

Contributo per l'elaborazione delle Linee guida triennali

Istruzione e formazione tecnica superiore
Programmazione attività formative per l'anno 2020/2022

Caratteristiche dell'Offerta Formativa

- ✓ **Articolazione:** Percorso formativo (biennale) di 1800 ore di cui:
 - ❖ 500 h di lezioni teoriche e 200 h di lezioni pratiche
 - ❖ 200 h di laboratori
 - ❖ 900 h di tirocinio presso imprese
- ✓ **Design Thinking:** elemento distintivo e correlato alle tematiche di sviluppo Industria 4.0. Il Design Thinking ha consentito di elaborare le "traiettorie comuni" che consentono di integrare le competenze maturate sui settori dell'efficienza energetica e l'innovazione ecosostenibile con i nuovi bisogni occupazionali e di competenze dei sistemi produttivi sardi.
- ✓ **Riconoscimento del Titolo:** Il titolo è abilitante alla certificazione energetica degli edifici (DPR 75/2013) e riconosciuto come requisito tecnico professionale per l'installazione di impianti negli edifici (D.M. 37/2008) Per i diplomati degli Istituti I.I.S. negli indirizzi di: Costruzione Ambiente e Territorio (CAT); Elettrotecnica; Elettronica; Energie; Termotecnica ed equipollenti, il titolo è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'esame di stato per l'accesso ai rispettivi albi professionali per Geometri e Periti Industriali.
- ✓ **Certificazione EGE per ciascun allievo** ai sensi Decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102 ed in conformità alla norma UNI CEI 11339:2014, UNI CEI 11352:2014 e ISO 50001:2018.
- ✓ **Competenze digitali:** l'offerta formativa presta particolare attenzione alle key competence stabilite dalla Raccomandazione del Parlamento europeo e del Consiglio (2006/962/CE), in particolare Literacy e le Competenze digitali. E' previsto l'utilizzo di metodologie di formazione a distanza e di elearning: attività sincrone, asincrone, laboratoriali e di ricerca offline, attività laboratoriali e di ricerca in ambienti digitali, video-lezioni frontali, assegnazione di risorse per lo studio e l'esercitazione in ambiente digitale.