di idrogeno. La nostra nuova gamma di sensori NDIR a microprocessore è oggi la più completa sul mercato e comprende soluzioni per il rilevamento di idrocarburi, CO₂, SF₆ e un elevatissimo numero di gas refrigeranti. Questa tecnologia è interamente progettata e prodotta presso la sede di NET vicino a Milano, Italia.

Nano Environmental Technology SRL (N.E.T.) was founded in 2002 with the mission of setting new standards in the gas sensor market: high quality, excellent technical support, competitive pricing and short delivery times. Nowadays, N.E.T. manufactures and sells a complete range of gas sensing devices for industrial and commercial applications used by instrument manufacturers worldwide, including innovative technologies for Hydrogen detection. Our new, microprocessor-based range of NDIR sensors is now the most comprehensive on the market and includes solutions for the detection of hydrocarbons, CO₂, SF₆ and a high number of refrigerant gases. This technology is entirely engineered and manufactured at the N.E.T. headquarters in Milan, Italy.

PAD./PAV. 1 STAND E167

NE.M.E.SYS. SRL

VIA CADUTI DI CEFALONIA, 31 - 50127 FIRENZE (FI), ITALIA
Tel. +39-055-2696205
Email: era.anastasi@nemesysenergy.com
www.nemesysenergy.com

NE.M.E.SYS (New Electric Mobility SYStems) è una società di ricerca, attiva nello sviluppo di tecnologie innovative lungo l'intera catena del valore della filiera dell'idrogeno (dalla produzione, allo stoccaggio, alla distribuzione e utilizzo dell'idrogeno). NEMESYS con i propri partner industriali, mira a portare sul mercato dispositivi in grado di rendere l'uso dell'idrogeno più sicuro, pratico e competitivo. Nata alla fine del 2015 come Start-up innovativa NE-MESYS e diventata una PMI Innovativa alla fine del 2021, quando è stata anche partecipata al 30% da NUOVO PIGNONE HOLDING Spa, controllata italiana dalla multinazionale Baker Hughes, leader mondiale nelle tecnologie energetiche Oil & Gas.

NE.M.E.SYS (New Electric Mobility systems) is a research company, active in the development of innovative technologies along the entire value chain of the hydrogen supply chain (from the production, storage, distribution and use of hydrogen). NEMESYS, with its industrial partners, aims to bring to the market devices that can make the use of hydrogen safer, practical and competitive. Founded at the end of 2015 as an innovative start-up NEMESYS and became an Innovative SME at the end of 2021, when it was also 30% owned by NUOVO PIGNONE HOLDING Spa, an Italian subsidiary of the multinational Baker Hughes, world leader in Oil & Gas energy technologies.

PAD./PAV. 1 STAND A2

n.e.t.
innovative gas sensing

HYDROGEN DETECTION SOLUTIONS

NEW MAK TECHNOLOGY



**MAK - MEMS ANALOGUE
KATHAROMETER**

STANDARD TECHNOLOGIES

**ELECTROCHEMICAL
CELLS**



**CATALYTIC
BEAD PELLISTORS**



info@nenvitech.com • www.nenvitech.com

STAND
E167



NEWSON GALE LTD.

OMEGA HOUSE, PRIVATE ROAD 8,
NG4 2JX COLWICK, NOTTINGHAM, UNITED KINGDOM (UK)
Tel. +44-115-9407500
Email: damian.gwardecki@hoerbiger.com
www.newson-gale.com

Produttore di sistemi di messa a terra ed equipotenzialità per luoghi con pericolo di esplosione, fornendo un ambiente di lavoro più sicuro.

Supplying static grounding and bonding solutions to hazardous area HAZLOC/Ex industries, providing a safer working environment.

PAD./PAV. 1 STAND D144

Rappresentata da/Represented by: MAFFIOLETTI SRL

NEXTCHEM SPA

VIA DI VANNINA, 88/94 - 00156 ROMA (RM), ITALIA
Tel. +39 06 9356771
Email: hydrogen@nextchem.it
www.nextchem.it

NEXTCHEM, una società del gruppo MAIRE, fornisce Sustainable Technology Solutions per la transizione energetica. Grazie al vasto know-how in fertilizzanti, idrogeno, carbon capture, carburanti, prodotti chimici e polimeri, NEXTCHEM crea processi innovativi e sostenibili da feedstock non fossili.

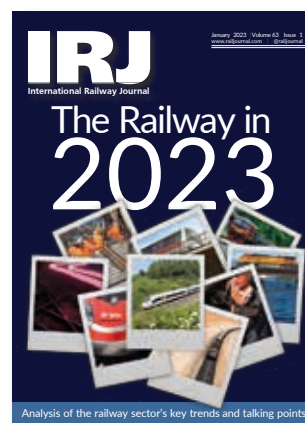
NEXTCHEM, a MAIRE group company, provides Sustainable Technology Solutions to make energy transition happen. Thanks to the extensive know-how of fertilizers, hydrogen, carbon capture, fuels, chemicals and polymers, NEXTCHEM creates innovative and sustainable processes from non-fossil feedstock.

PAD./PAV. 1 STAND B57

LA PIÙ AUTOREVOLE RIVISTA INTERNAZIONALE
PER L'INDUSTRIA FERROVIARIA
E DEL TRASPORTO METROPOLITANO

IRJ

International Railway Journal



INTERNATIONAL RAILWAY JOURNAL
per i contenuti tecnico-commerciali
dei suoi articoli
costituisce il primario veicolo d'informazione
per gli operatori internazionali
dell'industria ferroviaria
e del trasporto metropolitano

www.railjournal.com



Rappresentante per l'Italia
Mediapoint & Exhibitions Srl



E-mail: info@mediapointsrl.it - Tel. (+39) 010 5704948

NORDMECCANICA SPA

STRADA DELL'ORSINA, 16/A - 29122 PIACENZA (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-596411 - Fax +39-0523-612051
Email: nordmeccanica@nordmeccanica.com
www.nordmeccanica.com

Azienda leader nella produzione di macchine spalmatrici, accoppiatrici e metallizzatrici per l'imballaggio flessibile e il settore industriale. Nata nel 1978 a Piacenza, nel 1998 viene rilevata da Antonio Cerciello che, dopo una ristrutturazione interna, rilancia la società portandola ad oltre 100 milioni di euro di fatturato. Con un market share del 75%, 5 stabilimenti (Italia/Cina/Stati Uniti), Nordmeccanica ha installato ad oggi oltre 4000 macchinari nel mondo. La linea di produzione copre un'ampia gamma di tecnologie di spalmatura, accoppiamento e metallizzazione studiate e realizzate per assicurare soluzioni affidabili e environmentally friendly, alta produttività e una migliore efficienza energetica.

Leading company in the production of coating, laminating and metallizing machines for flexible packaging and the industrial sector. Born in 1978 in Piacenza, in 1998 it was taken over by Antonio Cerciello who, after an internal restructuring, relaunched the company bringing it to a turnover of over 100 million euros. With a market share of 75%, 5 factories (Italy/China/United States), Nordmeccanica has to date installed over 4,000 machines worldwide. The production line covers a wide range of coating, laminating and metallization technologies designed and manufactured to ensure reliable and environmentally friendly solutions, high productivity and improved energy efficiency.

PAD./PAV1 STAND B82-C83

NUOVA FIMA SRL

VIA C. BATTISTI, 59 - 28045 INVORIO (NO), ITALIA
Tel. +39-0322-253200 - Fax +39-0322-253232
Email: info@nuovafima.com
www.nuovafima.com

Nuova Fima è un'azienda leader a livello internazionale produttrice di strumenti di altissima qualità per la misurazione della pressione e della temperatura. La vasta gamma di prodotti è in grado di soddisfare i clienti più esigenti poichè la produzione si svolge secondo i più rigorosi standard europei e internazionali. Nuova Fima sceglie esclusivamente materiali di qualità eccellente solamente da fornitori europei al fine di garantire la massima prestazione dei propri prodotti. Inoltre, Nuova Fima sta ampliando la sua offerta di prodotti elettronici offrendo una vasta gamma di trasmettitori elettronici di livello e temperatura a fianco dei tradizionali strumenti meccanici ed elettro meccanici come manometri, separatori di fluido, pressostati e pozzetti.

Nuova Fima is a worldwide leading company in manufacturing top-quality pressure and temperature measuring instruments. The wide range of products can satisfy the most demanding clients since they are produced according to the most stringent European and international standards. Nuova Fima chooses high-quality materials from European suppliers exclusively to guarantee excellent performance. Nuova Fima is expanding its range of electronic instruments, offering a wide range of pressure and level electronic transmitters besides its mechanical and electro-mechanical wide range of pressure gauges, diaphragm seals, pressure switches and thermowells.

PAD./PAV. 1 STAND A1

NACE INSTRUMENTATION

MR 01.03 - MR 01.75



MD15
Differential Pressure Gauge
Monel400/Hast.C w.p.



MGS24
Solid-front EN style Process Pressure Gauge
Inconel625 w.p.



MGS40
Solid-front EN style Process Pressure Gauge
Monel400 w.p.



MGS34/60
Solid-front ASME style Process Pressure Gauge
Inconel625/ Monel400 w.p.



MGS9/6
Diaphragm Seal
Monel400/Hast.C/ /Inc.625 w.p.



MGS9/3A0
Diaphragm Seal
Monel400/Hast.C w.p.



MGS9/5
Diaphragm Seal
Monel400/Hast.C/ /Inc.625 w.p.



MGS9/1B
Diaphragm Seal
Monel400/Hast.C w.p.



W93 - W97
Bar-stock Thermowells
Full penetration
Monel400/Hast.C/Inc.625



STMA/DG
Piezoresistive Flush Diaphragm Pressure Transmitter



SX09
Piezoresistive ATEX Intrinsically Safe Pressure Transmitter



BSM/M5B
Five-valve manifold

M E A S U R I N G I N S T R U M E N T S



PBN SRL

VIA E. CURIEL, 58 - 20883 MEZZAGO (MI), ITALIA
Tel. 039-6022808 - Fax 039-6021524
Email: pbn@pbn.it
www.pbn.it

PBN produce da oltre 45 anni ventilatori speciali da installare all'interno di impianti di processo industriale. Nel tempo ci siamo specializzati nella produzione di ventilatori per alte temperature usati nei forni di trattamento termico e ventilatori ATEX utilizzati nei più svariati processi industriali. I nostri prodotti nascono completamente studiati e dimensionati sulla base delle specifiche esigenze degli impianti in cui dovranno essere installati, garantendo così un corretto funzionamento ed una affidabilità tale da assicurare una durata delle macchine di diversi decenni.

PBN has been producing special fans for over 45 years to be installed in industrial process plants. Over time we have specialized in the production of fans for high temperatures used in heat treatment furnaces and ATEX fans used in the most varied industrial processes. Our products are born fully designed and sized to suit the specific needs of the plants in which they are to be installed, thus guaranteeing proper operation and reliability to ensure a machine life of several decades.

PAD./PAV. 1 STAND A5

PERMTECH SRL

VIA DEL BAGNO, 16 -55036 PIEVE FOSCIANA (LU), ITALIA
Tel. +39-0583 1646078 - Fax +39-0583 1641255
Email: info@permtech.it
www.permtech.it

Dal 2003 il brand Extrasolution è sinonimo di alta qualità e precisione nella misura della permeabilità ai gas nel settore del packaging alimentare e farmaceutico. Grazie alla nostra tecnologia siamo ancor oggi l'unica azienda a livello mondiale ad offrire strumenti multisensore (Multiperm o Totalperm lines). Ciò ci ha consentito di soddisfare le esigenze di tutti i nostri clienti con un rapporto qualità/prezzo ai massimi livelli di mercato. La qualità e l'affidabilità sono gli aspetti più importanti del nostro lavoro quotidiano. Una continua collaborazione con i nostri clienti e i centri di ricerca universitari ci consentono di aggiornare continuamente le caratteristiche dei nostri prodotti in modo che rispondano al cambiare delle richieste del mercato.

Since 2003, the Extrasolution brand has been synonymous with high quality and precision in measuring gas permeability in the food and pharmaceutical packaging sector. Thanks to our technology, we are still the only company worldwide to offer multi-sensor instruments (Multiperm or Totalperm lines). This has allowed us to satisfy the needs of all our customers with a quality/price ratio at the highest market levels. Quality and reliability are the most important aspects of our daily work. Continuous collaboration with our customers and university research centers allow us to continuously update the characteristics of our products so that they respond to changing market demands.

PAD./PAV. 1 STAND A1A

PIETRO FIORENTINI SPA

VIA E. FERMI, 8/10 - 36057 ARCUGNANO (VI), ITALIA
Tel. +39-0444-968511 - Fax +39-0444-060468
Email: sales@fiorentini.com
www.fiorentini.com

Pietro Fiorentini, con sede principale ad Arcugnano, produce un'ampia gamma di soluzioni tecnologicamente avanzate lungo tutta la filiera del gas naturale. Nell'ambito della transizione energetica, l'azienda ha intensificato gli sforzi per cogliere le nuove opportunità legate alle fonti energetiche green quali il biometano, l'idrogeno e il power to gas. Recentemente, il Gruppo ha esteso i propri orizzonti anche alla misura dell'acqua, alla digitalizzazione del ciclo idrico e al settore ambientale.

