

PED - RECIPIENTI IN PRESSIONE

COD. 1 IND

PREMESSA

I recipienti a pressione sono delle apparecchiature a pressione presenti in diversi ambiti industriali.

La corretta progettazione e la verifica in conformità ai codici di calcolo, rappresentano gli aspetti basilari dell'ingegneria impiantistica

OBIETTIVI

Scopo del corso è fornire una panoramica sulla progettazione e verifica dei recipienti in pressione in accordo alle norme ed agli standards più diffusi nel settore industriale, in conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e alle prescrizioni della Direttiva PED. Nel corso verranno affrontati gli aspetti di carattere generale legati al dimensionamento, alla verifica e alle problematiche degli apparecchi in pressione.

DESTINATARI

Questo corso è destinato a personale tecnico diplomato e laureato di società di ingegneria nonché piccole e medie aziende del settore impiantistico industriale che vogliono conoscere e comprendere i principi di ingegneria dei recipienti in pressione.

In particolare possono beneficiare del presente corso le seguenti figure professionali:

- Ingegneri chimici di processo
- Periti industriali
- Progettisti di recipienti in pressione
- Ingegneri meccanici
- Personale di compagnie e aziende EPC (Engineering, Procurement and Construction)

- Progettisti Piping - Personale Plant Layout e Piping Design
- Ingegneri di manutenzione - Project Engineers
- Personale tecnico responsabile di aziende proprietarie di impianti industriali ove sono presenti recipienti in pressione.

CONTENUTI

- Panorama normativo (VSR, ASME VIII DIV.1, EN13445- Direttiva PED) – principi generali
- Metodi di progettazione e verifica (pressione interna ed esterna, prova idraulica, battente idrostatico, temperatura, sisma, vento)
- Materiali ed analisi delle sollecitazioni
- Tipologie di flange e metodi di verifica degli accoppiamenti flangiati
- Apparecchiature sottoposte a carichi secondo NTC 2008 (sisma e vento)
- Calcolo e verifica di apparecchi orizzontali su selle (metodo Zick)
- Calcolo e verifica di apparecchi verticali
- Interconnessioni piping / apparecchiature e verifica dei carichi agenti sui bocchelli dei recipienti in pressione (Bollettino WRC107)
- Esercitazioni in aula - Modellazione mediante softwares di apparecchiature in pressione

PED - RECIPIENTI IN PRESSIONE

COD. 1 IND

INFORMAZIONI GENERALI E ISCRIZIONI

DURATA	PREZZO
1g e mezzo di corso (12h) dalle 9:00 alle 18:00	1.200,00 €
La quota è comprensiva di materiali e dossier operativo, attestato di frequenza, coffee break, light lunch.	
SEDE DEL CORSO	
Sala corsi Planetario Via Ravenna 151/H scala B - terzo piano 47814 Bellaria (RN)	
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA	
Maria Piccolo Tel. 0541 322321 e-mail: m.piccolo@giordano.it	

PAGAMENTO

Bonifico bancario anticipato intestato a Istituto Giordano S.p.A., Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Agenzia di Bellaria

IBAN: IT 95 Q 05387 67710 000000007587.

Il pagamento dovrà avvenire entro una settimana prima dell'inizio del corso.

MODULO DI ADESIONE

Compilare in stampatello e inviare tramite fax allo
0541 345540 o per e-mail: formazione@giordano.it

Cognome e nome del partecipante

.....

C.F. del partecipante.....

Azienda:.....

P.iva.....C.F.....

Indirizzo:.....

Città:.....

Cap:.....Prov:.....

Telefono:.....

Cell:.....

E-mail:

Privacy

Il sottoscritto autorizza ISTITUTO GIORDANO S.P.A. al trattamento dei propri dati personali sia ai fini del corso di formazione che per le rilevazioni statistiche e l'offerta di servizi, come l'invio di newsletter, nel rispetto del D.lgs n.196 del 30/06/2003 e s.m.

Rinuncia

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta tramite fax entro il 7°giorno precedente la data di inizio del corso. In questo caso la quota verrà interamente rimborsata. Nessun recesso potrà essere effettuato oltre i termini suddetti.

In caso di mancata partecipazione, la quota versata rimarrà valida 12 mesi e potrà essere utilizzata per l'adesione in un'altra data o ad un altro corso tra quelli proposti in calendario.

Annullamento

Istituto Giordano si riserva la facoltà di rinviare, annullare o modificare il corso programmato dandone comunicazione ai partecipanti entro 5 giorni lavorativi prima della data di inizio.

Timbro e Firma.....