

CORSO DI PREPARAZIONE AL CONCORSO DI CUI AL D.D.G. N. 82/2012

CLASSE C430 – Laboratorio Tecnologico per l' edilizia ed esercitazioni di Topografia

Coordinatore del corso: Ing. Giovanni TRIDICO

Direttore del corso: Prof. Emanuela PIERGUIDI

Periodo di svolgimento: 28 Gennaio – 01 Febbraio 2013 presso I.T.I.S. "T. Sarrocchi", Siena, Via C. Pisacane, 3

Orario delle lezioni: Dalle ore 14,45 alle ore 19,00

PROGRAMMA:

- 28 Gennaio 2013 –

- Presentazione del corso - Ing. G. Tridico.
- Opere provvisorie e modalità di montaggio. Macchine e impianti di cantiere. Organizzazione del cantiere – Geom. M. Fabbroni.
- Caratteristiche dei materiali da costruzione. Elementi per lo studio delle sollecitazioni meccaniche e della verifica di stabilità e collaudo di strutture e opere edilizie. Disegno esecutivo di elementi di strutture edilizie - Ing. G. Tridico.

- 29 Gennaio 2013 –

- Strumenti e macchine per prove di laboratorio su materiali da costruzione – Ing. V. Pagano – P.E. L. Capitani.
- Progettazione del layout del cantiere edile. Programmazione dei lavori. - Ing. V. Pagano – P.E. L. Capitani.

- 30 Gennaio 2013 –

- Pianificazione della salute e della sicurezza nei cantieri edili temporanei – Ing. A. Bellini.
- Legislazione e normativa scolastica – Prof. E. Pierguidi.

- 31 Gennaio 2013 –

- Elementi per la progettazione e verifica delle prestazioni dell' involucro di un edificio con particolare riferimento alla termia, all' acustica e all' illuminazione naturale – Arch. L. Giannini.
- Documenti di competenza dell'ufficio di direzione dei lavori e contabilità dei lavori. Programmazione di attività ispettive finalizzate al collaudo tecnico amministrativo dell' opera - Ing. G. Tridico.

- 01 Febbraio 2013 –

- Principali caratteristiche degli strumenti topografici. Modalità topografiche di tracciamento dei confini, di tracciamento degli allineamenti e delle modalità per il tracciamento in cantiere mediante strumentazione topografica corrente. Criteri fondamentali per il tracciamento di una infrastruttura e per il successivo controllo, con particolare attenzione alla verifica delle variazioni di verticalità e dei cedimenti altimetrici.– Ing. M. Tanfoni.