Pietro Fiorentini, with headquarters in Arcugnano, manufactures a wide range of technologically advanced solutions all along the natural gas system. In the context of the energy transition process, the company has enhanced its efforts to seize the new opportunities related to green energy sources such as biomethane, hydrogen and power to gas. More recently, the Group is expanding its horizons towards water metering, water cycle digitalization and in the environmental sector.

PAD./PAV. 1 STAND B56

PLUG POWER

968 ALBANY SHAKER ROAD - 12110 LATHAM (NY), USA
Tel. +1 5187759947
Email: oakland@plugpower.com
www.plugpower.com

Plug sta costruendo un ecosistema di idrogeno verde end-to-end, dalla produzione, stoccaggio e consegna di idrogeno verde alla generazione di energia attraverso applicazioni mobili o fisse, per aiutare i propri clienti a raggiungere i propri obiettivi aziendali e a decarbonizzare l'ambiente. Nel creare il primo mercato commercialmente valido per la tecnologia delle celle a combustibile a idrogeno, l'azienda ha implementato più di 60.000 sistemi di celle a combustibile per carrelli elevatori e più di 180 stazioni di rifornimento che i nostri clienti utilizzano quotidianamente per rifornire i loro carrelli elevatori. Plug intende fornire le sue soluzioni di idrogeno verde direttamente ai propri clienti e attraverso partner di joint venture in più mercati, tra cui la movimentazione dei materiali, la mobilità elettrica, la generazione di energia e le applicazioni industriali.

Plug is building an end-to-end green hydrogen ecosystem, from green hydrogen production, storage and delivery to energy generation through mobile or stationary applications, to help its customers meet their business goals and decarbonize the environment. In creating the first commercially viable market for hydrogen fuel cell technology, the Company has deployed more than 60,000 fuel cell systems for forklifts and more than 180 fueling stations that our customers use daily to fill their forklift trucks. Plug intends to deliver its green hydrogen solutions directly to its customers, and through joint venture partners into multiple markets, including material handling, e-mobility, power generation, and industrial applications.

PAD./PAV. 1 STAND INGRESSO

POLLUTION SRL

VIA GUIZZARDI, 52 - 40054 BUDRIO (BO), ITALIA
Tel. +39-051-6931840 - Fax +39-051-6931818
Email: pollution@pollution.it
www.pollution.it

Pollution Analytical Equipment è una società del bolognese che dal 1991 realizza e propone strumentazioni e sistemi per l'analisi chimica on-site di composti volatili, fornendo soluzioni complete ed innovative per applicazioni ambientali, di processo, di controllo qualità, ricerca e protezione da rischio chimico in ambito CBRNe.

Since 1991, Pollution Analytical Equipment manufactures on-site analytical instruments for the analysis of volatile compounds, offering complete and innovative solutions for environmental, process, quality control, research and chemical risk protection applications in the CBRNe field.

PAD./PAV. 1 STAND C110

POLYTEC SPA CON UNICO AZIONISTA

VIA BOSCHETTA, 15 - 24062 COSTA VOLPINO (BG), ITALIA
Tel. +39-0465 621794 - Fax +39-0465 621202
Email: anna.zoppirolli@bmgroup.com
www.bmgroup.com



Polytec è un system integrator che realizza sistemi di automazione 4.0, isole robotizzate e impianti energetici da fonti rinnovabili. Le nostre soluzioni orientate al futuro rispondono alle esigenze di sicurezza, produttività e qualità, senza mai dimenticare l'importanza della sostenibilità.

Polytec is a system integrator that creates 4.0 automation systems, robotic islands and energy plants from renewable sources. Our future-oriented solutions meet the needs of safety, productivity and quality, without ever forgetting the importance of sustainability.

PAD./PAV. 1 STAND B54

CONSTRUCTION europa



**LA PRIMARIA
FONTE DI INFORMAZIONE
PER GLI OPERATORI EUROPEI
DELLE COSTRUZIONI E DELL'INGEGNERIA CIVILE**



Riviste Tecniche a distribuzione Internazionale
Eventi Specializzati - Convegni - Webinars - Marketing Digitale
www.khl.com

PONGINIBBI LUIGI SPA

VIA XXI APRILE, 82 - 29121 PIACENZA (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-652501
Email: info@ponginiibbi.it
www.ponginibbigroup.it

Dal 1965 siamo punto di riferimento sul territorio piacentino per l'acquisto di auto, nuove ed usate, e il servizio di assistenza post-vendita. Il cliente e la sua soddisfazione sono stati messi al centro del nostro piano strategico. I nostri consulenti vendite lavorano con serietà e trasparenza restando al fianco del cliente lungo tutto il processo di acquisto. Tra gli obiettivi più importanti c'è sicuramente la sensibilizzazione dell'opinione pubblica verso il tema della mobilità sostenibile. Siamo certi che la direzione giusta per preservare l'ambiente e il nostro futuro siano le motorizzazioni alternative e vogliamo porci come ambasciatori di questo cambiamento.

Since 1965 we have been a reference point in the Piacenza area for the purchase of new and used cars and after-sales services. The customer and his satisfaction have been placed at the center of our strategic plan. Our sales consultants work with seriousness and transparency, remaining by the customer's side throughout the purchasing process. One of the most important objectives is certainly raising awareness of public opinion towards sustainable mobility. We firmly believe that the right direction to preserve the environment and our future are alternative engines and we want to act as ambassadors of this change.

PAD./PAV. 1 STAND D143-E168

PRECISION FLUID CONTROLS SRL

VIA G. WATT, 37 - 20143 MILANO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-89159270 - Fax +39-02-89159271
Email: marketing@precisionfluid.it
www.precisionfluid.it

Dal 1998 offriamo strumenti di misura per il controllo dei fluidi. Grazie a un Know-how sempre crescente, operiamo in tutte le realtà produttive e industriali, dal settore chimico alle acciaierie, dai cantieri navali ai centri di ricerca universitari. Perché ogni marchio che rappresentiamo è leader di settore e garantisce il massimo di sicurezza e affidabilità. La base del nostro successo è caratterizzata dal rapporto diretto con il cliente, reso possibile grazie ad una estesa rete commerciale e dalla competenza specifica di tecnici qualificati. Rappresentiamo in esclusiva in Italia: Astava, Awite, Barksdale, Bifold, Bronkhorst Hi-tech, Elster, Fluid Component Intl, GPI, Habonim, Ham-let, Honeywell HPS, Mankenberg, M+W Instr., Tescom Scubert&Saulzer.

Since 1998, we have been offering measuring instruments for fluid control. Thanks to an ever-growing knowledge, we apply to manufacturing and industrial companies from the chemical industry to steel mills, from shipyards to university research centres. Every brand we represent is the industry leader thus guarantees maximum safety and reliability. The basis of our success is our direct relationship with the customer. All this is made possible by an extensive sales network and the specific expertise of qualified sales-technicians. We exclusively represent in Italy several brands including the following: Astava, Awite, Barksdale, Bifold, Bronkhorst Hi-tech, Elster, Fluid Component Intl, GPI, Ham-let, Honeywell HPS, Mankenberg, M+W Instr., Tescom Scubert&Saulzer.

PAD./PAV. 1 STAND D145



**ANALISI DELLA QUALITÀ
DELL'IDROGENO**



**VALVOLE A SFERA PER
APPLICAZIONI FINO A 1000 BAR**



**RIDUTTORI DI PRESSIONE
FINO A 1000 BAR**



**VALVOLE E RACCORDI
PER STRUMENTAZIONE EC 79**

**Precision
FLUID CONTROLS**



Precision Fluid Controls s.r.l. Via G. Watt 37 - 20143 Milano
t. +39 0289159270 - f. +39 0289159271
www.precisionfluid.it - precision@precisionfluid.it

PROCESS SENSING TECHNOLOGIES PST SRL

VIA SIRTORI, 35 - 20017 RHO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-4047194 - Fax +39-02-40010565
Email: it.info@processsensing.com
www.processsensing.com/it-it/

Process Sensing Technologies PST Srl è la filiale italiana del Gruppo PST. Il gruppo è composto da 9 società, Michell Instruments, Rotronic, All, LDetek, Ntron e altre, specializzate nella misurazione di umidità, O₂, H₂ e altri gas. Le nostre tecnologie di misura consentono di monitorare umidità e gas a concentrazioni fino a parti per milione (ppm), tenendo sotto controllo i processi produttivi. I nostri prodotti aiutano a mantenere condizioni più sicure per le persone e i processi, l'efficienza energetica e una migliore qualità del prodotto.

Process Sensing Technologies PST Srl is the Italian branch office of PST Group. The group is made by 9 companies, Michell Instruments, Rotronic, All, LDetek, Ntron and others, specialized in the measurement of humidity, O₂, H₂ and other gases. Our measurement technologies allow you to monitor humidity and gases at concentrations up to parts per million (ppm), keeping production processes under control. Our products help maintain safer conditions for people and processes, energy efficiency and better product quality.

PAD./PAV. 1 STAND A14

PROTEO ENGINEERING SRL

VIA SAN VITO, 693 - 41057 SPILAMBERTO (MO), ITALIA
Tel. +39-059-789611 - Fax +39-059-789666
Email: info@proteoeng.com
www.proteoeng.com

Proteo Engineering, azienda leader nella realizzazione di impianti elettrici industriali e di automazione industriale, investe ingenti risorse in R&D per individuare sistemi che possano integrare ed utilizzare fonti energetiche rinnovabili. La pluriennale esperienza in tutti i settori industriali ha favorito l'accelerazione del suo percorso core green, arricchendo la sua offerta con soluzioni di energy inside e innovativi BMS, oltre che con l'installazione di impianti fotovoltaici.

Proteo Engineering, a leading company in the construction of industrial electrical systems and industrial automation, invests a lot of resources in R&D to identify systems that can integrate and use renewable energy. With many years of experience in all industrial sectors, Proteo Engineering has boosted the acceleration of its core green path by enriching its portfolio with energy inside solutions and innovative BMS, as well as the installation of photovoltaic systems.

PAD./PAV. 1 STAND B52

PROXESS SRL

VIA PIAVE, 144 - 20031 CESATE (MI), ITALIA
Tel. +39-02-99069477 - Fax +39-02-99069478
Email: proxess@proxess.it
www.proxess.it

Proxess rappresenta alcune importanti società costruttrici di Strumentazione Industriale per il Monitoraggio, la Sicurezza, Allarme e Shutdown, con soluzioni tecnologicamente avanzate e mirate al miglioramento dei processi produttivi. Centrali di lubrificazione, Impianti antincendio, Attuatori idraulici, Controllo di pompe, Compressori, Filtrazione industriale, Irrigazione, Impianti di cogenerazione, Stoccaggio e Compressione gas, Impianti di movimentazione, Sistemi di tracciamento, sono alcune delle applicazioni che vedono i nostri strumenti in prima linea nella tutela di ambiente e persone. Svolgiamo il nostro lavoro non solo come attività di vendita, ma soprattutto di supporto nella scelta della strumentazione più adatta ad ogni specifica applicazione.

Since 2014 we represent some of the most important manufacturers of instrumentation for Monitoring Control, Safety, Alarm and Shutdown offering advanced technological solutions devoted to the improvement of production processes. Lubrication plants, Fire-fighting systems, Hydraulic actuators, Pumps control, Compressors, Industrial Filtration, Irrigation, Biogas plants, Gas storage and Compression, Handling equipments, Heat Tracing, are some of the applications that see our instruments in front-line in the preservation of environment and people protection. Our work is not just selling, but most of all support our customer in the choice of instruments for each application.

PAD./PAV. 1 STAND B51

PUGLIA SVILUPPO SPA

VIA DELLE DALIE, 5 - 70026 MODUGNO (BA), ITALIA
Tel. +39 080 5498811
Email: pugliasviluppo@legalmail.it
www.pugliasviluppo.eu

Puglia Sviluppo Spa è la società finanziaria in house della Regione Puglia. Nell'assolvere al compito istituzionale di concorrere all'attuazione dei programmi di sviluppo economico regionale, opera in qualità di organismo intermedio per la gestione degli aiuti agli investimenti e all'innovazione delle imprese e, in qualità di gestore degli strumenti finanziari, per favorire l'accesso al credito e alla finanza innovativa. Inoltre, affianca la Regione Puglia nella definizione e realizzazione di iniziative a sostegno dei processi di internazionalizzazione delle imprese pugliesi e per l'attrazione degli investimenti in Puglia. Il capitale sociale è interamente detenuto dalla Regione Puglia che esercita la direzione e il controllo della società.

