



Il Corso di Studio in Ingegneria Meccanica organizza il seminario

## **SICUREZZA E VERIFICHE PERIODICHE SU APPARECCHIATURE IN PRESSIONE E IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E DI RISCALDAMENTO – Edizione 2020**

Il seminario è a cura dell'Unità Operativa Territoriale di Certificazione, Verifica e Ricerca di Cagliari dell'INAIL (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro). Nel corso del seminario, articolato su 4 incontri, verranno illustrate le normative e le problematiche legate alla messa in esercizio, al collaudo, alla certificazione ed alle verifiche periodiche sulle apparecchiature in pressione, sugli impianti di riscaldamento e sugli impianti di sollevamento.

### **PROGRAMMA DEL SEMINARIO**

Martedì 3 marzo 2020 Ore 14:30-16:30 Martedì 10 marzo 2020 Ore 14:30-16:30 Giovedì 12 marzo 2020 Ore 14:30-16:30	Modulo I - Direttiva 2014/68 UE sulle attrezzature in pressione (P.E.D.) <b>Ing. Riccardo Balistreri</b> <i>Aspetti generali, direttive nuovo approccio sulla immissione sul mercato comunitario di attrezzature a pressione</i> <i>Evoluzione della norma tecnica</i> <i>Linee guida sull'analisi dei rischi, la progettazione, la scelta dei materiali e le procedure costruttive di attrezzature ed insiemi a pressione</i> <i>Dimensionamento di un corpo cilindrico di un generatore di vapore a tubi d'acqua</i>
Martedì 10 marzo 2020 Ore 16:30-18:30 Giovedì 12 marzo 2020 Ore 16:30-18:30 Martedì 17 marzo 2020 Ore 14:30-15:30	Modulo II - Verifica di messa in servizio e verifica periodica di impianti di riscaldamento (DM 1 dicembre 1975) <b>Ing. Lucio Carta</b> <i>Evoluzione normativa sulla progettazione e l'esercizio degli impianti di riscaldamento in conformità alla Raccolta "R"</i> <i>Verifica di messa in servizio e verifica periodica di impianti di riscaldamento</i> <i>Dimensionamento del circuito primario di un impianto termico</i>
Martedì 3 marzo 2020 Ore 16:30-18:30 Martedì 17 marzo 2020 Ore 15:30-18:30	Modulo III - Certificazione, messa in servizio e verifiche periodiche di impianti di sollevamento <b>Ing. Sergio Zurrida</b> <i>Evoluzione normativa sulla certificazione di macchine e sulla valutazione dei rischi</i> <i>Esempi applicativi</i>
Martedì 17 marzo 2020 Ore 18:30-19:00	Test Finale



Agli studenti che parteciperanno agli incontri e che supereranno il test di verifica finale il Corso di Studio in Ingegneria Meccanica riconoscerà 1 CFU a valere sui crediti a scelta. Gli studenti di altri Corsi di Studio potranno chiedere l'eventuale riconoscimento di crediti formativi ai rispettivi Consigli di Corso di Studio.

**Per le iscrizioni compilare il modulo disponibile nella pagina degli avvisi del sito web:**

<http://people.unica.it/meccanica>

**Per informazioni:**

Prof. Daniele Cocco ([daniele.cocco@unica.it](mailto:daniele.cocco@unica.it))

Prof. Pier Francesco Orrù ([pforru@unica.it](mailto:pforru@unica.it))