

BIM per la gestione informativa del ciclo di vita degli edifici
MASTER II livello
PIANO DIDATTICO

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento di Architettura (DIDA)

AREA DISCIPLINARE: Tecnologica

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU	Durata in ore
1. BIM e construction management		7	56
1.1. BIM e construction management	CEAR-08/B	1	8
1.2. Il cantiere digitalizzato	CEAR-08/B	6	48
2. BIM nelle fasi di consegna e gestione		8	64
2.1. BIM e project management	CEAR-08/C	2	16
2.2. BIM nelle fasi iniziali dei processi edilizi	CEAR-08/C	3	24
2.3. BIM nella gestione dei patrimoni immobiliari	CEAR-08/C	3	24
3. Laboratorio di modellazione BIM I		12	96
3.1. Modellazione BIM degli edifici I	CEAR-10/A	6	48
3.2. Scan-to-BIM per il patrimonio costruito	CEAR-10/A	3	24
3.3. H-BIM per il restauro	CEAR-11/B	3	24
4. Laboratorio di modellazione BIM II		12	96
4.1. Modellazione BIM degli edifici II	CEAR-10/A	6	48
4.2. BIM per l'integrazione strutturale	CEAR-07/A	3	24
4.3. BIM per l'integrazione impiantistica	IIND-07/B	3	24
Totale CFU didattica frontale erogata		39	312
Tirocinio/Attività formativa di tipo pratico (25 ore/CFU)		15	375
Prova finale/preparazione esami (25 ore/CFU)		6	150
Totale		60	837