Puglia Sviluppo S.p.A is the in-house financial company of the Apulia Region. In fulfilling its institutional task of contributing to the implementation of regional economic development programmes, it acts as an intermediate body for the management of investment and innovation aid to enterprises and, as manager of financial instruments, to favour access to credit and innovative finance. It also assists the Apulia Region in the definition and implementation of initiatives to support the internationalisation processes of Apulian enterprises and to attract investments to Apulia. The share capital is wholly owned by the Apulia Region, which exercises management and control over the company.

PAD./PAV. 1 STAND A40

R. STAHL SRL SOCIO UNICO

CENTRO MILANOFIORI, STRADA 6, PALAZZO N1 - 20089 ROZZANO (MI), ITALIA
Tel. +39 02 55308024 - Fax +39 02 51650680
Email: Ariella.Zerial@r-stahl.com
www.r-stahl.com/it/it

Da oltre 100 anni R. STAHL è il fornitore leader mondiale di tecnologia di sicurezza in aree pericolose per il controllo, la distribuzione e l'uso dell'energia, il monitoraggio e il funzionamento dell'automazione di processo, sviluppando soluzioni specifiche per aree pericolose, dai singoli prodotti a soluzioni complete di sistema. Approfittate della nostra pluriennale esperienza e sfruttate il nostro know-how. Nell'economia dell'idrogeno, R. STAHL considera necessari i dispositivi del gruppo IIC o, come minimo, IIB e la maggior parte dei suoi prodotti soddisfa questi standard. Tutti i prodotti sono stati provati e testati prima di portarli su un nuovo mercato, accompagnati dalla stessa promessa di sicurezza che da decenni viene offerta al mercato Oil&Gas.

For more than 100 years R. STAHL is the world's leading supplier of safety technology in hazardous areas for control, distribution and use of energy, monitoring and operating of process automation, developing customer specific solutions in hazardous area. From individual products to complete system solutions, we have it all. Benefit from our many years of experience and use our know-how. In the hydrogen economy, R. STAHL considers devices in the explosion group IIC or, at a minimum, IIB to be necessary. The majority of the products manufactured meets these standards. All products have been tried and tested before bring them onto a new market, accompanied by the same promise of safety that has been offered to the Oil & Gas market for decades.

PAD./PAV. 1 STAND C91

REACTIVE - POWDER TECHNOLOGY SRL

VIA OLONA, 12 - 20123 MILANO (MI), ITALIA
Tel. +39-375-5768308
Email: info@reactivepowders.com
www.reactivepowders.com

ReActive - Powder Technology è una startup innovativa che si occupa di ricerca, sviluppo e produzione di polveri metalliche attivate meccanicamente per la propulsione e l'energia. La società ha ricevuto l'accreditamento come spin-off del Politecnico di Milano nel 2018 ed è stata ufficialmente fondata nel 2019 da parte del personale del Laboratorio di propulsione Aerospaziale (SPLab) del Politecnico di Milano. Da SPLab, ReActive ha ereditato un'ampia esperienza riguardo la caratterizzazione di polveri e l'attivazione meccanica ad alta energia. Gli studi riguardanti nuove tecnologie di attivazione meccanica hanno portato la società ad applicare quanto elaborato per il settore aerospaziale anche ad altri ambiti come la generazione di idrogeno on-demand.

ReActive - Powder Technology is an innovative start up dealing with the research, development and production of mechanically activated metal powders for propulsion and energy. The company was accredited as "spin off company of Politecnico di Milano" in 2018 and it was officially incorporated in 2019 by personnel from the Space Propulsion Laboratory (SPLab) of Politecnico di Milano. From SPLab, ReActive inherited a significant experience in the framework of powder characterization and high-energy mechanical activation. The company exploited the studies concerning novel materials for the space propulsion to other sectors such as the on-demand hydrogen generation.

PAD./PAV. 1 STAND B58

REBECCHIGROUP SRL

VIA ORTI, 1- 20122 MILANO (MI), ITALIA
Tel. +39-0523508080 - Fax +39-0523508088
Email: info.tp@rebecchigroup.it
www.rebecchigroup.it

RebecchiGroup è in grado di fornire soluzioni di progettazione e realizzazioni per la meccanica industriale. La sua forza sta nella capacità di rispondere alle esigenze complesse ed inedite con competenze diversificate, dalla carpenteria alle lavorazioni meccaniche ai montaggi industriali, per fornire un prodotto finito, installato e certificato. Data la sua impronta innovativa e l'interesse verso la green economy RebecchiGroup sta sviluppando componenti per impianti volti alla produzione di idrogeno ed elettrolizzatori. Questi ultimi, con un processo di elettrolisi alimentato da energia rinnovabile, sono in grado di produrre il cosiddetto "idrogeno verde". La scalabilità del prodotto consente l'applicazione in settori industriali, automotive e dei trasporti.

RebecchiGroup is able to provide design solutions and components for industrial machinery. Its strength lies in the capacity to respond to new, complex needs with diversified skills, from carpentry to mechanical machining, concluding with industrial assembly, offering a finished, installed and certified product. Thanks to the innovative influence and the interest towards the green economy, RebecchiGroup is developing components for hydrogen production and electrolyser systems. These systems are able to obtain the so-called "green hydrogen" by electrolysis process powered by renewable energy. The scalability of this product permits the application in manufacturing, automotive and transport sector.

PAD./PAV. 1 STAND E183

RECOM INDUSTRIALE SRL

VIA PIETRO CHIESA, 25/R - 16149 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39-010-4695661 - Fax +39-010-6424205
Email: info@recomind.com
www.recomindustriale.com

Produzione e distribuzione di strumentazione per la rilevazione gas, portatile e da installazione fissa. Assistenza tecnica per calibrazioni e riparazioni.

Manufacturing and distribution of gas detection instruments, portable and for fixed installation. Technical assistance for calibrations and repairs.

PAD./PAV. 1 STAND D151

REGIONE PUGLIA

LUNGOMARE NAZARIO SAURO, 33 - 70121 BARI (BA), ITALIA
Tel. +39 800 713939
Email: protocollogeneralepresidenza@pec.rupar.puglia.it
www.regione.puglia.it

Il governo regionale della Puglia pone al centro della propria azione gli strumenti della pianificazione strategica e della programmazione, a partire dalla predisposizione del Piano di Sviluppo Regionale 2020-2030 da realizzare attraverso modalità partecipative che coinvolgono i territori, con l'obiettivo di fare della Puglia una regione del Mezzogiorno competitiva, coesa e sostenibile e integrato con le Strategie Regionali di settore, quali la Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile, l'Agenda di Genere, la Strategia Regionale per l'Idrogeno, la Strategia di digitalizzazione Regionale, la Strategia Regionale di Specializzazione Intelligente, la Blue Vision 2030, la Strategia Digitale, ecc.

The Regional Government of Puglia Region places at the center of its action the tools of strategic planning and programming, starting from the preparation of the Regional Development Plan 2020-2030 to be carried out through participatory modalities involving the territories, with the aim of making Puglia a competitive, cohesive and sustainable region of the South and integrated with the Regional Strategies of the sector, such as the Regional Strategy for Sustainable Development, the Gender Agenda, the Regional Strategy for Hydrogen, the Regional Digitalization Strategy, the Regional Strategy for Intelligent Specialization, the Blue Vision 2030, etc.

PAD./PAV. 1 STAND A40

REIMANDI SRLS

VIA MAMELI, 6 - 23807 MERATE (LC), ITALIA
Tel. +39-393-2086262
Email: info@reimandi.com
www.reimandi.com

REIMANDI, Società di Consulenza Tecnica e di Direzione. Servizi come Certified Welding Engineer, Lead Auditor e Team Leader nelle aree di ricerca e sviluppo, analisi di failure, corrosione, conformità normativa del prodotto e applicazioni dell'idrogeno. Certificato NDT Livello 3 in sei metodi di prove non distruttive, VT, PT MT UT RT LT. Sistemi di gestione aziendale e garanzia della qualità in conformità con ISO 9001, ISO 19443, ISO 17025, ISO 3834, ASME NQA- 1, ASME QPS, ASME BPV Code for Section I, III, VIII e B31 Codes e conformità normativa di prodotto.

REIMANDI, Technical and Management Consulting Company. Services as Certified Welding Engineer, seasoned Lead Auditor, and Team Leader within the areas of Research & Development, Failure Analysis, Corrosion, Product Regulatory Conformity and Hydrogen applications. NDT Level 3 certified in six non-destructive examination methods, VT, PT MT UT RT LT. Corporate management systems and quality assurance in accordance with ISO 9001, ISO 19443, ISO 17025, ISO 3834, ASME NQA- 1, ASME QPS, ASME BPV Code for Section I, III, VIII and B31 Codes and product regulatory conformity.

PAD./PAV. 1 STAND D122

Rappresentata da/Represented by: **INFODOC SRL**

**FOR AN EASILY ACCESSIBLE, TIMELY,
AND UP-TO-DATE INFORMATION**

**CONSULT FOR FREE OUR WEBSITES FOR
THE ITALIAN INDUSTRY OPERATORS**

Sollevare

Cranes & Access | Heavy Transport
Industrial & Port Handling

www.sollevare.it



www.pipelinenews.it

OilGasnews

Upstream | Midstream | Downstream

www.oilgasnews.it

Perforare

Foundations | Drilling | Tunnelling | Geotechnics | Quarrying and Mining Industry

www.perforare.it



www.concretenews.it

Hydrogen-news.it

www.hydrogen-news.it



www.saldare.info

A&T
All'estimenti & Trasporti

www.allestimenti-trasporti.it

Follow us:    



MEDIAPOINT & EXHIBITIONS SRL



Corte Lambruschini - Corso Buenos Aires, 8 - int. 6/7 - 16129 Genova - Italy
Tel. (+39) 010.5704948 - E-mail: info@mediapointsrl.it - www.mediapointsrl.it

REPCOM SRL

PIAZZA MARCONI, 7D - 20871 VIMERCATE (MB), ITALIA
Tel. 039-6093756 - Fax 039-6093764
Email: info@repcomsrl.com
www.repcomsrl.com

Repcom Srl opera nel settore dei sensori per l'industria dal 1974, affermandosi nell'attività di rappresentanza di importanti produttori internazionali. L'evoluzione dell'azienda e l'esperienza maturata negli anni, hanno spinto Repcom a focalizzarsi su linee di prodotto orientate alla misura di gas e liquidi in numerosi contesti operativi. Grazie ad una struttura agile e ad un campo di attività estremamente specializzato, oggi Repcom si rivolge sia a produttori OEM che integratori di sistemi ed utilizzatori finali, offrendo numerose tecnologie di misura e un supporto tecnico personalizzato. Nel contesto delle applicazioni con Idrogeno, Repcom offre sensori come trasmettitori di pressione, gas detectors, mass flow meters.

Repcom Srl is specialized dealer of sensors for industrial market since 1974, as Italian distributor of international manufacturers. After years of experience and evolution, Repcom is nowadays focused on sensors for gases and liquids in several applications. Thanks to its agile and high specialized staff, Repcom supports customers like OEM manufacturers, system integrators and end users, proposing different technologies and a qualified consultant service. In reference to Hydrogen applications, Repcom propose pressure transmitters, gas detectors and mass flow meters.

PAD./PAV. 1 STAND D148

RESATO HYDROGEN TECHNOLOGY

DUITSLANDLAAN, 1 - 9403 DL ASSEN, THE NETHERLANDS (ND)
Tel. +31-50-501-6877
Email: h2sales@resato.com
www.resato-hydrogen.com

Resato sostiene lo sviluppo dell'economia dell'idrogeno con le sue diverse soluzioni di rifornimento per automobili, camion, autobus e altre applicazioni. Per tutte le stazioni di rifornimento fornite da Resato, viene garantito un funzionamento sicuro attraverso test ad alta pressione sui serbatoi di idrogeno e su tutti i componenti dell'impianto.

Resato supports the development of the hydrogen economy with its different refuelling solutions for cars, trucks, buses and other applications. For all the refuelling stations supplied by Resato, a safe operation is guaranteed through high-pressure tests on the hydrogen tanks and on all station components.

PAD./PAV. 1 STAND A37

RICARDO UK LTD

SHOREHAM TECHNICAL CENTRE - SHOREHAM-BY-SEA
BN43 5FG WEST SUSSEX (UK) - INGHILTERRA
Tel. +44 1273 455611 - Fax +44 1273 464124
Email: info@ricardo.com
www.ricardo.com

Ricardo plc è una società di consulenza ingegneristica strategica globale, quotata alla Borsa di Londra. Con oltre 100 anni di eccellenza ingegneristica e impiegando quasi 3.000 dipendenti in più di 20 paesi, Ricardo fornisce livelli eccezionali di competenza nel fornire risultati innovativi e sostenibili in vari settori per supportare la transizione energetica e le risorse scarse, i servizi ambientali insieme alla mobilità sicura e intelligente.

Ricardo plc is a global strategic engineering consulting company, listed on the London Stock Exchange. With over 100 years of engineering excellence and employing close to 3,000 employees in more than 20 countries, Ricardo provides exceptional levels of expertise in delivering innovative cross-sector sustainable outcomes to support energy transition and scarce resources, environmental services together with safe and smart mobility.

