

Il Building information modeling (BIM) per l'approccio smart al processo edilizio

Insegnamenti	SSD	Ore
Insegnamento di base		
Il sistema edificio nelle logiche BIM	ICAR/10	96
I livelli di progettazione e il BIM	ICAR/11	24
Fondamenti di modellazione BIM (IFC)	ICAR/10	48
Il BIM nello sviluppo di un progetto di restauro architettonico	ICAR/19	8
Il settore delle costruzioni: analisi e tendenze	ICAR/10	4
	ICAR/11	
	ICAR/22	
Introduzione al Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs 50/2016)	ICAR/10	8
	ICAR/11	
	IUS/10	
Le aspettative del settore pubblico in merito al BIM	ICAR/10	8
	ICAR/11	
	IUS/10	
Il modello di gestione dei lavori in ambiente BIM	ICAR/11	8
	ICAR/22	
I soggetti di controllo e le intersezioni con il BIM	ICAR/11	8
La gestione economica del progetto BIM	ICAR/22	24
La manutenzione programmata	ICAR/10	8
	ICAR/11	
Analisi del mercato delle costruzioni	ICAR/10	4
	ICAR/11	
	ICAR/22	
Background normativo nazionale e internazionale	ICAR/10	4
	ICAR/11	
Testimonianze		20
Insegnamento di approfondimento		
STR Vision CPM Construction Project Management	ICAR/10	16
	ICAR/11	
Synchro PRO il BIM avanzato	ICAR/10	8
	ICAR/11	
STR Vision AM Asset Management	ICAR/10	8
	ICAR/11	
Il BIM nella modellazione MEP	ICAR/10	8
	ICAR/11	
	ING-IND/09	
Lettura degli Output del progetto BIM	ICAR/10	8
	ICAR/11	
La redazione di una offerta tecnica	ICAR/10	6
	ICAR/11	
Gli aggiornamenti BIM nelle fasi di costruzione	ICAR/11	8
I Criteri Ambientali Minimi	ICAR/10	4
L'asseverazione in Edilizia	IUS/10	4
I modelli organizzativi ex D.lgs. 231/2001	IUS/10	4
	SECS-P/08	

	SECS-P/10	
Produzione e utilizzo degli AIM (As-Built BIM)	ICAR/11	8
Gli output BIM per la gestione	ICAR/10 ICAR/11	8
La certificazione BIM per le competenze	ICAR/10	4
La certificazione BIM per le infrastrutture	ICAR/10	4
I database sulla sostenibilità	ICAR/10 ICAR/11	4
I sistemi di gestione qualità, ambiente, sicurezza e responsabilità sociale	ICAR/10 ICAR/11	4
Il supporto dell'apparato normativo e l'evoluzione della norma tecnica di settore	ICAR/10 ICAR/11	4
Testimonianze		20
Project work	ICAR/10 ICAR/11	90
Stage		450