

**Didattica prevista per il ciclo 2022 (D.M. 1154/2021)**

PRIMO ANNO						ORE per attività			
SSD	INSEGNAMENTO	AF	AD	MV	CFU	SEM.	Lezioni	Laboratorio	Tirocinio
					DF	L			
	<b>Matematica per la gestione dei dati</b>			E	<b>9</b>				
MAT/05	<i>Principi di analisi matematica numerica</i>	B	B1		3	1s	27		
ING-INF/05	<i>Basi di informatica e gestione dati</i>	B	B1		6	1s	54		
	<b>Chimica e materiali da costruzione</b>			E	<b>6</b>				
CHIM/07	<i>Principi di chimica</i>	B	B2		3	1s	27		
ING-IND/22	<i>Materiali da costruzione</i>	AI	AI		3	1s	27		
	<b>Metodologie innovative per il disegno 3D</b>			E	<b>12</b>				
ICAR/17	<i>Rappresentazione digitale</i>	C	C1		6	1s	54		
	<i>Laboratorio di modellazione digitale 3D</i>	AAF	AAF			6 2s		90	
	<b>Tecniche di rilievo digitale delle costruzioni e del territorio</b>			E	<b>15</b>				
ICAR/06	<i>Procedure catastali in ambiente GIS</i>	C	C3		6	1s	54		
	<i>Laboratorio di topografia, cartografia e droni</i>	AAF	AAF			9 2s		135	
AGR/13	<b>Competenze trasversali per la sostenibilità</b>	AI	AI	E	<b>3</b>	3	1s	27	
	<b>Tecnologie per l'efficienza energetica degli edifici</b>			E	<b>6</b>				
ING-IND/11	<i>Energetica e impianti</i>	C	C4		2	1s			
	<i>Laboratorio di energetica e impianti</i>	AAF	AAF			4 2s	60		
	<b>Sicurezza nei cantieri</b>			E	<b>9</b>				
AGR/09	<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	AI	AI		2	1s	18		
ICAR/11	<i>Organizzazione del cantiere</i>	C	C2		3	1s	27		
	<i>Laboratorio di sicurezza nei cantieri</i>	AAF	AAF			4 2s		60	
	<b>Lingua straniera</b>	AAF			<b>3</b>	3			
					CFU	<b>63</b>	40	23	

**Didattica prevista per il ciclo 2022 (D.M. 1154/2021)**

SECONDO ANNO						ORE per attività			
SSD	INSEGNAMENTO	AF	AD	MV	CFU	SEM.	Lezioni	Laboratorio	Tirocinio
					DF	L			
	<b>Economia ed estimo civile e rurale</b>			E	<b>18</b>				
ICAR/22	<i>Estimo e contabilità civile</i>	C	C5		6	1s	54		
AGR/01	<i>Estimo e contabilità rurale</i>	AI	AI		3	1s	27		
	<i>Laboratorio di valutazioni estimative</i>	AAF	AAF			9	2s	135	
	<b>Progettazione sostenibile e innovazione per l'edilizia</b>			E	<b>12</b>				
ICAR/14	<i>Principi di composizione architettonica e urbana</i>	C	C2		3	1s	27		
ICAR/10	<i>Sostenibilità e salubrità delle costruzioni</i>	C	C2		3	1s	27		
	<i>Laboratorio di innovazione per l'edilizia</i>	AAF	AAF			6	2s	90	
	<b>Diritto del territorio e legislazione delle opere pubbliche</b>			E	<b>9</b>				
IUS/10	<i>Diritto dei contratti pubblici</i>	C	C5		3	1s	27		
	<i>Laboratorio di diritto amministrativo e degli enti territoriali</i>	AAF	AAF			6	2s	90	
	<b>Gestione delle infrastrutture e del territorio</b>			E	<b>12</b>				
ICAR/01	<i>Gestione degli acquedotti</i>	C	C3		2	1s	18		
ICAR/02	<i>Idrologia Tecnica</i>	C	C3		2	1s	18		
ICAR/04	<i>Gestione delle Infrastrutture Viarie</i>	C	C3		2	1s	18		
	<i>Laboratorio di gestione delle infrastrutture e del territorio</i>	AAF	AAF			6	2s	90	
	<b>Diagnosi e monitoraggio delle costruzioni</b>			E	<b>12</b>				
ICAR/08	<i>Diagnosi delle strutture</i>	C	C4		2	1s			
ICAR/09	<i>Sperimentazione e monitoraggio delle strutture</i>	C	C4		2	1s			
ICAR/07	<i>Sperimentazione e monitoraggio delle opere geotecniche</i>	C	C4		2	1s			
	<i>Laboratorio di diagnosi, controllo e monitoraggio</i>	AAF	AAF			6	2s	90	
					CFU	<b>63</b>	30	33	

**Didattica prevista per il ciclo 2022 (D.M. 1154/2021)**

TERZO ANNO							ORE per attività			
SSD	INSEGNAMENTO	AF	AD	MV	CFU	SEM.	Lezioni	Laboratorio	Tirocinio	
					AAF	L				
	<b>Attività a scelta</b>	AAF			<b>3</b>					
	<b>Tirocinio professionale</b>	AAF			<b>48</b>				<b>1200</b>	
	<b>Prova finale</b>	AAF			<b>3</b>				<b>75</b>	
					<b>CFU</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>0</b>		

---

---