PAD./PAV. 1 STAND C112

Rappresentata da/Represented by: SHYPS PROJECT

RINA

VIA CORSICA, 12 - 16128 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39-345-6870401 - Fax +39-010-5351000
Email: gisig@rina.org
www.rina.org

Con 160 anni di esperienza, RINA supporta i clienti nella costruzione di business forti e di successo. Attraverso una rete di 5300 professionisti in 70 paesi, affianchiamo organizzazioni di ogni settore e dimensione nel loro processo di decarbonizzazione. I nostri servizi permettono di individuare le soluzioni migliori e sviluppare le competenze necessarie per la produzione, lo stoccaggio e il trasporto dell'idrogeno, la sua distribuzione e l'utilizzo in diversi settori quali, ad esempio, quello ferroviario, navale e siderurgico. Uniamo innovazione, sicurezza e sostenibilità per supportare le aziende lungo l'intera catena del valore.

With 160 years of experience, RINA is a multinational company that helps clients build strong, successful businesses. Through a global network of 5300 talented professionals operating in 70 countries, we support organizations of all sectors and sizes in their decarbonization process. Our services allow us to identify the best solutions and develop the skills necessary for the production, storage and transport of hydrogen, its distribution and use in various sectors such as, for example, railways, ships and steel. We combine innovation, safety and sustainability to support companies along the entire value chain.

PAD./PAV. 1 STAND B57

SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL

VIA SILVIO PELLICO, 48 - 20900 MONZA (MB), ITALIA

Tel. +39-800-416-110

Email: commerciale@sapio.it

www.sapio.it

Dal 1922, Sapio produce, sviluppa e commercializza gas industriali e medicinali, tecnologie, applicazioni e servizi correlati per ogni settore produttivo, dall'agroalimentare all'energia, dal chimico-farmaceutico all'elettronico, dal meccanico e metallurgico al vetro e cemento. Sapio è una delle poche realtà in Italia che può contare su 100 anni di esperienza nella produzione di gas industriali con una competenza talmente vasta e radicata che può rispondere a qualsiasi tipo di esigenza del mercato con grande flessibilità, con gas e miscele di tutte le purezze ideali per il piccolo artigiano così come per la grande industria.

Since 1922, Sapio has been producing, developing and selling industrial and medicinal gases, technologies, applications and services for each production sector: from agribusiness to energy, from chemical-pharmaceutical to electronics, from mechanical and metallurgical to glass and cement. Sapio is one of a few companies in Italy with more than 100 years of experience in industrial gases production, with such a vast and deep-rooted expertise able to respond to any type need with great flexibility and gases and mixtures of all purities ideal for the small artisan as well as for large industry.

PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

SAUER COMPRESSORI SRLU.

VIA SANTA VECCHIA, 79 - 23868 VALMADRERA (LC), ITALIA

Tel. +39-0341-550-623

Email: commerciale@sauercompressors.it

www.sauercompressors.com/it/

Il gruppo multinazionale Sauer Compressors nasce oltre 135 anni fa a Kiel in Germania e vanta due linee di produzione sulle quali è leader a livello mondiale: la prima è legata ai compressori a pistoni lubrificati ad olio con pressione di esercizio fino a 500 barg, utilizzati in molteplici applicazioni nei settori industria, offshore, navigazione civile e militare. La seconda è legata ai compressori a pistoni oil-free e gas-tight. Queste macchine sono completamente prive di olio per prevenire la contaminazione dei gas che comprimono e forniscono una tenuta ermetica. Il loro design modulare e personalizzabile permette di raggiungere pressioni da 1 a 450 barg.

Sauer Compressors is a leading global multinational group, founded over 135 years ago in Kiel, Germany, and has two main production lines: the first one consists of oil-lubricated piston compressors with operating pressure up to 500 barg, which are used in countless applications in the industry, offshore, commercial shipping and naval sectors. The second line concerns oil-free and gas-tight piston compressors, which are totally hermetic and runs completely free of oil, preventing the compressed gases from any contamination. These compressors have a modular and customizable design and can achieve operating pressures from 1 to 450 barg.

PAD./PAV. 1 STAND E176

Perforare®

Fondazioni | Perforazione Pozzi | Gallerie | Geotecnica | Industria Estrattiva-Mineraria

Perforare

pubblicata dal 2015,
è l'evoluzione cartacea
del portale
www.perforare.it,
l'unico in Italia
specializzato nei settori
delle perforazioni
verticali, orizzontali
e direzionali,
il tunnelling,
le fondazioni speciali,
la geotecnica,
la bonifica e il
consolidamento
dei terreni e
l'industria estrattiva.



Perforare

oltre a essere
pubblicata e distribuita
in formato cartaceo,
è anche sfogliabile
da www.perforare.it,
consentendone un'immediata
e continua fruizione da parte dei lettori

Per informazioni sulla Vostra pubblicità

info@perforare.it



Editore: Mediapoint & Exhibitions
Telefono: 010 5704948

SCANDIUZZI ADVANCED TECHNOLOGIES SRL

VIA MARIE CURIE SNC - 72100 BRINDISI (BR), ITALIA

Tel. +39-0423-8723

Email: hydrogen@scandiuzzi.it

www.scandiuzzi.it

ScandiuZZi Advanced Technologies Srl opera proponendo tecnologie chiavi in mano per il settore dell'idrogeno e delle energie rinnovabili. Con oltre 20 anni di esperienza nel campo dei generatori di idrogeno, ScandiuZZi fornisce soluzioni robuste ed affidabili controllate da remoto, economiche e a basso impatto ambientale. Con esse la produzione di idrogeno è sicura, localizzata esattamente dov'è richiesta e nelle quantità necessarie, eliminando gli oneri e i rischi dovuti allo stoccaggio dell'idrogeno. Il biometano avanzato, principale reagente, non genera CO₂ di origine fossile e non introduce nuova CO₂ in atmosfera; quest'ultimo è tema di ricerca per ScandiuZZi che si sta impegnando in studi volti alla cattura e valorizzazione della CO₂.

ScandiuZZi Advanced Technologies Srl provides turn-key solutions for the green hydrogen and power sectors. With more than 20 years of experience in the hydrogen generators field, ScandiuZZi supplies reliable and strong remote-controlled solutions, that are both cost-effective and environmentally friendly. The ScandiuZZi's hydrogen onsite production can be placed exactly where you need and with the required productivity. It is a safe solution that removes the hydrogen storage risks and burdens. The biomethane is the main reagent. It does not produce fossil CO₂ neither introduces new CO₂ in the atmosphere, closing the carbon loop. The implementation of carbon capture and utilization system is the short term ScandiuZZi's research team goal.

PAD./PAV. 1 STAND C109

SEALCORE SRL

VIA GUGLIELMO MARCONI, 142/144 - 24060 CASTELLI CALEPIO (BG), ITALIA

Tel. +39-035-4425511 - Fax +39-035-4425478

Email: info@sealcore.net

www.sealcore.net

Siamo una rete di aziende con operazioni globali di lunga data nel mercato delle tenute industriali. La sinergia e il know-how delle Aziende di SEALCORE Network forniscono la garanzia di una Qualità Made in Italy, un servizio completo per far fronte alle esigenze del mercato globale e un'ampia gamma di Prodotti Tecnici: standard e endless O-Rings; anelli di tenuta per alberi rotanti; articoli tecnici in elastomero e gomma-metallo; silicone liquido; stampa 3D; PTFE e Tecnopolimeri ad alte prestazioni; boccole e ralle autolubrificanti; soluzioni di tenuta per sistemi idraulici.

We are a network of companies with long-standing, global operations in the market for industrial seals. The synergy and the know-how of the Companies in the SEALCORE Network provide the guarantee of a Quality Made in Italy, a complete service to meet the needs of the global market and a wide range of Technical Products: standard and endless O-Rings, rotary shaft oil seals, custom articles to dwg. in elastomer and rubber-to-metal, liquid silicone, 3D Printing, PTFE and high performance technopolymers, self-lubricating bushings and washers, fluid power sealing solutions.

PAD./PAV. 1 STAND A16

SHYPS PROJECT

VIA DEI PAPAVERI, 21 - TRIESTE 34151 (TS), ITALIA

Tel. +39-040-212918

Email: info@navalprogetti.net

www.shyps.eu

sHYpS mira a sostenere la decarbonizzazione dell'industria navale, sfruttando il lavoro e gli investimenti precedenti e in corso dei membri del consorzio. Il progetto svilupperà una soluzione di stoccaggio innovativa e intercambiabile per LH₂, che può essere adattata a diversi tipi di navi e accelerare il raggiungimento degli obiettivi dell'IMO entro il 2030 e il 2050.

sHYpS aims at supporting the decarbonisation of the shipping industry, by leveraging on previous and on-going work and investment made by the consortium members. The project will develop a novel LH₂ swappable storage solution, which can be adapted to multiple types of vessels and speed up achieving IMO's target for 2030 and 2050.

PAD./PAV. 1 STAND C112

SIDERTEST SRL

VIALE DELL'INDUSTRIA, 25 - 29015 CASTEL S. GIOVANNI (PC), ITALIA

Tel. +39-0523-881-900 - Fax +39-0523-842-903

Email: sidertest@sidertest.it

www.sidertest.it

SIDER TEST è un laboratorio prove che ha scelto di accreditare secondo norma EN ISO 17025 tutti i principali metodi di prova per verificare le caratteristiche meccaniche, chimiche, metallografiche e di resistenza ai fenomeni corrosivi dei materiali e per eseguire controlli non distruttivi sui prodotti. Grazie, ai costanti investimenti in competenze e tecnologie e al continuo efficientamento dei processi riesce a gestire le richieste in modo tempestivo e flessibile divenendo quindi partner strategico per le aziende che operano nei settori di produzione e trasformazione di materiali metallici e non metallici che vogliono raggiungere elevati livelli di qualità ed efficacia. Accreditato ISO 45001 e 14001, garantisce un servizio sicuro e sostenibile.

SIDER TEST is a test laboratory who has chosen to accredit most of the test methods supplied according to EN ISO 17025. The accreditation includes mechanical tests, chemical analysis, metallographic examinations, corrosion tests, NDT and much more. The constant investments in skills, training and technologies and the continuous process efficiency allow to manage each service in a personalized and timely manner and to be a strategic partner for Companies that operate in the production and processing of metallic and non-metallic materials and want to achieve high levels of quality and efficiency. ISO 45001 and 14001 accredited, it guarantees a safe and sustainable service.

PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

SINOSYNERGY

23/F BUILDING C, VANKE FINANCIAL CENTER, 55 JIHUAWU ROAD,
CHANCHENG DISTRICT, GUANGDONG PROVINCE - CHINA

Tel. +13534575617

Email: amieezhang@sinosynergypower.com

www.sinosynergypower.com

Fondata nel giugno 2015, Sinosynergy è un'azienda high-tech, impegnata a fornire prodotti a celle a combustibile a idrogeno all'avanguardia e soluzioni affidabili di sistema. Nel 2017, l'azienda ha costruito un centro di produzione di celle a combustibile a idrogeno leader a livello mondiale e ha superato la certificazione del sistema di qualità ISO9001:2015, IATF16949:2016 e ISO/TS22163:201. Grazie alle elevate capacità di ricerca e sviluppo e innovazione, ai prodotti di alta qualità e affidabili e all'eccellente infrastruttura di servizi, la quota di mercato accumulata dei prodotti stack dell'azienda ha assunto una posizione di leader nel mercato cinese negli ultimi sette anni.

Established in June 2015, Sinosynergy is a high-tech enterprise, committed to provide state of the art hydrogen fuel cell products and robust system solutions. In 2017, the Company built a world-leading hydrogen fuel cell stack production base, and passed the ISO9001:2015, IATF16949:2016 and ISO/TS22163:2017 quality system certification. Thanks to the strong independent R&D and innovation capabilities, high-quality and reliable products, and excellent service infrastructure, the accumulated market share of the company's stack products have taken a leading position in China's market over the past seven years.

PAD./PAV. 1 STAND E185

SITAV SPA

VIA BONINA, 39 - 29010 SAN NICOLÒ, ROTTOFRENO (PC), ITALIA

Tel. +39-0523-762056 - Fax +39-0523-768601

Email: info@sitav.eu

www.sitav.eu

Revisione e ammodernamento di rotabili ferroviari

Overhaul and modernization of railway rolling stock

PAD./PAV. 1 STAND B79-C86

OilGasnews

Ricerca | Estrazione | Raffinazione | Trasporto

SEZIONI DEL SITO

• Notizie • Associazioni • Riviste • Fiere ed eventi • Ricerca Aziende



È il portale italiano dedicato all'informazione degli operatori di tutti i comparti del Oil & Gas:
UPSTREAM (ricerca, perforazione e produzione idrocarburi)
MIDSTREAM (trasporto e stoccaggio)
DOWNSTREAM (raffinazione)

PER INFORMAZIONI:

Tel. 010 5704948 - www.oilgasnews.it - info@oilgasnews.it

SOFINTER SPA - MACCHI DIVISION

LARGO BUFFONI, 3 - 21013 GALLARATE (VA), ITALIA
Tel. +39-0331-738111 - Fax +39-0331-738867
Email: macchi@macchiboiler.it
www.macchiboiler.it

Ingegneria e costruzione generatori di vapore e bruciatori per usi industriali. Tipi di generatori: a fuoco diretto con ogni tipo di combustibile inclusi Idrogeno e gas poveri, a recupero su fumi turbogas e a recupero su fumi esausti di qualsiasi processo industriale. I Generatori possono essere forniti con elevato grado di modularizzazione: "Macchi Plug&Play".

