



PED- PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE
Conoscere per garantire Sicurezza, Innovazione e
Produttività.

CORSO ONLINE: FAD Asincrona
DURATA 16 ORE

15 Crediti Formativi Professionali Ingegneri (CFP)
Valevole ai fini dell'obbligo di aggiornamento periodico ai
sensi del D.lgs 81/2008 per RSPP – ASPP

I NOSTRI PARTNER



| on-line da Dicembre 2020

PROVIDER CNI



OBIETTIVI DELLA PROPOSTA FORMATIVA

1. Acquisire padronanza nel censimento e nella classificazione delle Attrezzature ed Impianti a Pressione;

2. Orientarsi rispetto la normativa PED, normativa Nazionale relativa alla messa in servizio e verifiche periodiche;

3. Comprendere come assicurare Sicurezza in un ambiente di lavoro caratterizzato dalla presenza di questa tipologia di attrezzature;

4. Comprendere quali sono le responsabilità ascrivibili ai diversi ruoli e quali le azioni di prevenzione e protezione che devono essere implementate;

5. Esplorare come le tecnologie IoT, Virtual Reality, Augmented Reality e Cloud si applicano alla conduzione, manutenzione e gestione di Attrezzature ed Impianti a Pressione;

PER CHI E' PENSATO IL CORSO?



- Per colui che si trova ad operare con attrezzature ed impianti a Pressione e vuole comprendere come sta evolvendo il settore;
- Per colui che ha la responsabilità in qualità di Datore di Lavoro, Preposto, ASPP ed RSPP e vuole assicurarsi di definire le migliori azioni possibili a garanzia della sicurezza degli operatori;
- Per chi ha interesse ad esplorare nuove prospettive professionali.

Ingegneri - Periti industriali – RSPP-
ASPP- Tecnici delle Unità di
manutenzione aziendale - Tecnici ed
Addetti alla conduzione di Impianti a
Pressione - Tecnici di società di
manutenzione conto terzi

COSA TROVERAI DI DIVERSO?



**FORMAZIONE A DISTANZA
COMUNITA' PROFESSIONALE**



**METODOLOGIE FORMATIVE
INNOVATIVE
VR e AV**



**Finanziabilità VOUCHER
FONDI
INTERPROFESSIONALI**



**RILASCIO CREDITI
FORMATIVI
PROFESSIONALI (CFP)**



**PROGRAMMA
MODULARE**



CONOSCERE
gli elementi
fondanti

1. COSA IMPARERAI



FARE
con cognizione

16 ore FAD
15 CFP Ingegneri

→ **MODULO 1. CONOSCERE LE ATTREZZATURE E GLI IMPIANTI**

- Concetti applicativi della PED
- Apparecchi interessati dalla direttiva PED, campo d'applicazione e principali esclusioni
- Distinzione tra attrezzature e insiemi
- Fluidi del gruppo 1 e del gruppo 2 / Le tabelle dell'allegato 1
- I casi particolari e art.3 comma 3
- Schema logico applicativo della PED

→ **MODULO 2. CONOSCERE LA NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- Accenni sulle linee guida PED
- Linee guida e direttive europea applicate agli impianti ed apparecchi a pressione
- La normativa delle attrezzature a pressione Ante PED – La PED 97/23/CE e 2014/68/UE
- Attrezzature soggette ed attrezzature escluse dal campo di applicazione del DM 329/04

→ **MODULO 3. CONOSCERE PER GARANTIRE LA SICUREZZA: LE VERIFICHE PERIODICHE**

- Determinazione della categoria di rischio - Dispositivi e sistemi di prevenzione, protezione
- Il DM 329/04 “Regolamento recante norme per la messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature a pressione e degli insiemi di cui all'articolo 19 del decreto legislativo 25 febbraio 2000, n. 93”
- La Direttiva SIMPLE PED – 2009/105/CE
- Attrezzature, insiemi e installazioni PED documentazione obbligatoria - I moduli di conformità CE
- Adempimenti previsti dal DM 329/04
- Testo unico modificato dal Dlgs. 106/09: titolo III attrezzature di lavoro, articolo 70 e articolo 71, obblighi per i datori di lavoro. verifiche periodiche, il DM 11/04/2011
- Le circolari ISPESL INAIL sull'applicazione del D.M. 329/04

