

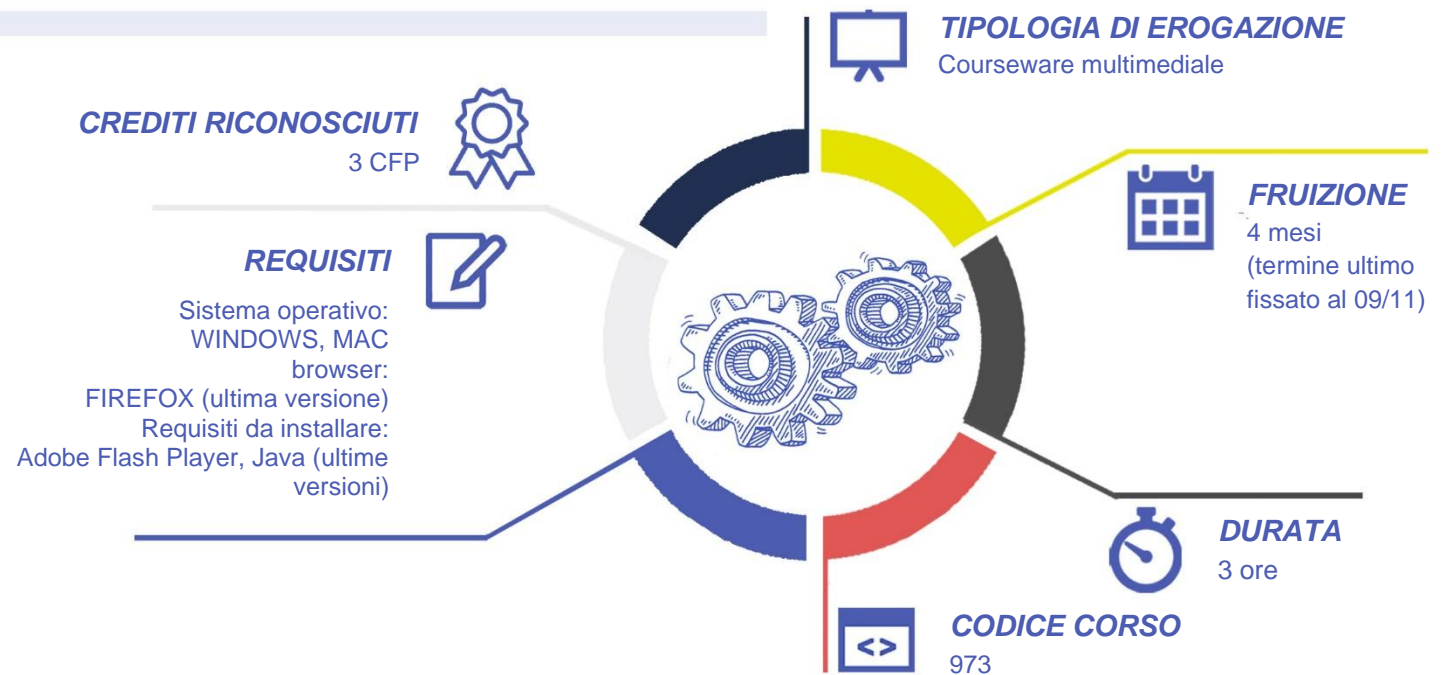
Le direttive europee di prodotto: la direttiva PED e la norma EN 13445

A CHI SI RIVOLGE

A tutti gli ingegneri iscritti regolarmente al proprio ordine. Attualmente il regolamento per la formazione continua del CNI prevede che l'ingegnere iscritto consegua almeno 30 CFP/anno.

OBIETTIVI

Il corso esamina le caratteristiche delle direttive europee di prodotto che interessano l'industria di processo, le conseguenti normative nazionali che le recepiscono e propone un confronto con le normative americane più note in campo internazionale. Analizza in particolare la Direttiva PED che è una direttiva di prodotto (97/23/CE) emanata dalla Comunità Europea, e recepita in Italia con il Decreto Legislativo n° 93/2000, che disciplina la progettazione, la costruzione, l'equipaggiamento e l'installazione in sicurezza di apparecchi in pressione: fornisce pertanto le conoscenze di base per assolvere agli adempimenti della Direttiva ed alle vigenti disposizioni legislative.



INGEGNERI

CONTENUTI

- Direttive europee di prodotto
- PED: struttura ed
- Categorie di rischio e
- Settori e campi di applicazione
- Tubazioni e accessori
- Insiemi
- Insiemi: esempi e procedure
- Problemi della PED
- La norma EN / il dimensionamento meccanico
- Analisi sollecitazioni
- Codici di calcolo VSR / EN
- Vantaggi e svantaggi EN
- Inconvenienti EN / Codici internazionali
- Fondi / Verifiche periodiche
- Sollecitazioni in funzione delle temperature / creep
- Acciai legati e acciai inox

ESERCITAZIONI

Le lezioni video sono intervallate da domande di controllo presenza. Rispondendo in ritardo o erroneamente a questi quesiti si dovrà rivedere la lezione video appena conclusa.

SUPERAMENTO

Al termine della lezione completata con successo sarà generato l'attestato di superamento del corso.

CERTIFICAZIONI

Al termine del corso, come da regolamento, la trasmissione all'anagrafe CNI dei crediti acquisiti dai partecipanti viene effettuata da Cesynt Advanced Solutions, in quanto Provider accreditato, entro l'anno di completamento di ciascun corso.

I VANTAGGI DELL'ELEARNING

Risparmio in termini di tempi e costi. Piattaforma AICC/SCORM 1.2 conforme agli standard internazionali
Accessibilità ovunque e in ogni momento - Possibilità di rivedere le lezioni anche dopo aver terminato il corso