Engineering, manufacturing of Industrial steam generators and burners. Type of steam generators: fired units with any type of fuels included Hydrogen and waste gas, recovery units downstream Gas turbine and downstream any type of Industrial process producing hot flue gases. Steam generators may be supplied with high degree of modularization: "Macchi Plug&Play".

PAD./PAV. 1 STAND A45-B46

SOLLEVARE

CORTE LAMBRUSCHINI - C.SO B.AIRES, 8
16129 GENOVA (GE), ITALIA
Tel. +39 010 5704948 - Fax +39 010 5530088
Email: info@sollevare.it
www.sollevare.it

La rivista SOLLEVARE, nata nell'ottobre 2015 e naturale evoluzione del portale www.sollevare.it, è attualmente il più diffuso e autorevole periodico d'informazione per gli operatori italiani del sollevamento, della movimentazione industriale e portuale e dei trasporti eccezionali. SOLLEVARE, che nel 2023 prevede 7 uscite, oltre a essere pubblicata e distribuita in formato cartaceo, è anche sfogliabile dai siti sollevare.it, fab-online.it e forkliftnews.it, per un'immediata e continua fruizione da parte dei lettori.

SOLLEVARE magazine, first published in October 2015 and a natural evolution of the website www.sollevare.it, is currently the most distributed and authoritative source of information for the Italian operators of lifting, industrial and port handling and heavy transport industries. SOLLEVARE, which in 2023 includes 7 issues, in addition to being published and distributed in paper format, can also be browsed from the websites sollevare.it, fab-online.it and forkliftnews.it, for immediate and continuous use by readers.

PAD./PAV. 1 STAND INGRESSO

Rappresentata da/Represented by: MEDIAPPOINT & EXHIBITIONS SRL



Sollevare®

Sollevamento | Trasporti Eccezionali | Movimentazione Industriale e Portuale

Sollevare è la più importante e diffusa rivista italiana dedicata a gli operatori del vasto e articolato comparto del sollevamento, della movimentazione industriale e portuale e dei trasporti eccezionali.



Per informazioni sulla Vostra pubblicità

info@sollevare.it



Editore: Mediapoint & Exhibitions
Telefono: +39 010 5704948

SOMEFI SPA

VIA ANGERA, 16 - 20125 MILANO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-67071824 - Fax +39-02-67071982
Email: info@somefi.it
www.somefi.it

Progettazione, Costruzione, Certificazione, Messa in servizio ed Assistenza post vendita di Impianti di Misura, Automazione, Movimentazione, Distribuzione di: H₂, Gas Criogenici liquefatti e gassosi, Carburanti e Prodotti Chimici liquidi. Soluzioni di Logistica per il trasporto la distribuzione e la gestione delle fonti energetiche. Sistemi di Sicurezza per Aree Classificate, Sistemi di Protezione dalle Scariche Atmosferiche

Engineering, Construction, Certification, Put on Service, After Sales Service for Measurement Systems, Automation Systems, Distribution System of: H₂, Cryogenic products liquid and gas phases, Conventional Fuels and Chemical Liquids Products. Logistic Solution for Transportation, Distributon and Management of Energy products. Safety Systems for Hazardous Areas, Lightning Protection Systems.

PAD./PAV. 1 STAND A32

SPECTRA 2000 SRL

VIA S. MARGHERITA DI BELICE, 16 - 00133 ROMA (RM), ITALIA
Tel. +39-06-20630997 - Fax +39-06-20685490
Email: info@spectra2000.it
www.spectra2000.it

Spectra 2000 Srl è il distributore esclusivo per l'Europa della Quintron-USA, primario produttore di analizzatori di idrogeno, metano ed anidride carbonica che si riconoscono per l'estrema facilità d'uso con un range di misurazione diretto tra 0 e 150 ppm di idrogeno. I campioni di gas potranno essere depositati in apposite sacche di raccolta ed analizzati mediante una semplice siringa in plastica. È, inoltre, possibile il campionamento in tubi in vetro nelle vicinanze di una possibile sorgente emissiva, nel caso di necessità di analisi di tipo qualitativo.

Spectra 2000 Srl is the exclusive distributore in Europe for Quintron-USA, primary producer of hydrogen, methane and carbon dioxide analyzers, know for their ease of use and with a direct measuring range of 0-150 ppm for hydrogen. The gas samples can be deposited in collection bags and analyzed through a simple plastic syringe. In case of qualitative analysis, the direct sampling in glass tubes in proximity of a potential emission source is furthermore possible.

GALLERIA/GALLERY STAND 15



The Hydrogen Road

SOMEFI S.p.A. Via Angera, 16 - 20125 MILANO - www.somefi.it



SRA INSTRUMENTS SPA

VIA ALLA CASTELLANA, 3 - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-92143258 - Fax +39-02-92470901
Email: info@srainstruments.com
www.srainstruments.it

SRA Instruments, società presente in Italia e Francia, opera nel campo della ricerca, sviluppo, personalizzazione e commercializzazione di soluzioni analitiche dedicate ai settori ambientale, petrolchimico ed energetico, ma anche ai mercati dei materiali, alimentare e packaging, clinico e forense, grazie a partnership internazionali. In particolare, propone analizzatori per l'analisi dell'Idrogeno e delle miscele combustibili nelle diverse tecnologie di produzione e nelle reti di distribuzione. SRA è uno dei più importanti Premier Solution Partner di Agilent sulla cui strumentazione GC, GC-MS, LC, LC-MS e FT-IR basa le proprie soluzioni.

SRA Instruments, a company based in Italy and France, operates in the field of research, development, customization and commercialization of analytical solutions dedicated to the environmental, petrochemical and energy sectors, but also to materials, food and packaging, clinical and forensic markets, thanks to international partnerships. In particular, it offers analyzers for the analysis of hydrogen and combustible mixtures in the different production technologies and distribution networks. SRA is one of Agilent's most important Premier Solution Partners on whose GC, GC-MS, LC, LC-MS and FT-IR instrumentation its solutions are based.

PAD./PAV. 1 STAND A3



Gamma completa di sistemi MicroGC - progettati da SRA Instruments - per analisi di Idrogeno, Gas permanenti e VOC in laboratorio, on-site, online e in processi di ricerca e di produzione industriale.

Campi di applicazione:

- Analisi di Idrogeno e sue impurezze
- Analisi di Syngas, Fuel cell, Gas permanenti, Idrocarburi, Processi Catalisi e Fermentazione
- Analisi di Biogas e Biometano: misure della composizione, del potere calorifico e delle impurità presenti nei gas
- Analisi di miscele di combustibili, come gas naturale e di raffineria.

SRA MicroGC caratteristiche tecniche:

- Versioni desktop o rack cabinet
- Tecnologia Agilent MicroGC
- Configurazioni analitiche modulari
- On-board computer con software cromatografico e di processo SRA Soprane CDS.

INFO:



www.srainstruments.com

STEEL LINE SRL

S.S. VALCESANO, 24 - 60012 TRECATELLI (AN), ITALIA
Tel. +39-071-7952002
Email: info@steel-line.it
www.steel-line.it

Carpenteria metallica pesante. Specializzata in 4 settori:

- Apparecchiature a pressione, per il settore petrolchimico e del Gas. Supportata da certificazione ISO: 9001-2015 & UNI EN ISO 3834-2:2006
- Rifugi e cabinati tecnici, per ogni esigenza tecnica;
- Strutture metalliche su misura in base alle esigenze del cliente;
- Carpenteria ferroviaria e tranviaria, supportata dalla certificazione ISO: EN 15085-2 2022

Processi di saldatura: 111, 121, 135, 136, 138, 141; Processi di saldatura qualificati, conformi agli standard EN 15614-1, ASME IX e AWS D1.1 M:2010; Saldatori certificati in conformità agli standard EN ISO 9606-1, ASME QW-484° e AWS D1.1

Heavy metal carpentry. Specializes in 4 sectors:

- Pressure Equipment, for Petrochemical and Gas sector. Supported by ISO: 9001-2015 & UNI EN ISO 3834-2:2006 certification.
- Shelters and technical cabins, for every technical need.
- Customized metal structures according to customer requirements.
- Railway and tramway carpentry, supported by ISO certification: EN 15085-2 2022

Welding processes: 111, 121, 135, 136, 138, 141; Qualified welding processes in accordance with EN 15614-1, ASME IX and AWS D1.1 M:2010 standards; Welders certified in accordance with EN ISO 9606-1, ASME QW-484° and AWS D1.1 standards.

PAD./PAV. 1 STAND A33A

SUCO GROUP

KEPLERSTRASSE, 12-14 - D-74321 BIETIGHEIM-BISSINGEN (DE), GERMANY
Tel. +4971425970
Email: info@suco.de
www.suco.de

SUCO è stata fondata nel 1938 da Robert Scheuffele. Da allora l'azienda si è sviluppata e ha prodotto esclusivamente a Bietigheim-Bissingen (Stoccarda). Il gruppo è specializzato in strumenti meccanici ed elettronici per il monitoraggio della pressione. Attraverso circa 240 dipendenti e 60 distributori esclusivi in 50 paesi, il gruppo supporta i clienti internazionali con consulenze tecniche e la fornitura di prodotti di alta qualità al fine di trovare le migliori soluzioni per applicazioni e sistemi esigenti. Il gruppo offre una vasta gamma di pressostati e trasduttori di pressione testati al 100% e approvati per l'idrogeno.

SUCO was founded in 1938 by Robert Scheuffele. Since then the company has developed and produced exclusively in Bietigheim-Bissingen (near Stuttgart). The group is specialized in mechanical and electronic pressure monitoring and, through around 240 employees and 60 exclusive sales partner in 50 countries, supports the international customers with technical advice and the provision of high-quality products in order to find the best solutions for demanding applications and systems. The group offers a wide range of pressure switches and pressure transducers 100% function tested and approved for hydrogen.

PAD./PAV. 1 STAND C88

TECNOGEN SPA

STRADA PER PONTE RIGLIO, 25 - 29010 PONTENURE (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-512440 - Fax +39-0523-504453
Email: export@tecnogen.com
www.tecnogen.com

Per soddisfare le esigenze di un mercato globale in continua evoluzione, Tecnogen propone una gamma di prodotti all'avanguardia ed in continuo sviluppo che comprende gruppi elettrogeni motorizzati stage V in grado di funzionare con carburante biodiesel HVO, soluzioni ibride, sistemi di accumulo batteria al litio e torri faro a led. Da sempre Tecnogen investe in ricerca ed innovazione, ed oggi è in grado di proporre gruppi elettrogeni alimentati ad idrogeno. Tutti i processi produttivi sono gestiti internamente. Tecnogen, oltre ad avere quattro stabilimenti produttivi in Italia, dispone di quattro filiali in USA, UK, Germania ed Australia.

To meet the needs of a constantly evolving global market, TecnoGen offers a range of cutting-edge and continuously developing products, which includes stage V engine-driven generator sets capable of running on HVO biodiesel fuel, hybrid solutions, lithium-battery storage systems, and LED light towers. Tecnogen has always invested in research and innovation, and today it is able to offer also hydrogen-powered generating sets. All production processes are managed internally. Tecnogen, in addition to four production plants in Italy, has four further branches in the USA, UK, Germany and Australia.

PAD./PAV. 1 STAND E159

TECTUBI RACCORDI SPA - GRUPPO ALLIED

VIA ROMA, 150 - 29027 PODENZANO (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-555311 - Fax +39-0523-559621
Email: r.velli@tectubiraccordi.com
www.tectubiraccordi.com

Produzione di raccordi industriali in tutti i gradi di materiali ferrosi fino a 120" di diametro, destinati ai settori Oil & Gas (estrazione, trasporto, raffinazione) e Power Generation (centrali termoelettriche e nucleari).

Production of butt weld fittings in all material grades up to 120", addressed to the Oil & Gas (up/mid/downstream) e Power Gen (thermal and nuclear power plants) industries.

PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

TELEMA SPA

VIA SALVONI, 60 - FRAZIONE QUARTO - 29121 PIACENZA (PC), ITALIA
Tel. +39-0523-557226 - Fax +39-0523-557386
Email: info@telemait.com
www.telemait.com

TELEMA spa è la capogruppo di TELEMA Group, gruppo di 30 aziende presente in 5 continenti, leader mondiale nel proprio settore. All'interno del gruppo progettiamo e produciamo resistenze elettriche di potenza, ventilatori ad alte prestazioni, scambiatori di calore per il settore ferroviario e automotive, contattori e sezionatori, chopper di frenatura e relè di monitoraggio reti elettriche. Per il settore dell'idrogeno il gruppo Telema è in grado di offrire: Resistenze elettrica compatta raffreddata a liquido per la frenatura dei veicoli FCEV; Ventilatori e scambiatori per la gestione termica delle pale eoliche; Resistenze di carico per le prove periodiche dei generatori a cella combustibile.

