

Piano degli Studi

CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE PER IL COSTRUITO E LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE							
ANNO DI CORSO	ESAMI	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	DENOMINAZIONE MODULI	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	CFU	ore Laboratorio	SEMESTRALITA'
1	1	Elementi di Analisi Matematica e Geometria		MAT/05	6		I
1	2	Fisica Applicata		FIS/01	6		I
1	3	Fisica Tecnica e Impiantistica		ING-IND/11	3		I
1	4	Tecnologia dei Materiali e Chimica dell'Ambiente		ING-IND/22	6		I
1	5	Idraulica Applicata		ICAR/01	3		I
1	6	Elementi di Statica e Scienza delle Costruzioni		ICAR/08	3		I
1	7	Elementi di Geotecnica e Fondazioni	Elementi di Geotecnica e Fondazioni	ICAR/07	3		II
			Laboratorio di Prove sui Terreni		6	6	II
1	8	Gestione della Sicurezza e dei Lavori	Legislazione in Materia di Sicurezza	IUS/10	3		II
			Gestione della Sicurezza in Ambienti Complessi	ICAR/04	3		II
			Laboratorio di Analisi dei Rischi nei Luoghi di Lavoro		9	9	II
1	9		Lingua Straniera		3		II
					54	15	

2	10	Rilievo e Rappresentazione	Rilievo e Rappresentazione del Territorio e del Costruito	ICAR/17	6		
			Tecniche di Rilievo e Sistemi di Rilievamento	ICAR/06	6		
			Laboratorio di Geomatica e GIS		6	6	
2	11	Impianti Idraulici e Miglioramento Agrario		ICAR/02	3		
2	12	Elementi di Progettazione Architettonica		ICAR/14	3		
2	13	Elementi di Progetto delle Strutture	Elementi di Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	3		
			Laboratorio di Controllo delle Strutture e Prove di Accettazione		6	6	
2	14	Gestione dei Progetti e delle Opere	Gestione Contabile dei Progetti e delle Opere	ICAR/22	6		
			Laboratorio di Gestione dei Progetti (Project Management)		3	3	
					42	15	

TECNOLOGIE PER LE COSTRUZIONI							
2	15	Legislazione Urbanistica ed Estimo	Diritto Civile Amministrativo e Urbanistico	IUS/10	3		
			Laboratorio di Estimo Civile		3	3	
2	16	Elementi di Progettazione Urbanistica	Elementi di Progettazione Urbanistica	ICAR/21	3		
			Laboratorio di Rigenerazione Urbana		3	3	
3	17	Laboratorio di Certificazione	Laboratorio di Certificazione Energetica		6	6	
			Laboratorio di Certificazione Impianti Idrici e Miglioramento Agrario		6	6	
3	18	Elementi di Sicurezza Stradale		ICAR/04	3		
					27	18	

TECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE							
2	15	Laboratorio di Qualità dell'Aria			6	6	
2	16	Monitoraggio dei Corpi Idrici Naturali e Artificiali			6	6	
3	17	Bonifica dei Siti Contaminati	Tecniche per la Bonifica dei Siti Contaminati	ICAR/03	6		
			Laboratorio di Analisi della Qualità delle Acque e Suoli		6	6	
3	18	Sostenibilità dei Trasporti		ICAR/05	3		
					27	18	

3	19		Prova Finale		3		
3	20		Insegnamento a scelta dello studente		6		
3			Tirocinio presso Strutture Esterne		48		

180