→ **MODULO 4. PROMUOVERE SISTEMI DI GESTIONE – INTERFACCIA UOMO MACCHINA E TECNOLOGIE ABILITANTI**

- Smart Manufacturing ed Industry 4.0
- Come un “impianto PED” può essere condotto secondo i principi Smart Manufacturing ed Industry 4.0
- La sicurezza degli operatori in ambienti produttivi complessi: stress e presa di decisioni
- IoT Realtà Aumentata e Virtuale applicate alla manutenzione predittiva: la raccolta e l'analisi dei dati



CONOSCERE
gli elementi
fondanti

16 ore FAD
15 CFP Ingegneri



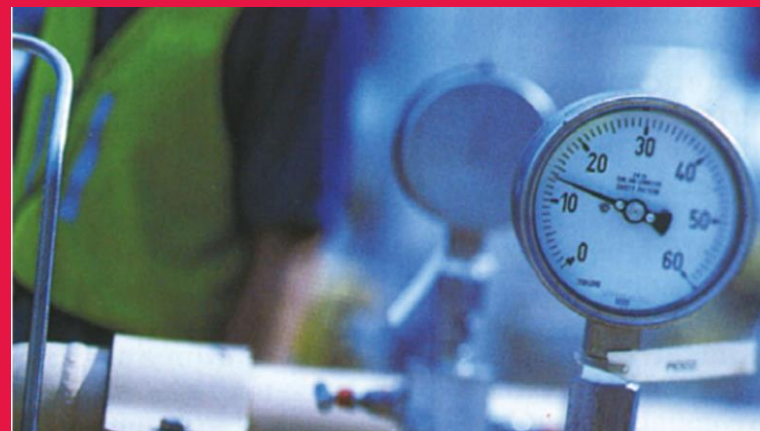
FARE
con cognizione

2. CHI GUIDERA' IL PERCORSO

- Per.Ind. Andrea Montanari - Ing. Fabio Di Marco : **SICUREZZA & NORMATIVA – INGEGNERIA & ATTREZZATURE**
- Dr.ssa Alessandra Rosicarelli: **SISTEMI ORGANIZZATIVI E DI GESTIONE (Psicologia Organizzativa)**
- Dr. Eugenio Gatto: **RagTag TECNOLOGIE ABILITATI**
- Dr. Luca Giuman: **SMART MANUFACTURING ED INDUSTRY 4.0 ED INNOVAZIONE**

3. METODOLOGIE DIDATTICHE

- ✓ Piattaforma FAD (Talent LMS). Possibilità di pianificazione lezioni (durata max 30 minuti)
- ✓ Case Study + FAQ e Forum per Comunità Professionale
- ✓ Mentor e Tutor





PER INFO & ISCRIZIONI

1. Quota di Partecipazione

€ 290,00 + IVA per iscrizione singola. 10% Sconto dal 2° iscritto della stessa azienda.

Rilascio 15 CFP - CNI ed attestato valevole ai fini dell'obbligo di aggiornamento periodico ai sensi del D.lgs 81/2008.

2. Iscrizione

Inviare una e-mail centoform@centoform.it

Vi risponderemo inviandovi la scheda di iscrizione ed indicazioni per pagamento e l'eventuale proposta di supporto all'attivazione del voucher per la copertura del costo tramite fondo interprofessionale. Seguiranno le istruzioni per accedere alla piattaforma di e-learning

3. Maggiori info

ALESSANDRA ROSICARELLI – WISE Change Maker

alessandra.rosicarelli@ipisrl.it

Cell. 39 39 170 258