TELEMA spa is the parent company of TELEMA Group, a group of 30 companies present in 5 continents, world leader in its sector. Within the group, we design and produce electric power resistors, high-performance fans, heat exchangers for the railway and automotive sectors, contactors and disconnectors, braking choppers and electrical network monitoring relays. For the hydrogen sector, the Telema group is able to offer: Compact liquid-cooled electric resistors for braking FCEV vehicles; Fans and heat exchangers for thermal management of wind turbines; Load Banks for periodic testing of fuel cell generators.

PAD./PAV. 1 STAND B82-C83

THEONILDE SRL

VIA DELLA FERRIERA, 9 - 25079 VOBARNO (BS), ITALIA
Tel. +39-0365-599019 - Fax +39-0365-597528
Email: info@theonilde.it
www.theonilde.it

Dadi, raccordi e componenti in ottone stampati a caldo e lavorati su transfer o ricavati da torni mono CNC e plurimandrino.

Bespoke brass nuts, fittings and components, both hot forged and machined with transfer, or turned with single and multi-spindle lathes.

PAD./PAV. 1 STAND D149

TOYOTA MATERIAL HANDLING ITALIA SRL

VIA DEL LAVORO, 93 - 40033 CASALECCHIO DI RENO (BO), ITALIA
Tel. +39-051-6169311
Email: info@it.toyota-industries.eu
www.toyota-forklifts.it

Toyota Material Handling Italia, leader nel settore della logistica e movimentazione merci, attraverso un team altamente specializzato, assiste i clienti che si stanno orientando all'utilizzo di idrogeno verde, con la progettazione su misura e la necessaria cooperazione con i partner nella pianificazione e nello sviluppo del progetto basato sulle esigenze dell'infrastruttura. La realtà italiana assicura una copertura territoriale senza eguali nel settore e dispone di una solida rete di organizzazioni di vendita ed assistenza, tra cui 4 sedi dirette a Milano Brianza, Torino, Roma e Bologna, 4 Società Controllate, oltre 100 tra Concessionari e Officine Autorizzate e più di 1.000 tecnici.

Toyota Material Handling Italia, leader in logistics and material handling, through a highly specialized team, assists customers who are orienting themselves towards the use of green hydrogen, designing customized project and cooperating with partners in planning and developing projects based on site specific requirements. The Italian reality ensures unrivaled territorial coverage in the sector and has a solid network of sales and assistance organizations, including 4 direct branches in Milan Brianza, Turin, Rome and Bologna, 4 Subsidiaries, over 100 between Dealers and Service Centers and more than 1,000 technicians.

PAD./PAV. 1 STAND B49

TRAFAG ITALIA SRL

VIA CREMONA, 1 - 20025 LEGNANO (MI), ITALIA
Tel. +39-0331-592397 - Fax +39-0331-599815
Email: andrea.mayer@trafag.com
www.trafagitalia.com

Trafag è uno dei fornitori leader al mondo di sensori di alta qualità e dispositivi di monitoraggio per pressione, temperatura, livello e densità del gas SF6. Oltre a una vasta gamma di prodotti standardizzati e customizzati, Trafag sviluppa anche soluzioni su misura per i clienti OEM. I trasmettitori di pressione, i pressostati, i trasmettitori di temperatura e i termostati di Trafag sono utilizzati nel navale, nell'idraulica e oleodinamica, nell'industria ferroviaria, nella produzione di grandi motori, nelle zone a rischio di esplosione (EX), nei sistemi di trattamento dell'acqua, nei banchi di prova e nell'innovativo settore idrogeno

Trafag is one of the world's leading suppliers of high-quality sensors and monitoring devices for pressure, temperature, level and SF6 gas density. In addition to a wide range of standardized, configurable products, Trafag also develops tailored solutions for OEM customers. Trafag's pressure transmitters, pressure switches, temperature transmitters and thermostats are used in shipbuilding, hydraulics, the railway industry, large engines, zones at risk of explosions (EX), water treatment systems, test benches, and hydrogen

PAD./PAV. 1 STAND C108-D131

TRE D SRL UNIPERSONALE

TRAV. ALFONSO D'AMICO - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA), ITALIA
Tel. +39-089-442623
Email: info@tredlab.it
www.tredlab.it

TRE D SRL è un'azienda all'avanguardia, operante nel settore automotive, con anni di esperienza, con lo sguardo rivolto al futuro e all'evoluzione del settore nel tempo. Il nostro personale è in costante aggiornamento, può vantare anni di esperienza che gli consentono di anticipare con soluzioni appropriate le dinamiche evolutive del settore, coniugando la formazione tecnica, l'assistenza specializzata e la produzione di diagnosi e attrezzature evolute. Dal 2019 la TRE D SRL è impegnata nella ricerca, lo sviluppo e l'applicazione dell'idrogeno nel settore automotive. Tra i vari prodotti, ha sviluppato il decarbonizzatore OXYHYDRO che permette di trattare il motore endotermico e con la tecnologia HHO ripristinare le prestazioni e abbattere le emissioni.

TRE D SRL is an avant-garde company, operating in the automotive sector, with years of experience, with an eye to the future and the evolution of the sector over time. Our staff is constantly updated, can boast years of experience that allow them to anticipate the evolutionary dynamics of the sector with appropriate solutions, combining technical training, specialized assistance and the production of advanced diagnostics and equipment. Since 2019 TRE D SRL is engaged in the research, development and application of hydrogen in the automotive sector. Among the various products, it has developed the OXYHYDRO decarbonizer which allows to treat the internal combustion engine and restore performance and reduce emissions with HHO technology.

PAD./PAV. 1 STAND B71

UNITED ELECTRIC CONTROLS

180 DEXTER AVENUE - MA02472 WATERTOWN (US), USA
Tel. +1 617 926 1000
Email: CustomerService@ueonline.com
www.ueonline.com

United Electric è una società americana che da oltre 80 anni progetta e produce strumentazione per il controllo e il monitoraggio di Pressione, Temperatura e Pressione Differenziale. UEC dispone di una linea di strumenti elettromeccanici e di una linea di strumenti elettronici, per impiego sia in zona sicura sia in area pericolosa. Sono numerose le certificazioni internazionali disponibili fra cui ATEX, UL, IECEx, PESO, INMETRO, KOSHA, CCC, EAC, e molte altre. Qualità dei prodotti forniti e servizio di supporto pre e post vendita fanno di UEC una tra le aziende più importanti del settore.

United Electric is an American company that has been designing and manufacturing instrumentation to control and monitor Pressure, Temperature and Differential Pressure for over 80 years. UEC has a line of electromechanical instruments and a line of electronic instruments, for use in both safe and hazardous areas. There are numerous international certifications available such as ATEX, UL, IECEx, PESO, INMETRO, KOSHA, CCC, EAC and many others. Quality of products provided and pre and after-sales support service make UEC one of the leading companies in the industry.

PAD./PAV. 1 STAND B51

Rappresentata da/Represented by: PROXESS SRL

VEGA ITALIA SRL

VIA ENRICO FERMI, 8 - 20090 ASSAGO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-89140828 - Fax +39-02-89140840
Email: info.it@vega.com
www.vega.com

VEGA è un'azienda leader a livello mondiale nella produzione di sensori per la misura di livello, soglia di livello e pressione, nonché di strumenti e software per l'integrazione nei sistemi di controllo di processo.

VEGA is a global manufacturer of sensors for measuring level, point level, pressure as well as devices and software for integrating them into process control systems.

PAD./PAV. 1 STAND D123

VIKING HYDROGEN AS

RADHUSGATA, 5B - 0151 OSLO, NORVEGIA
Tel. +44 787 510 5005
Email: stefano.quattrini@viking.com
www.viking.com

Viking è stata fondata nel 1997 con la visione che i viaggi potessero essere maggiormente incentrati sulle destinazioni e culturalmente immersivi. Il Gruppo Viking opera oltre 80 piccole navi da crociera in tutto il mondo e serve circa 520.000 ospiti unici (2019) ogni anno. Viking Hydrogen (NO) è la sua sussidiaria interamente posseduta ed è stata appositamente fondata nel 2019 per supportare il Gruppo Viking nello sviluppo e nell'implementazione di nuove soluzioni tecnologiche a zero emissioni per l'uso marittimo e l'applicazione nella flotta di navi oceaniche, fluviali e marine del Gruppo.

Viking was founded in 1997 with the vision that travel could be more destination focused and culturally immersive. The Viking Group operates over 80 small cruise ships worldwide and cater to roughly 520'000 unique guests (2019) annually. Viking Hydrogen (NO) is its fully owned subsidiary and was specifically established in 2019 to support the Viking Group in the development and implementation of new zero-emission technology solutions for maritime use and application in the Group's fleet of ocean, river and ocean vessels. As such, the company has an established mission and a business-oriented approach that will ensure commitment and connection to the Group's board and decision making in the Viking Group, ensuring replicability.

PAD./PAV. 1 STAND C112

Rappresentata da/Represented by: SHYPS PROJECT

VLV SRL

VIA MARCONI, 11 - 23898 IMBERSAGO (LECCO), ITALIA
Tel. +39-041-997612
Email: administration@vlv-srl.it
www.vlv-srl.com

Attività di ingegneria e consulenza tecnica, progettazione e realizzazione di impianti e macchinari industriali.

Engineering activities and related technical consultancy, design and supply of industrial equipment and packages.

PAD./PAV. 1 STAND B53



**NON FACCIAMO UN CENTINAIO DI
COSE, FACCIAMO UN SENSORE
RADAR PER TUTTE LE APPLICAZIONI.
THE 6X®.**

Qualunque cosa tu voglia misurare, qualunque sia la frequenza che usi, il VEGAPULS 6X può gestirla. Comunicaci le tue esigenze e configureremo il nostro nuovissimo sensore radar in base al tuo scopo. Con il VEGAPULS 6X «Quale sensore radar è quello giusto?» diventa irrilevante... e la tua vita diventa molto più semplice.

VEGA. HOME OF VALUES.

www.vega.com/radar

VEGA

WEIDMÜLLER SRL

VIA ALBERT EINSTEIN, 4 - 20092 CINISELLO BALSAMO (MI), ITALIA
Tel. +39-02-660681 - Fax +39-02-6124945
Email: weidmuller@weidmuller.it
www.weidmuller.it

Il Gruppo Weidmüller ha stabilimenti di produzione, filiali ed uffici di rappresentanza in oltre 80 paesi. Insieme ai nostri clienti, diamo forma alla trasformazione digitale, con prodotti, soluzioni e servizi per la connettività industriale intelligente e l'Internet delle cose. Nell'anno fiscale 2021, Weidmüller raggiungerà un fatturato di 960 milioni di euro con circa 5.300 dipendenti. In qualità di partner della connessione industriale, Weidmüller supporta i propri clienti in tutto il mondo con prodotti, soluzioni e servizi nel campo dell'energia, dei segnali e dei dati. Weidmüller non è solo uno dei fornitori leader nei settori dell'elettronica e della connessione elettrica, ma vanta anche una lunga esperienza nel campo dell'energia eolica, del fotovoltaico e dell'industria di processo. Grazie a questa gamma unica di competenze, l'azienda è in grado di offrire all'industria dell'idrogeno soluzioni elettrotecniche e di automazione.

The Weidmüller Group has production plants, subsidiaries and representative offices in over 80 countries. Together with our customers, we shape digital transformation with products, solutions and services for intelligent industrial connectivity and IoT. As a partner of the industrial connections, Weidmüller supports its customers worldwide with products, solutions and services in the fields of energy, signals and data. Weidmüller is not only one of the leading suppliers of electronics and electrical connections, but also has many years of experience in the fields of wind energy, photovoltaics and process industry. Thanks to this unique range of expertise, the company is able to offer the hydrogen industry electrotechnical and automation solutions.

PAD./PAV. 1 STAND C90

WITT ITALIA SRL

VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 18 - 24030 SOLZA (BG), ITALIA
Tel. +39-035-4933273 - Fax +39-035-4948098
Email: info@wittgas.it
www.wittitalia.it

Witt Italia è la filiale italiana dell'azienda WITT GASETECHNIK, multinazionale tedesca leader nella produzione di sistemi di controllo gas e dispositivi di sicurezza. Tra i vari prodotti possiamo offrire miscelatori per la quasi totalità di gas e applicazioni, regolatori di pressione, analizzatori e dispositivi di sicurezza. Tutti i prodotti sono compatibili ed idonei ad uso con l'idrogeno. Witt Italia è inoltre esperta nella realizzazione e progettazione di impianti e skid di regolazione/distribuzione costruiti secondo le normative vigenti.

