



Gestione della Sicurezza negli impianti di Idrogeno

Il corso ha lo scopo di inquadrare, nell'attuale contesto di sviluppo energetico, sia le basi normative e le tecniche per la realizzazione di tecnologie basate sull'utilizzo dell'idrogeno, che i rischi associati all'uso e alla manipolazione dell'idrogeno, con lo scopo di garantirne una gestione sicura.

Particolare attenzione viene dedicata alle esperienze di campo, anche grazie alla trattazione di alcuni casi di studio.

Obiettivi di apprendimento

Questo programma fornisce una formazione approfondita sulla sicurezza negli impianti di idrogeno, preparando i partecipanti ad affrontare le sfide e ad adottare le migliori pratiche nel settore in rapida evoluzione dell'energia idrogeno.

Destinatari

Il Corso si rivolge a Progettisti, Tecnici aziendali, Tecnici di laboratorio, Responsabili di Sistemi di Gestione aziendali, Energy e HSE Manager, Auditor e Consulenti

Macro Programma

- Introduzione alle proprietà dell'Idrogeno
- Normativa di riferimento in materia di regolamentazione italiana
- Introduzione alle Direttive ATEX e PED
- I rischi specifici e la sicurezza nell'impiego dell'idrogeno
- Misure di prevenzione e protezione e standard applicabili in fase di progettazione sicura degli impianti
- Sicurezza Attiva degli impianti: soluzioni, servizi e sistemi di rilevamento
- Piani di risposta alle emergenze legate all'idrogeno
- Casi Studio e Best Practices

Nota: i casi di studio sono di volta in volta selezionati in funzione delle esigenze dei partecipanti al corso.



Durata
24 ore



Modalità
Aula virtuale o in presenza



Docente
Team di esperti qualificati
della materia



Lingua
italiano



Attestato di partecipazione
al corso



Contatti
info.corsi@beamat.it



06.92929375