



<b>Insegnamento:</b> RILIEVO E MODELLAZIONE INFORMATIVA BIM		<b>Lingua di erogazione dell'Insegnamento:</b> italiano	
<b>SSD:</b> ICAR/17		<b>CFU:</b> 6	
<b>Anno di corso:</b> I		<b>Tipologia di Attività Formativa:</b> B - Caratterizzanti	
<b>Modalità di svolgimento:</b> in presenza			
<b>Contenuti estratti dalla declaratoria del SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso:</b> Generazione, costruzione e analisi di disegni, immagini e modelli; progettazione di concetti, idee e narrazioni. Definizione di metodologie e strumenti aventi per oggetto la rappresentazione e la riproducibilità negli ambiti dell'architettura, delle ingegnerie. Allenamento del linguaggio grafico, infografico e multimediale; il rilevamento come processo di conoscenza morfologica e tematica orientato all'interpretazione critica; la modellazione anche informativa,			
<b>Obiettivi formativi:</b> Il corso fornirà gli elementi di base delle metodologie BIM (Building Information Modelling) per la gestione delle informazioni nei processi di progettazione, realizzazione e manutenzione di opere civili. Il corso consentirà agli studenti di acquisire gli strumenti principali per poter gestire e condividere le informazioni attraverso l'approccio BIM e di poter progettare in un ambiente interoperabile, in collaborazione con le diverse figure professionali e gli stakeholder coinvolti nei processi. Si forniranno inoltre gli strumenti principali per poter operare con i principali applicativi software.			
<b>Propedeuticità in ingresso:</b> nessuna <b>Propedeuticità in uscita:</b> nessuna			
<b>Tipologia degli esami e delle altre prove di verifica del profitto:</b> La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento avviene principalmente attraverso lo svolgimento di test, prove d'esame scritte o orali che si concludono con l'assegnazione di un voto.			