

Un ecosistema di Competenze

Michele Petti

OMECO S.r.l.

Un progetto di:



ASSOLOMBARDA

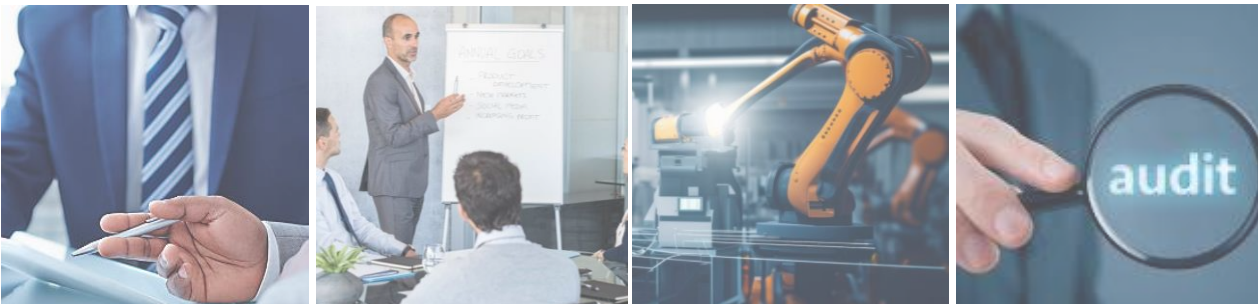


ICIM Group



Interlocutore multiservizio e polo di competenze in ambito TIC

Testing – Inspection – Certification



- Consulting**
- Training**
- Testing**
- Certification**



Un progetto di:



ASOLOMBARDA



ICIM

omeco

For over 50 years the benchmark for companies in mechanical testing and non-destructive testing (NDT).

- *ISO 17025 Lab Accreditation for testing*
- *Training and certification for NDT personnel*
- *Calibrations of instruments*



Medicale



Generazione Energia/Rinnovabili



Automotive



Aerospace



Edilizia



Petrochimico



Manifattura

SERVICES:

- **Analisi acque tecniche di processo**
- **Conformità materiale e prodotti**
- **Controllo di produzione**
- **Controllo pre-delivery**
- **Assistenza tecnica alla Due-diligence**
- **Assistenza tecnica post danno**
- **Diagnostica strutturale e monitoraggio**
- **Prove materiali da costruzione**
- **Verifiche funzionali**

Un progetto di:



ASSOLOMBARDA



ICIM

omeco H_2



Corsi di formazione Idrogeno, maggio 2024

Idrogeno e celle a combustibile

8 maggio (4 ore)

La direttiva ATEX in applicazione per l'idrogeno

14 maggio (4 ore)

Procedure autorizzative per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione Idrogeno mediante elettrolisi

21 maggio (6 ore)

Applicazione della Regola Tecnica di prevenzione incendi (D.M. 7.07.2023) per gli impianti di produzione Idrogeno

29 maggio (6 ore)

Esamineremo le **logiche ed i livelli di rischio** che possono risultare presenti in questo tipo di installazione e in dettaglio le caratteristiche costruttive ricorrenti degli elementi che costituiscono l'impianto e le attenzioni che occorre porre per la sicurezza antincendio nel pieno rispetto delle norme vigenti ed in particolare della Regola Tecnica riportata nel D.M. 7.07.2023.

Particolare attenzione sarà posta anche alle **unità di stoccaggio e/o ai metodi di approvvigionamento con carro bombolaio**, dando una visione completa alle installazioni più frequenti nel settore dei gas infiammabili.

SERVICES:

Attività trasversali

- Analisi di mercato e normative tecniche per l'idrogeno;
- Verifica applicabilità dei requisiti normativi per paese e prodotto;
- Supporto nell'ottenimento marcature e certificazioni/conformità;

Innovazione della Supply Chain

- Attività di controllo qualità della catena di fornitura;
- Verifica di compatibilità materiali a contatto con l'idrogeno;
- Analisi del comportamento dei materiali a contatto con l'idrogeno;
- Analisi di comportamento di materiali e sistemi a basse temperature;
- Supporto alla fabbricazione saldata

Formazione

- Formazione e qualifica personale per Controlli non Distruttivi (CnD);
- Prove speciali

Un progetto di:



ASOLOMBARDA



ICIM Group

CONTATTI



Sede legale:

Piazza Enrico Mapelli, 75 – 20099 (MI) Italy

Sede operativa

Via Monviso, 56 – 20900 Monza (MB), Italy

Website:

www.omecosrl.it

INFO:

Telefono n. +039 748983

Email: commerciale@omecosrl.it

Presentazione a cura di:

Michele Petti, Innovation Specialist | +393930143393 | michele.petti@icim.it

Un progetto di:



ASSOLOMBARDA



Per individuare il laboratorio affine alle proprie necessità è possibile procedere navigando la mappa interattiva che indica l'ubicazione dei diversi enti, oppure inserendo nella barra di ricerca una o più parole chiave legate all'ambito di applicazione o alle caratteristiche specifiche del progetto. È inoltre possibile filtrare la ricerca restringendola esclusivamente ai campi tematici desiderati spuntando le caselle riferite ai singoli elementi elencati.

