

A.A.	Nome	Settore	CFU	Corso di Studi	Periodo	Ore	Moduli	Mutuato
2013/14	<i>Tecnica e sicurezza dei cantieri e laboratorio</i>	ICAR/04	8	Ingegneria Civile ed Ambientale; Architettura; Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni; Ingegneria Aereospaziale e delle infrastrutture aeronautiche.	Primo semestre	64	1	No
N° Moduli	Nome Modulo	Tipologia	Ore	Docente	SSD	Ruolo	Interno	Affidamento
1		Teoria	40	Dario Ticali	ICAR 04	RI	Si	Istituzionale
1		Esercitazione	24	Dario Ticali / Mario Denaro	ICAR 04	RI / RD	Si	Istituzionale

**Obiettivi:** fornire le conoscenze delle tecniche di sicurezza da adottare nei cantieri temporanei e mobili e nei luoghi di lavoro.

**Programma:**

Identificazione e descrizione dell'opera edile, Normativa in materia di sicurezza (D.M. 81/2008 e ss.mm.ii.); Il sistema di gestione della sicurezza ; Individuazione, analisi e valutazione dei rischi; Scelte progettuali e organizzative, procedure e misure preventive e protettive; Prescrizioni operative, misure preventive e protettive, DPI in riferimento alle interferenze tra lavorazioni; Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture e mezzi e servizi di protezione collettiva ; Impianti di sollevamento ; Impianti elettrici ; PIMUS, calcolo strutturale ponteggio ; Modalità organizzative della cooperazione e del coordinamento ; Organizzazione dei servizi di emergenza ; Stima dei costi della sicurezza ; Procedure complementari e di dettaglio da esplicitare nel POS ; Lavori pubblici

**Laboratorio**

Redazione Piano di sicurezza e di coordinamento per un cantiere stradale o edile

**Modalità di esame:**

Discussione orale su attività didattica e su Progetto redatto nel corso del Laboratorio

**Argomenti o insegnamenti propedeutici:**

Nessuno.

**Note:**

Nessuna.