



CORSO DI LAUREA IN

TECNOLOGIE DIGITALI PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO*Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2025-2026*

1° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
Metodi matematici e principi fisici per l'edilizia e il territorio	6
Basi di informatica e gestione di dati	6
Tecniche di rappresentazione digitale	6
Diritto amministrativo e tecnologia	6
Laboratorio di droni e digital earth	6
Tecniche di rilievo digitale delle costruzioni e del territorio	6
Analisi statica e calcolo automatico delle strutture	6
Tecniche digitali per l'urbanistica sostenibile	6
Laboratorio di disegno automatico (CAD e BIM)	6
Procedure catastali in ambiente GIS	6
2° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
Energetica degli edifici	6
Estimo e valutazione economica	6
Laboratorio di rilevamento e geomatica	6
Laboratorio di energetica degli edifici	4
Laboratorio di sicurezza nei cantieri (c.i.)	
Laboratorio di sicurezza nei cantieri - modulo 1	6
Laboratorio di sicurezza nei cantieri - modulo 2	9
Sensoristica per il controllo e il monitoraggio delle costruzioni	6
Progettazione sostenibile e innovazione per l'edilizia	6
Progettazione edilizia e tecnologica	6
Laboratorio per le strategie del recupero edilizio	5
6 CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE	

Strade ferrovie e aeroporti	6
Geologia applicata con elementi di legislazione	6
Cartografia numerica e GIS	6
Metodologie innovative per il rilievo 3D	6
Diritto dell'ambiente	6
3° ANNO	
ALTRE ATTIVITÀ OBBLIGATORIE	CFU
Tirocinio pratico-valutativo	48
LINGUA INGLESE B1	3
PROVA FINALE	3

ULTERIORI INFORMAZIONI

La frequenza alle attività didattiche non è obbligatoria ma fortemente consigliata.
Per sostenere gli esami del 2° anno è necessario aver superato 24 CFU.