RICERCA TESTUALE

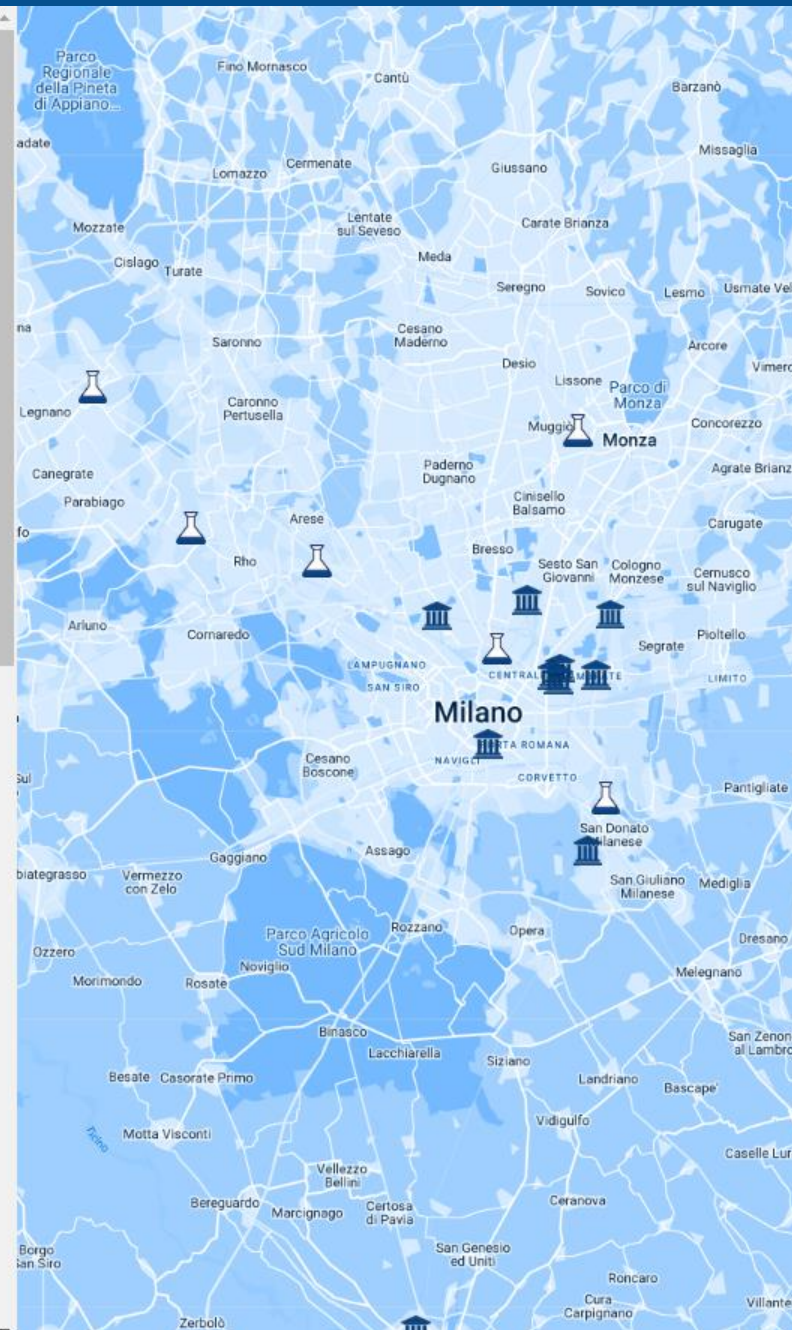
Premi Invio per cercare

PRODUZIONE

- Elettrolisi
 - ALK
 - AEM
 - PEM
 - SO
 - Altro
- Altri metodi di produzione
 - Reforming combustibili fossili con CCS
 - Steam reforming del biogas
 - Gassificazione rifiuti e biomassa
 - Pirolisi
 - Produzione biologica
 - Fotocatalisi tramite CSP
 - Altro

STOCCAGGIO, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE

- In superficie
 - Serbatoi di stoccaggio
 - Idrucci metallici
 - Altro
- Nel sottosuolo
 - H₂ in rete
 - Blending con gas naturale
- Vettori liquidi
 - Liquefazione
 - Vettori liquidi organici (LOHC)



Scopri la
piattaforma
H2ERE!

Per maggiori
informazioni consultate
il nostro profilo sulla
piattaforma H2ERE
Network!

Un progetto di:



ASOLOMBARDA

