LIVELLO EQF 5

SEP 09 EDILIZIA

TECNICO DELLA REALIZZAZIONE DI ELABORATI GRAFICI ATTRAVERSO L'USO DI STRUMENTI INFORMATICI E PROGRAMMI CAD

ESIGENZE DEL MERCATO E OBIETTIVI DEL CORSO

L'evoluzione dei processi di **digitalizzazione** nel settore della progettazione ed esecuzione di beni edificati e verdi richiede sempre più competenze di elaborazione grafica, che però l'istruzione secondaria non riesce a garantire. Emerge così dalle imprese l'esigenza di un tecnico che sia più specializzato nella realizzazione di **elaborati grafici** con l'uso di **strumenti informatici**, prima ancora che **digitali**, in grado di effettuare **rilievi metrici** e di realizzarne la **restituzione grafica**, redigendo elaborati di **progetti di massima**, **progetti architettonici** ed **esecutivi**, **tavole impiantistiche** e **strutturali**, **particolari costruttivi e rappresentazioni tridimensionali**, utilizzando programmi CAD e periferiche di stampa, in linea con le indicazioni progettuali e della committenza.

La figura svolge la sua attività negli ambiti della progettazione operando all'interno di studi tecnici, enti pubblici e imprese edili, sia come dipendente che come libero professionista. Riceve indicazioni dal progettista, dalla direzione aziendale o dalla committenza, non occupandosi della progettazione pura dell'opera. Nel caso in cui il disegnatore sia anche progettista, il profilo riceve le indicazioni operative iniziali da chi ha commissionato il progetto. Può collaborare con altri disegnatori che si occupano di aspetti diversi dello stesso progetto.

UNITÀ DI COMPETENZA

- Esecuzione di un rilievo metrico
- Redazione di tavole grafiche bidimensonali
- Redazione di tavole grafiche tridimensonali
- Restituzione grafica di un rilievo metrico
- Key competence digitali

300 ORE DI FORMAZIONE

60 ore aula

40 ore fad

50 ore lab

150 ore stage

INDENNITÀ DI PARTECIPAZIONE E SEDI

1 €/ORA

STAGE
PARTNER
sedi aziende

TEORIA
ITS BACT
via Diaz 58 - NA

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO del LAVORO e delle POLITICHE SOCIALI

ANPAL Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro

REGIONE CAMPANIA

GOL Garanzia Occupabilità Lavoratori

FONDAZIONE ITS BACT
TECNOLOGIE INNOVATIVE
BENI • ATTIVITÀ CULTURALI • TURISMO