

ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	Building Information Modeling (B.I.M.)
2	Denominazione in Inglese	Building Information Modeling (B.I.M.)
3	Livello	Primo
4	Dipartimento	Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura
5	Facoltà	Architettura
6	Codice Master	27644
7	Area tematica	area scientifico-tecnologica
8	Tipologia	universitario
9	Eventuali strutture istituzionali partner	-
10	Sede delle attività didattiche	Roma
11	Durata	Annuale
12	CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato all'acquisizione di conoscenze sulle opportunità e i vantaggi derivanti dall'organizzazione di flussi di lavoro basati sull'ICT (BIM) che consentano una gestione integrata di processi orientati in un rinnovato scenario dell'Industria delle Costruzioni.
14	Risultati di apprendimento attesi	Capacità di gestione ed organizzazione di un processo BIM, capacità nel coordinamento di un team di lavoro composto da diversi settori disciplinari, buona capacità di lettura di modelli BIM e



		acquisizione di competenze di modellazione adeguate per intraprendere i nuovi scenari che si stanno profilando in ambito BIM e nella gestione del processo di costruzione ad un livello più ampio.
15	Settori Scientifico Disciplinari	ICAR 12 ING/IND 11 ICAR 17 ICAR 10 IUS 10
16	Numero minimo	12
17	Numero massimo	48
18	Uditori ammissibili	Si
19	Corsi Singoli	I moduli usufruibili sono: _ Attività IV: La gestione integrata dei processi di sostenibilità ambientale, sostenibilità sociale ed economica per l'Industria delle costruzioni; _ Attività V : La gestione integrata dei processi sostenibili di Energy technology e impianti per l'Industria delle costruzioni; _ Attività VIII : La gestione integrata del miglioramento ottimale di un progetto lungo il ciclo di vita dell'opera costruita.
20	Obbligo di Frequenza	75%
21	Lingua di erogazione	Italiano

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	Importo quota di iscrizione	€ 4.000,00
23	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo

Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	Risorse logistiche	Un aula dotata di proiettore e pc per la docenza
----	---------------------------	--



25	Risorse di tutor d'aula	n.d.
26	Risorse di personale tecnico-amministrativo	2
27	Risorse di docenza di ruolo Sapienza	7
28	Risorse di docenza a contratto	10