

Tecnologie del legno nelle costruzioni

La figura professionale in uscita è destinata a soddisfare un fabbisogno del contesto economico produttivo locale che, nello specifico settore della produzione di carpenterie e di costruzioni in legno, sta attraversando un periodo di forte rivalutazione grazie alla diffusione di nuove tendenze costruttive e filosofie progettuali che privilegiano la scelta di materiali ecologici e sostenibili nell'ambito della bioedilizia e della bioarchitettura.



Il diplomato ha competenze all'interno del processo produttivo complessivo nell'area della progettazione, in quella della programmazione della produzione, nella conduzione delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie del legno e dei centri di taglio a controllo numerico adoperati sia nella realizzazione di carpenteria in legno sia nell'ambito del servizio interno alle aziende per il controllo di qualità di processo e di prodotto.

ORARIO SETTIMANALE					
DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	1	-	-	-	-
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA	4	4	4	4	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
DIRITTO E ECONOMIA	2	2	2*	2*	2*
SCIENZE INTEGRATE: SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE: FISICA	3	3	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE: CHIMICA	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI	-	-	4	3	4
TOPOGRAFIA	-	-	3	4	3
GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO	-	-	3	3	3
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO	-	-	2	2	2
TECNOLOGIA DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI	-	-	4	4	5
ATTIVITÀ INTEGRATIVE	1*	2*	-	-	-
TOTALE MODULI SETTIMANALI	34	34	34	34	34

* Dall'a.s. 2016-17 si prevedono: nelle classi prime e nelle classi seconde rispettivamente un modulo e due moduli orari settimanali, nei limiti della dotazione organica dell'autonomia, per integrare le competenze disciplinari; nelle classi del secondo biennio ed ultimo anno due moduli orari settimanali, nei limiti della dotazione organica dell'autonomia, per integrare le competenze nelle discipline tecniche con le necessarie conoscenze giuridiche.