

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con Confindustria Udine e in cooperazione con la Commissione Sicurezza e la Commissione Industria dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Udine organizza il CONVEGNO:

## SICUREZZA IMPIANTI INDUSTRIALI A PRESSIONE

Aspetti Normativi, Tecnici e Buone prassi  
Mercoledì 23 maggio 2018 (ore 14.30 – 18.00)  
Confindustria Udine- Largo Carlo Melzi, 2 - Udine

**OBIETTIVI:** Il convegno si propone di mettere a fuoco i punti cardine del quadro tecnico-normativo, che regola la **Progettazione**, la **Costruzione** e l'**Esercizio** di impianti ed attrezzature industriali, che operano con **pressione massima superiore a 0,5 bar**.

Vengono analizzati i criteri applicativi della **Direttiva PED 2014/68/UE** e del **DM 329/04** con le relative implicazioni tecniche e giuridiche, la progettazione, la valutazione di integrità strutturale e le metodologie di controllo non distruttivo (CND) di impianti ed attrezzature a pressione.

### PROGRAMMA:

- Ore 14.30** Registrazione partecipanti
- Ore 14.45** Saluti di benvenuto  
Introduce e coordina  
**Prof. Claudio Pantanali**, Università degli Studi di Trieste e Capogruppo delle aziende del Terziario Avanzato di Confindustria Udine
- Ore 15.00** Gli impianti a pressione  
Introduzione e Normativa PED  
**Ing. Lorenzo Scano**, Socio - Studio Scano Associato
- Il DM 329/04 – La norma per la messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature a pressione  
**Giuseppe De Natale**, Fondatore/Direttore Tecnico - GDN Inspection and Consultancy Group s.a.s.
- Ore 15.50** Rischi, buone prassi e controlli  
**Ing. Maurizio Larice**, Unità Operativa Territoriale di Certificazione Verifica e Ricerca Inail Udine
- Ore 16.20** Progettazione finalizzata alla sicurezza  
**Ing. Antonio Iacino**, Ispettore certificato 510-API Titolare/CEO - Iacino Progetti s.r.l.
- Ore 16.50** Integrità Strutturale, Fitness-for-service e vita residua della attrezzature  
**Ing. Lorenzo Scano**, Socio - Studio Scano Associato  
**Ing. Ottaviano Grisolia**, Dipartimento Innovazione Tecnologiche e Sicurezza Impianti Inail Roma
- Ore 17.30** I controlli non distruttivi  
Le tipologie e i loro ambiti  
**Giuseppe De Natale**, Fondatore/Direttore Tecnico GDN-Inspection and Consultancy Group s.a.s.  
Tecnica di controllo con onde guidate  
**Ing. Alessandro Bordignon**, Amministratore/Direttore Tecnico - Tester s.r.l.
- Ore 18.10** **Dibattito**  
**Ore 18.30** **Aperitivo**

SEDE Il Convegno si terrà presso Confindustria Udine - Largo Carlo Melzi, 2 – UDINE

ISCRIZIONI E' prevista l'**assegnazione di n. 3 CFP per gli Ingegneri** in base alla normativa vigente. Sono inoltre previsti **n. 2 crediti per l'aggiornamento quinquennale per RSPP e ASPP secondo quanto previsto da art. 32 commi 2 e 6, D.Lgs. 81/08 e s.m.e.i.** Obbligo di presenza: 100% del monte ore totale. Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita. Si segnala che in base alla normativa vigente nell'anno possono essere cumulati fino ad un massimo di 9 CFP accreditati da Convegni.

La partecipazione al Convegno è a titolo gratuito. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine>

entro il 21.05.2018. I partecipanti al termine del Convegno potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

### INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine

Via di Toppo, 5 | 33100 Udine

segreteria@ordineingegneri.ud.it

T +39 0432.505305 F +39 0432.503941 [www.ordineingegneri.ud.it](http://www.ordineingegneri.ud.it)