Witt Italia is the Italian subsidiary of WITT GASETECHNIK, a German multinational company leader in the production of gas control systems and safety devices. Among the various products we can offer mixers for almost all gases and applications, pressure regulators, analyzers and safety devices. All products are compatible and suitable for use with hydrogen. Witt Italia is also an expert in the construction and design of regulation/distribution systems and skids built according to current regulations.

PAD./PAV. 1 STAND C115-D124



Solutions for hydrogen

Activating the power of new energy

- Specialised know-how in products, systems and solutions from electrical connectivity to the cloud
- Benefit from our experience and industrialisation expertise in the renewable energy market
- Ensure your safe plant operation due to our certification competence in international standards e.g. UL, IECEx, ATEX directive and more



More information on our website:
www.weidmuller.com/hydrogen

Weidmüller



THE ONLY EUROPEAN EXHIBITION
FULLY DEDICATED TO THE
MID-STREAM SECTOR AND
THE GAS, OIL & WATER
DISTRIBUTION
NETWORKS

Fiera certificata
An exhibition audited by



THE UTILITY
CONSTRUCTION
SHOW

Pipeline & Gas Expo

29-31 May 2024
Piacenza
Italy

3rd Edition

FOR
INFO
AND
STAND
BOOKINGS:

info@pgexpo.eu
www.pgexpo.eu
Ph. +39 010 5704948

SOCIAL MEDIA



HYDROGEN EXPO
The First Italian Show
Dedicated to the Hydrogen

**INDICE
PER SETTORI
MERCEOLOGICI**

**INDEX
BY PRODUCT
SECTOR**

La catalogazione è fatta su indicazione delle Aziende Espositrici.
Gli organizzatori non si assumono responsabilità per eventuali errori e omissioni.

ALTRO / OTHER

- A.R.T.I. AGENZIA REGIONALE PER LA TECNOLOGIA E L'INNOVAZIONE
- ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA
- ATECOS SRL
- BARTEC F.N. SRL
- BWT ITALIA SRL
- CENERGY SRL
- CGI HOLDING SRL
- CHART VRV
- CIAOTECH SRL
- DANIELI CENTRO COMBUSTION SPA
- ECOMOTIVE SOLUTIONS SRL
- GIMAC INTERNATIONAL SRL
- H2 TECHNOLOGY CONSORTIUM INC.
- HORIBA ITALIA
- INFODOC SRL
- ITC AGEKO SRL
- LLOYD'S REGISTER EMEA
- NORDMECCANICA SPA
- PROTEO ENGINEERING SRL
- PUGLIA SVILUPPO SPA
- REGIONE PUGLIA
- RICARDO UK LTD
- SCANDIUZZI ADVANCED TECHNOLOGIES SRL
- SHYPS PROJECT
- SITAV SPA
- TRE D SRL UNIPERSONALE
- VIKING CRUISES

ANALIZZATORI DI GAS / GAS ANALYZERS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- BARTEC F.N. SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- HORIBA ITALIA
- LIRA SRL
- N.E.T. SRL
- POLLUTION SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- PROCESS SENSING TECHNOLOGIES PST SRL
- RECOM INDUSTRIALE SRL
- SPECTRA 2000 SRL
- SRA INSTRUMENTS SPA
- WITT ITALIA SRL

ANALIZZATORI E RILEVATORI DI IDROGENO PER USO OSPEDALIERO HYDROGEN ANALYZERS AND DETECTORS FOR HOSPITAL USE

- SPECTRA 2000 SRL

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA / TRADE ASSOCIATIONS

- CONFINDUSTRIA PIACENZA
- H2 TECHNOLOGY CONSORTIUM INC.
- AMPP ITALY CHAPTER

ATTREZZATURA RACCORDATURA TUBI FLESSIBILI HOSE CONNECTION EQUIPMENT

- FAB 4.0 HOSE S.L.
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL

ATTREZZATURE E STRUMENTI PER PROVE NON DISTRUTTIVE EQUIPMENT AND INSTRUMENTS FOR NON-DESTRUCTIVE TESTS

- MAXIMATOR ITALY SRL

ATTREZZATURE PER ANALISI E CONTROLLI SUI MATERIALI INSTRUMENTATION AND EQUIPMENT FOR MEASUREMENT, ANALYSIS AND TESTS

- NEWSON GALE LTD.
- PERMTECH SRL
- SIDERTEST SRL
- SRA INSTRUMENTS SPA
- UNITED ELECTRIC CONTROLS

ATTREZZATURE PER CONTROLLI SULLE CELLE A COMBUSTIBILE EQUIPMENT FOR TESTING ON FUEL CELLS

- LAUDA ITALIA SRL

ATTUATORI / ACTUATORS

- BIFFI ITALIA SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- GEMELS SPA
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL

AUTOMOBILI E MOTOCICLI ALIMENTATI CON CELLE A COMBUSTIBILE FUEL CELL-POWERED CARS AND MOTORCYCLES

- FORZE HYDROGEN RACING
- PONGINIBBI LUIGI SPA

BATTERIE E ACCUMULATORI / BATTERIES

- FLEXITALLIC
- FORZE HYDROGEN RACING
- GREENFORCE
- H2NEXT SRL
- HORIBA ITALIA
- LANATEC SRL
- PLUG POWER
- SINOSYNERGY
- TOYOTA MATERIAL HANDLING ITALIA SRL

BRUCIATORI / BURNERS

- SOFINTER SPA - MACCHI DIVISION

CALDAIE A IDROGENO / HYDROGEN BOILERS

- BAXI SPA
- ITALTHERM SPA
- SOFINTER SPA - MACCHI DIVISION

CATALIZZATORI PER IDROGENO HYDROGEN FUEL CELL CATALYSTS

- ERREDUE SPA

CELLE A COMBUSTIBILE FUEL CELLS

- DANFOSS SRL
- EH GROUP
- FORZE HYDROGEN RACING
- GREENFORCE
- PLUG POWER
- SINOSYNERGY

COMPONENTI PER CELLE A COMBUSTIBILE COMPONENTS FOR FUEL CELLS

- MICROCHANNEL DEVICES SRL

COMPRESSORI / COMPRESSORS

- BURCKHARDT COMPRESSION ITALIA SRL
- DANFOSS SRL
- FLUORTEN SRL
- GILBARCO VEEDER-ROOT
- GRAF INDUSTRIES SPA
- MAXIMATOR ITALY SRL
- MULTI-COUPLING SYSTEM SRL
- PBN SRL
- SAFE SPA
- SAUER COMPRESSORI SRLU

DISPOSITIVI MOBILI ALIMENTATI CON CELLE A COMBUSTIBILE FUEL CELL-POWERED MOBILE DEVICES

- EH GROUP

DISPOSITIVI PER CALIBRAZIONE CALIBRATION DEVICES

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- DANETECH SRL
- HORIBA ITALIA
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL

DISTRIBUTORI / DISTRIBUTORS & DEALERS

- INFODOC SRL

DISTRIBUTORI ABBIGLIAMENTO DA LAVORO E DPI WORKWEAR AND PPE DISTRIBUTOR

- KORA SRL – CRYOKIT CRYOGENIC PROTECTION

ELETTROLIZZATORI ELECTROLYZERS

- BLUENERGY REVOLUTION SOC. COOP.
- DANFOSS SRL
- ERREDUE SPA
- GREENFORCE
- H2 ENERGY SRL
- H2NEXT SRL
- HYDEP SRL
- HYDORGHEN SRL
- HYTER SRL
- ILT ENERGIA SRL
- IMI VIVO
- LIRA SRL
- MCPHY ENERGY ITALIA SRL
- NE.M.E.SYS. SRL
- NEXTCHEM SPA
- PIETRO FIORENTINI SPA
- PLUG POWER
- REBECCHIGROUP SRL
- SINOSYNERGY

GRUPPI ELETTROGENI E IMPIANTI AUSILIARI GENERAZIONE ENERGIA GENERATING SETS AND AUXILIARY ENERGY GENERATION SYSTEMS

- E.HY. ENERGY HYDROGEN SOLUTION SPA
- TECNOGEN SPA

GUARNIZIONI E TENUTE GASKETS AND SEALS

- EFFECIEMME COMPONENTI SRL
- FAB 4.0 HOSE S.L.
- FLEXITALLIC
- FLUORTEN SRL
- SEALCORE SRL

HVAC (RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE) HVAC (HEATING SYSTEMS)

- CPL CONCORDIA SOC. COOP.
- DANFOSS SRL
- ITALTHERM SPA
- LIRA SRL
- R. STAHL SRL SOCIO UNICO
- THEONILDE SRL

IGROMETRI

HYGROMETERS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- DANETECH SRL
- PROCESS SENSING TECHNOLOGIES PST SRL

ILLUMINAZIONE PORTATILE E FISSA ANTIDEFLEGRANTE

PORTABLE AND FIXED EXPLOSION-PROOF LIGHTING

- BARTEC F.N. SRL
- DIALIGHT PLC
- MAFFIOLETTI SRL
- R. STAHL SRL SOCIO UNICO

IMPIANTI ADDUZIONE PRIMARIA ACQUE

WATER ADDUCTION SYSTEMS

- IDROTECNICA SRL

IMPIANTI DOMESTICI E ABITAZIONI ALIMENTATE CON CELLE A COMBUSTIBILE

FUEL CELL-POWERED PLANTS AND BUILDINGS

- EH GROUP

IMPIANTI E SERBATOI STOCCAGGIO GAS

GAS STORAGE TANKS AND PLANTS

- ECOMEMBRANE
- RESATO HYDROGEN TECHNOLOGY
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- STEEL LINE SRL
- VLV SRL

IMPIANTI E TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO

PLANTS AND TECHNOLOGIES FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN

- BLUENERGY REVOLUTION SOC. COOP.
- BURCKHARDT COMPRESSION ITALIA SRL
- ECOCIRCULAR SRL
- HYDEP SRL
- HYTER SRL
- IIT BOLZANO
- ILT ENERGIA SRL
- MONACO ENGINEERING SOLUTIONS ITALIA SRL
- NEXTCHEM SPA
- PIETRO FIORENTINI SPA
- POLYTEC SPA CON UNICO AZIONISTA
- REBECCHIGROUP SRL
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- VLV SRL

IMPIANTI PRODUZIONE ACQUA PURA

PURE WATER PRODUCTION PLANTS

- ECOCIRCULAR SRL
- IDROTECNICA SRL

IMPIANTI TRATTAMENTO GAS

GAS TREATMENT PLANTS

- BURCKHARDT COMPRESSION ITALIA SRL
- ERREDUE SPA
- NEXTCHEM SPA
- PIETRO FIORENTINI SPA
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- SCANDIUZZI ADVANCED TECHNOLOGIES SRL
- STEEL LINE SRL
- VLV SRL
- WITT ITALIA SRL

LABORATORI TECNICI E DI ANALISI

TECHNICAL AND ANALYTICAL LABORATORIES

- H2 IIS SIDER
- SPECTRA 2000 SRL

MANOMETRI

MANOMETERS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- COMHAS SRL
- DANETECH SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- NUOVA FIMA SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL

MATERIALI PER STOCCAGGIO IDROGENO

HYDROGEN STORAGE MATERIALS

- ECOMEMBRANE

MISURATORI DI FLUSSO

FLOW METERS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- BAUMER ITALIA SRL
- COMHAS SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- LIRA SRL
- PBN SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL

MISURATORI DI LIVELLO, PORTATA E PRESSIONE

LEVEL, FLOW AND PRESSURE METERS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- BAUMER ITALIA SRL
- COMHAS SRL
- DANETECH SRL
- EUROTEC ITALIA SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- LIRA SRL
- NUOVA FIMA SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- PROXESS SRL
- REPCOM SRL

NANOTECNOLOGIE

NANO-TECHNOLOGIES

- HORIBA ITALIA

POMPE

PUMPS

- DANFOSS SRL

PRODUTTORI DI IDROGENO

HYDROGEN PRODUCERS

- DRILLMEC SPA
- HYDORGHEN SRL
- ILT ENERGIA SRL
- PLUG POWER
- POLYTEC SPA CON UNICO AZIONISTA
- REACTIVE - POWDER TECHNOLOGY SRL

PRODUTTORI DI SOFTWARE

SOFTWARE HOUSES

- HYDROCELL SRL
- PROTEO ENGINEERING SRL
- WEIDMÜLLER SRL

RACCORDERIA

FITTINGS

- AF SYSTEM SRL
- F.I.P. SPA - ALIAXIS
- FLUID PROCESSING SRL
- MAXIMATOR ITALY SRL
- MULTI-COUPLING SYSTEM SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- TECTUBI RACCORDI SPA - GRUPPO ALLIED
- THEONILDE SRL

RISCALDATORI

HEATERS

- LAUDA ITALIA SRL

RIVISTE TECNICHE

TECHNICAL PUBLISHING

- ALLESTIMENTI & TRASPORTI
- COMPRESSOR TECH2
- EDITORIALE DELFINO SRL
- FAB - FORKLIFTS AGV BATTERIES
- HYDROGEN-NEWS.IT
- MEDIAPOINT & EXHIBITIONS SRL
- SOLLEVARE

