

La Commissione Impianti organizza un corso:

# SICUREZZA DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE

14,21,27 settembre e 5,26 ottobre 2023 |

Ore **15.00 – 18.00**

Presso la sede dell'Ordine di Via Cefalonia 70, Brescia (Crystal Palace 11° piano)

A pagamento - 15 CFP – 15 ore di aggiornamento ASPP/RSPP

EVENTO VALIDO PER L'AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE DEI COORDINATORI PER LA SICUREZZA SECONDO IL DLGS 81/2008 E PER L'AGGIORNAMENTO DI R.S.P.P. ED A.S.P.P., COME DISPOSTO DALL'ART. 32 C.6 D.LGS. 81/08 E DAL PROVVEDIMENTO CONFERENZA STATO-REGIONI 26/01/2006 N. 2407. SI PRECISA CHE IL SEMINARIO NON È RICONOSCIUTO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO PER R.S.P.P. DATORI DI LAVORO.

## Presentazione

Il corso è rivolto a tutti gli ingegneri che intendano approfondire le tematiche connesse alla materia della sicurezza delle attrezzature a pressione. Il corso sarà tenuto dall'ing. Natale Palumbo, primo tecnologo in servizio presso INAIL, Ente competente per la valutazione dei progetti, delle verifiche e dei collaudi delle attrezzature a pressione. Questa proposta formativa nasce su specifica richiesta dei colleghi ed ha l'obiettivo, attraverso la valutazione dei diversi passaggi normativi e tecnici, di affrontare le modalità con le quali, un tecnico, può predisporre nei modi corretti le fasi di progettazione e verifica dei dispositivi di sicurezza delle attrezzature a pressione.

Si è predisposto un corso di 5 incontri, principalmente per avere la possibilità di affrontare con la dovuta attenzione tutte le particolarità connesse alle diverse tipologie di apparecchiature, mantenendo un unico filo conduttore pensato per garantire le giuste competenze, per la singola specifica tematica, partecipando anche al singolo evento. Al termine di ogni incontro sarà possibile presentare specifiche domande che saranno discusse alla presenza del docente.

Relatore: Ing. Natale Palumbo

Costo complessivo per 15 ore di corso:

- €200 + IVA per iscritti all'Ordine Ingegneri di Brescia
- €300 + IVA per tutte le altre categorie

[SEGUE PROGRAMMA DETTAGLIATO](#)

# Programma:

## Lezione n° 1: Giovedì 14 settembre 2023 ore 15.00-18.00

- PERICOLI DELLA PRESSIONE
  - CAUSE DI SCOPPIO
  - STIMA DELL'ENERGIA IMMAGAZZINATA
  - RISCHIO NELLA PROVA A PRESSIONE
- 

## Lezione n° 2: Giovedì 21 settembre 2023 ore 15.00-18.00

- QUADRO NORMATIVO ATTREZZATURE A PRESSIONE
  - LEGISLAZIONE ANTE PED
  - DIRETTIVA PED
  - D.M. 329/04
  - D.M. 11 APRILE 2011
- 

## Lezione n° 3: Mercoledì 27 settembre 2023 ore 15.00-18.00

- CIRCOLARI INAIL
  - UNI TS 11325
  - RELAZIONE TECNICA ART. 6 D.M. 329/04
  - VALUTAZIONE DEI RISCHI
  - UNI 11325-6 MESSA IN SERVIZIO DELLE ATTREZZATURE E DEGLI INSIEMI A PRESSIONE
- 

## Lezione n° 4: Giovedì 5 ottobre 2023 ore 15.00-18.00

- ACCESSORI DI SICUREZZA – TIPOLOGIA
  - ACCESSORI DI SICUREZZA DIMENSIONAMENTO
  - ADEMPIMENTI INAIL
- 

## Lezione n° 5: Giovedì 26 ottobre 2023 ore 15.00-18.00

- APPLICAZIONI PRATICHE DI RELAZIONI TECNICHE ART. 6 D.M. 329/04
- SERBATOIO ARIA COMPRESSA
- SERBATOIO ARIA+ACQUA
- GENERATORE DI VAPORE
- **TEST FINALE DI VERIFICA APPRENDIMENTO**

Riconosciuti 15 CFP (categoria "CORSO") per la partecipazione all'evento nella sua interezza. Verranno riconosciuti CFP per la presenza al 90% del corso e superamento del test finale, assenze maggiori al 10% non consentiranno il riconoscimento di CFP, né daranno diritto a richieste di rimborso.

Iscrizioni tramite il PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA reperibile nel sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) nell'area FORMAZIONE.