



SICUREZZAONLINE

PARTECIPA CONDIVIDI CRESCI

online dal 1999



Saremo alla fiera
AMBIENTE LAVORO
a Bologna

35° SALONE
DELLA SALUTE E SICUREZZA
NEI LUOGHI DI LAVORO

**10-11-12
GIUGNO
2025**

I NOSTRI SEMINARI:

Mercoledì 11 giugno ore 11.30 – 13.30

Esplosioni, rischi e IA: Un viaggio tra storia, valutazione e futuro degli energy carrier

Docente: Ing. Marzio Marigo

Abstract: Dopo una breve contestualizzazione, esploreremo come si valuta il rischio associato alla presenza di atmosfere esplosive nei luoghi di lavoro. Verranno illustrate alcune applicazioni pratiche dell'intelligenza artificiale nell'ambito della valutazione del rischio ATEX. Ci dedicheremo poi ai nuovi energy carrier, con un focus particolare sull'idrogeno. Infine, affronteremo una questione tutt'altro che scontata: è più utile classificare le esplosioni o studiarne gli effetti?

Argomenti trattati:

- Una lunga storia
- L'esplosione e la valutazione del rischio
- Uso dell'IA nella VDR: un paio di esempi
- Gli energy carrier
- Classificazione o effetti dell'esplosione, questo è il problema!