



**MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "CESARE BARONIO"**

03039 S O R A (FR) Ambito Territoriale n. 19

Viale San Domenico, s.n.c - Tel. 0776/831284 Fax 0776/824594

e-mail: fris027009@istruzione.it pec: fris027009@pec.istruzione.it Web: <http://www.iisbaronio.gov.it/>

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO



Lo sai che?

Il 12,5% delle imprese operanti nel settore delle Costruzioni prevedono assunzioni?

(Fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere)

Per chi...

> vuole operare nel settore costruzioni con attenzione alla tutela del territorio e dell'ambiente

Se...

> ti interessa il campo dell'edilizia, delle costruzioni, della tutela ambientale e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Descrizione dell'indirizzo

Questo indirizzo equivale sostanzialmente al diploma di geometra. A conclusione degli studi si sarà in grado di eseguire rilievi del territorio e rappresentarli graficamente, progettare strade e ponti, conoscere le leggi urbanistiche, stimare il valore dei beni rustici e civili. Si potrà lavorare come consulente nel settore assicurativo, edilizio, notarile o lavorare presso i cantieri edili e stradali, in uffici tecnici di enti locali e presso studi professionali.

Il diplomato in questo indirizzo è in grado di:

- > avere 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;
- > possedere 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 e allo svolgimento di operazioni catastali;
- > avere competenze relative all'amministrazione di immobili.

In particolare è in grado di:

- > collaborare, nei contesti produttivi d'interesse, nella progettazione, valutazione e realizzazione di organismi complessi, operare in autonomia nei casi di modesta entità;
- > intervenire autonomamente nella gestione, nella manutenzione e nell'esercizio di organismi edilizi e nell'organizzazione di cantieri mobili, relativamente ai fabbricati;
- > prevedere nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile le soluzioni opportune per il risparmio energetico, nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente, redigere la valutazione di impatto ambientale;
- > pianificare ed organizzare le misure opportune in materia di salvaguardia della salute e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro;
- > collaborare nella pianificazione delle attività aziendali, relazionare e documentare le attività svolte.

e dopo il diploma...

Potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema casa" oppure dell'Ambito "Conservazione, riqualificazione e messa in sicurezza di edifici e luoghi di interesse culturale".

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Responsabile del servizio di prevenzione e sicurezza del lavoro, Esperto di antinfortunistica, Direttore di cantiere e direttore dei lavori.

(Fonte: ISFOL)