

**50. 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
<b>1. BIM nei processi informativi delle costruzioni</b>		<b>7</b>
1.1. BIM e construction management	ICAR/11	1
1.2. Il cantiere digitalizzato	ICAR/11	6
<b>2. BIM nelle fasi di consegna e gestione</b>		<b>8</b>
2.1. BIM e project management	ICAR/12	2
2.2. BIM nelle fasi iniziali dei processi edilizi	ICAR/12	3
2.3. BIM nella gestione dei patrimoni immobiliari	ICAR/12	3
<b>3. Laboratorio di modellazione BIM I</b>		<b>12</b>
3.1. Modellazione BIM degli edifici I	ICAR/17	6
3.2. Scan-to-BIM per il patrimonio costruito	ICAR/17	3
3.3. H-BIM per il restauro	ICAR/18	3
<b>4. Laboratorio di modellazione BIM II</b>		<b>12</b>
4.1. Modellazione BIM degli edifici II	ICAR/17	6
4.2. BIM per l'integrazione strutturale	ICAR/09	3
4.3. BIM per l'integrazione impiantistica	ING-IND/11	3
<b>Totale CFU didattica frontale</b>		<b>39</b>
Tirocinio		15
Prova finale		6
<b>Totale CFU</b>		<b>60</b>