



Istituto di Istruzione Superiore "F. Juvara" - Siracusa

v.le S. Panagia 131 – C.F. 80002110890 – C.I. SRIS01800V - tel. 0931/756211 – fax 0931/750099

Email: itgiuvara@interbusiness.it - WebSite: <http://www.istitutojuvara.it>

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO – INDIRIZZO: COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO
ISTITUTO PROFESSIONALE – INDIRIZZO: SERVIZI COMMERCIALI

Perito delle costruzioni, ambiente e territorio

Profilo

Il perito delle **COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO**:

- ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti di rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali
- possiede capacità grafiche e progettuali in campo edilizio e capacità relative all'organizzazione del cantiere, alla gestione degli impianti, al rilievo topografico, alla stima di terreni e fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, all'amministrazione di immobili ed allo svolgimento di operazioni catastali
- nei contesti produttivi d'interesse esprime le proprie competenze nella progettazione, valutazione e realizzazione di organismi complessi mentre opera in autonomia nel caso di organismi di modesta entità
- opera autonomamente nella gestione, nella manutenzione e nell'esercizio di organismi edilizi e nella organizzazione di cantieri mobili; relativamente ai fabbricati interviene nei processi di conversione dell'energia e del loro controllo, è in grado di prevedere, nell'ambito dell'edilizia eco compatibile, le soluzioni opportune per il risparmio energetico nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente
- grazie alla formazione sistemica, sa spaziare tra le sue conoscenze, fino ad arrivare alla pianificazione ed alla organizzazione di tutte le misure opportune in materia di salvaguardia della salute e della sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro
- esprime le proprie competenze nella pianificazione delle attività aziendali, relaziona e documenta le attività svolte
- conosce ed utilizza strumenti di comunicazione efficace e team working per operare in contesti organizzati