SCAMBIATORI DI CALORE

HEAT EXCHANGERS

- DANFOSS SRL
- MICROCHANNEL DEVICES SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- SOFINTER SPA - MACCHI DIVISION
- TELEMA SPA

SENSORI E INDICATORI DI FLUSSO

FLOW INDICATORS AND SENSORS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- BAUMER ITALIA SRL
- BURKERT ITALIA SPA
- F.I.P. SPA - ALIAXIS
- FLUID PROCESSING SRL
- LIRA SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- PROCESS SENSING TECHNOLOGIES PST SRL

SENSORI PER GAS

GAS SENSORS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- BAUMER ITALIA SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- HORIBA ITALIA
- LIRA SRL
- MSR - ITALY SRL
- N.E.T. SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- PROCESS SENSING TECHNOLOGIES PST SRL
- RECOM INDUSTRIALE SRL
- REPCOM SRL
- SPECTRA 2000 SRL
- WEIDMÜLLER SRL

SENSORI PER IDROGENO
SENSORS FOR HYDROGEN

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- BAUMER ITALIA SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- LIRA SRL
- MSR - ITALY SRL
- N.E.T. SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- PROCESS SENSING TECHNOLOGIES PST SRL
- REPCOM SRL
- SPECTRA 2000 SRL
- SUCCO GROUP
- TRAFAG ITALIA SRL

SEPARATORI
SEPARATORS

- FLUID PROCESSING SRL
- NUOVA FIMA SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL

SERBATOI AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE VESSELS

- STEEL LINE SRL

SERBATOI DI STOCCAGGIO PER IDROGENO
HYDROGEN STORAGE TANKS

- ECOMEMBRANE
- NEXTCHEM SPA
- STEEL LINE SRL

SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS
GAS DETECTION SYSTEMS

- LIRA SRL
- MSR - ITALY SRL
- N.E.T. SRL
- PROXESS SRL
- R. STAHL SRL SOCIO UNICO
- REPCOM SRL
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- SPECTRA 2000 SRL
- UNITED ELECTRIC CONTROLS

SISTEMI E IMPIANTI A BIOMASSA
BIOMASS SYSTEMS AND PLANTS

- DEHN ITALIA SPA
- DEHN SE
- POLYTEC SPA CON UNICO AZIONISTA

SISTEMI E TRATTAMENTI PER ANTICORROSIONE E PROTEZIONE CATODICA
SYSTEMS AND TREATMENTS FOR ANTI-CORROSION AND CATHODIC PROTECTION

- DEHN ITALIA SPA
- DEHN SE

SOCIETÀ DI CERTIFICAZIONE
CERTIFICATION FIRMS

- 3HCSI SRLS (ASME)
- AMPP ITALY CHAPTER
- KIWA CERMET ITALIA SPA
- RINA
- SIDERTEST SRL

SOCIETÀ DI INGEGNERIA E CONSULENZA
ENGINEERING AND CONSULTING FIRMS

- 3P SAFETY SRL
- AMPP ITALY CHAPTER
- ATECOS SRL
- ATEX ITALIA
- BRIAN AND PARTNERS SRL
- CERTIFICATION CROSSING
- CHEMPROD SRL
- CIAOTECH SRL
- DEHN ITALIA SPA
- DEHN SE
- FSE PROGETTI SRL
- H2 TECHNOLOGY CONSORTIUM INC.
- HORIBA ITALIA
- HYDROCELL SRL
- IIT BOLZANO
- MAFFIOLETTI SRL
- MB VALVESERVICE SRL
- MONACO ENGINEERING SOLUTIONS ITALIA SRL
- NEXTCHEM SPA
- PBN SRL
- PROTEO ENGINEERING SRL
- REIMANDI SRLS.
- RICARDO UK LTD
- RINA
- SOMEFI SPA
- WEIDMÜLLER SRL

SOCIETÀ DI ISPEZIONE E VERIFICA
INSPECTION AND VERIFICATION FIRM

- KIWA CERMET ITALIA SPA
- AMPP ITALY CHAPTER

STAZIONI DI COMPRESSIONE

COMPRESSION STATIONS

- GILBARCO VEEDER-ROOT
- GRAF INDUSTRIES SPA
- SAFE SPA

STAZIONI DI DISTRIBUZIONE E RIFORNIMENTO IDROGENO

HYDROGEN DISTRIBUTION AND REFUELLING STATIONS

- CPL CONCORDIA SOC. COOP.
- DRILLMEC SPA
- GILBARCO VEEDER-ROOT
- GRAF INDUSTRIES SPA
- HYDROCELL SRL
- IIT BOLZANO
- LAUDA ITALIA SRL
- MCPHY ENERGY ITALIA SRL
- RESATO HYDROGEN TECHNOLOGY
- SAFE SPA
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- SOMEFI SPA

STOCCAGGIO E FORNITURA DI IDROGENO

HYDROGEN STORAGE AND SUPPLY COMPANIES

- ECOCIRCULAR SRL
- NEXTCHEM SPA
- PLUG POWER
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- SHYPS PROJECT

STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE PER MISURA, ANALISI E PROVE

EQUIPMENT FOR ANALYSIS AND TESTING ON MATERIALS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- DANETECH SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- HORIBA ITALIA
- LIRA SRL
- MAFFIOLETTI SRL
- N.E.T. SRL
- NUOVA FIMA SRL
- PERMTECH SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- PROXESS SRL
- R. STAHL SRL SOCIO UNICO
- SPECTRA 2000 SRL
- SRA INSTRUMENTS SPA
- VEGA ITALIA SRL

STRUMENTAZIONE PER ANALISI GAS

GAS ANALYSIS EQUIPMENT

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- HORIBA ITALIA
- LIRA SRL
- N.E.T. SRL
- PERMTECH SRL
- POLLUTION SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- SRA INSTRUMENTS SPA
- VEGA ITALIA SRL

STRUMENTI PER RICERCA PERDITE ACQUA E FUGHE GAS

INSTRUMENTS AND SOFTWARE FOR TOPOGRAPHIC SURVEYS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- N.E.T. SRL
- RECOM INDUSTRIALE SRL

TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'IDROGENO

ADVANCED HYDROGEN TECHNOLOGIES

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- BIORENOVA SPA
- BLUENERGY REVOLUTION SOC. COOP.
- BURKERT ITALIA SPA
- DRILLMEC SPA
- ECOCIRCULAR SRL
- ECOMEMBRANE
- ECOMOTIVE SOLUTIONS SRL
- HORIBA ITALIA
- HYDEP SRL
- MONACO ENGINEERING SOLUTIONS ITALIA SRL
- N.E.T. SRL
- NEXTCHEM SPA
- POLLUTION SRL
- POLYTEC SPA CON UNICO AZIONISTA
- R. STAHL SRL SOCIO UNICO
- REACTIVE - POWDER TECHNOLOGY SRL
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- SOFINTER SPA - MACCHI DIVISION
- SOMEFI SPA
- SRA INSTRUMENTS SPA
- TECNOGEN SPA
- TRE D SRL UNIPERSONALE

TECNOLOGIE - COMPONENTI - IMPIANTISTICA
TECHNOLOGY - COMPONENTS - PLANTS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- BIFFI ITALIA SRL
- BURKERT ITALIA SPA
- ECOMOTIVE SOLUTIONS SRL
- GEMELS SPA
- NEXTCHEM SPA
- PLUG POWER
- R. STAHL SRL SOCIO UNICO
- SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL
- SCANDIUZZI ADVANCED TECHNOLOGIES SRL

TERMOMETRI / THERMOMETERS

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- DANETECH SRL
- FLUID PROCESSING SRL
- NUOVA FIMA SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- TRAFAG ITALIA SRL

TUBI - TUBAZIONI / PIPES - PIPING

- AF SYSTEM SRL
- F.I.P. SPA - ALIAXIS

TUBI IN HDPE PER CONDOTTE ACQUA E GAS
PIPES FOR WATER AND GAS LINES

- F.I.P. SPA - ALIAXIS

TURBINE A GAS E A VAPORE
GAS AND STEAM TURBINES

- A.S.I.T. INSTRUMENTS SRL
- GEMELS SPA
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL

VALVOLE - GIUNTI - FLANGE / VALVES - FITTINGS - FLANGES

- COI TECHNOLOGY SRL
- EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS FINAL CONTROL ITALIA SRL
- EUROTEC ITALIA SRL
- F.I.P. SPA - ALIAXIS
- GEMELS SPA
- MB VALVESERVICE SRL
- PRECISION FLUID CONTROLS SRL
- WITT ITALIA SRL

VEICOLI INDUSTRIALI E COMMERCIALI ALIMENTATI A CELLE A COMBUSTIBILE
FUEL CELL-POWERED INDUSTRIAL AND COMMERCIAL VEHICLES

- GREENFORCE
- SINOSYNERGY
- TELEMA SPA

VENTILATORI - RAFFREDDATORI / FANS - COOLERS

- TELEMA SPA

RIVISTA DELL'INDUSTRIA CHIMICA
icp
WWW.ICPMAG.IT

La **rivista BtoB**
dei decision makers
dell'**industria chimica**
e **farmaceutica**
e dell'**ingegneria**
di processo in Italia



ADDENDA DEGLI ESPOSITORI IN ORDINE ALFABETICO

ADDITIONAL ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

La catalogazione è fatta su indicazione delle Aziende Espositrici.
Gli organizzatori non si assumono responsabilità per eventuali errori e omissioni.

DEREC CONSULTING

VIA EMILIA, 13 - 20054 SEGRATE (MI), ITALIA
Tel. +39 347 495 5142
Email: sales@derec.eu
www.linkedin.com/company/derec-consulting/

DEREC Consulting supporta i propri clienti nel dimensionamento e nella scelta dei sistemi di conversione di potenza più adatti con riferimento alla power quality, efficienza e integrazione con energie rinnovabili attraverso la definizione delle specifiche tecniche e le possibili soluzioni tecnologiche che possono soddisfarle.

DEREC Consulting support its customers in design and selection of the most suitable power conversion systems with reference to power quality, efficiency and integration with renewable energies through the definition of the technical specifications and possible technological solutions that can satisfy it.

GALLERIA/GALLERY STAND 14

PURE ENERGY HYDROGEN SRL

C.DA CORREALE SNC - 96011 AUGUSTA (SR), ITALIA
Tel. +39 0931 1805140
Email: info@pureenergycentre.com
www.pureenergyhydrogen.com

La Pure Energy® Hydrogen srl (PEH) è una società leader a livello mondiale nel campo delle energie rinnovabili, della produzione e dell'uso di Idrogeno, nonché nelle tecnologie dei gas tecnici (ossigeno e azoto) e delle fuel cells. Il core business dell'azienda è costituito dalla fornitura di impianti "chiavi in mano" per produzione, compressione, stoccaggio ed erogazione di Idrogeno verde. Il portafoglio dei prodotti comprende Elettrolizzatori da 0.5kW fino a MW, sistemi di Stoccaggio gas e Compressori oil-free fino a 1000bar, Distributori per autoveicoli a 350 e 700 bar e sistemi chiavi in mano per stazioni di rifornimento per veicoli ad idrogeno. Si offre un servizio di "sportello unico" per i nostri clienti, che va dallo sviluppo iniziale dell'idea progettuale fino all'installazione, al funzionamento e alla manutenzione d'impianto.

Pure Energy® Hydrogen srl (PEH) is a world leader in the field of renewable energy, production and use of hydrogen, as well as in the technologies of technical gases (oxygen and nitrogen) and fuel cells. The company's core business consists of the supply of "turnkey" plants for the production, compression, storage and delivery of green hydrogen. The product portfolio includes electrolyzers from 0.5kW up to MW, gas storage systems and oil-free compressors up to 1000bar, automotive dispensers at 350 and 700bar and turnkey systems for hydrogen vehicle filling stations. We offer a "one stop shop" service for our customers, ranging from the initial development of the project idea through to installation, operation and maintenance of the plant.

PAD./PAV. 1 STAND B60

VANGUARD GENERATORS WITH **HYDROGEN ENGINES** AND FLYWHEEL POWER BOOST

GREEN

ENERGY



NOISELESSNESS, COMPACTNESS AND RELIABILITY

ULTRA-SILENT CANOPY FUSTEQ SERIES

MAIN FEATURES



HYDROGEN POWER

55 °C
LIMIT AMBIENT
TEMPERATURE

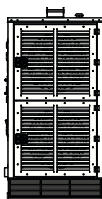
LIMIT AMBIENT TEMPERATURE **55 °C**

ULTRASILENT
55
dBA
7m

LOWER NOISE LEVEL

Vsi
technology
VARIABLE SPEED
INVERTER

**ELECTRIC RADIATOR
WITH VSI TECHNOLOGY**



TECNOGEN S.P.A.

Strada per Pontereglio 25 - 29010 Pontenure (PC) - ITALY Ph. +39 0523 512440

e-mail: export@tecnogen.com - web: www.tecnogen.com

TecnoGen
POWER GENERATORS
part of **BGG**