

51.PROGETTAZIONE DI EDIFICI E OPERE STRUTTURALI DI LEGNO

Il livello

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie Alimentari e Forestali (DAGRI)

Corso realizzato in collaborazione con

Istituto per la Bio Economia -Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR IBE)

Federlegno Arredo

e Università di Trento con rilascio di titolo congiunto

Coordinatore del corso

Marco Togni

PIANO DI STUDI

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Tecnologia del legno		7
Xilologia	AGR/06	3
Tecnologia ed elementi di anatomia del legno	AGR/06	4
Prodotti derivati e protezione del legno		8
Prodotti derivati del legno per uso strutturale	AGR/06	5
Alterazione e protezione del legno	AGR/06	3
Normativa e certificazione del legno		6
Normativa e certificazione del legno e dei prodotti derivati	AGR/06	3
CPR e procedure di qualificazione dei prodotti strutturali di legno	AGR/06	3
Costruzioni di legno		6
Progetto e verifica degli elementi strutturali di legno nelle costruzioni	ICAR/09	3
Progetto e verifica dei collegamenti e di elementi lineari e planari	ICAR/09	3
Progettazione delle strutture di legno		6
Design e concezione tecnologica delle opere	AGR06	3
Interventi sulle costruzioni esistenti	ICAR/09	3
Fisica tecnica degli edifici		7
Building physics e acustica tecnica	ING IND/11	4
Performance termiche e acustiche, evoluzione delle tecniche costruttive	ICAR/10	3
TOTALE DIDATTICA FRONTALE		40
TIROCINIO		12
PROVA FINALE (seminari 3 CFU)		8
TOTALE CFU		60