

56. BIM PER LA GESTIONE DI PROCESSI PROGETTUALI COLLABORATIVI IN EDIFICI NUOVI ED ESISTENTI

Il livello

Dipartimento di Architettura (DIDA)

Coordinatore del corso

Carlo Biagini

PIANO DI STUDI

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
1. BIM nei processi informativi delle costruzioni		9
1.1. BIM nei processi informativi delle costruzioni	ICAR11	3
1.2. Il cantiere digitalizzato	ICAR11	6
2. BIM nelle fasi di consegna e gestione		9
2.1. Project Design Management using BIM	ICAR12	3
2.2. BIM nelle fasi iniziali dei processi edilizi	ICAR12	3
2.3. BIM nella gestione dei patrimoni immobiliari	ICAR12	3
3. Laboratorio di modellazione BIM I		9
3.1. Laboratorio di modellazione BIM degli edifici I	ICAR17	6
3.2. Modellazione BIM del patrimonio edilizio esistente	ICAR17	3
4. Laboratorio di modellazione BIM II		12
4.1. Laboratorio di modellazione BIM degli edifici II	ICAR17	6
4.2. BIM per l'integrazione strutturale	ICAR09	3
4.3. BIM per l'integrazione impiantistica	ING-IND11	3
Totale CFU didattica frontale		39
Tirocinio		15
Prova finale		6
Totale CFU		60