



Università degli Studi di Enna “Kore”

Facoltà di Ingegneria , Architettura e delle Scienze Motorie

Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (classe L -7)

Materia a Scelta A.A. 2012 - 2013

TECNICA E SICUREZZA DEI CANTIERI E LABORATORIO (8 CFU)

DOCENTE: Ticali Dario

Teoria

- Premessa
- Identificazione e descrizione dell'opera
- Normativa in materia di sicurezza (D.M. 81/2008)
- 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



Università degli Studi di Enna “Kore”

Facoltà di Ingegneria , Architettura e delle Scienze Motorie

- Lavori pubblici

Laboratorio

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

Prof. Dario Ticali