

CLASSE QUINTA SEZIONE: C

INDIRIZZO: **Costruzioni Ambiente e Territorio**

MATERIA: **Gestione del cantiere e sicurezza sul luogo di lavoro**

DOCENTE: **Emilia de Gennaro**

ITP: **Mario Poggiali**

LIBRO DI TESTO: Cantiere e sicurezza negli ambienti di lavoro. Autori: Valli, Baraldi, ed. SEI

◆ **TIPOLOGIE DI INTERVENTO SUL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE**

Manutenzione Ordinaria

Manutenzione Straordinaria

Restauro e risanamento conservativo

Ristrutturazione edilizia

Ristrutturazione Urbanistica

◆ **TITOLI ABILITATIVI**

Edilizia libera

CILA (Comunicazione Inizio Lavori Asseverata)

SCIA (Segnalazione Certificata Inizio Attività)

PdC (Permesso di costruire)

◆ **LAVORI PUBBLICI E PRIVATI**

Le figure professionali

Il computo metrico estimativo

Progetto definitivo e progetto esecutivo

Contratto di Appalto

Documenti contabili e amministrativi

◆ **LA PREPARAZIONE DEL CANTIERE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Esercitazione pratica: Layout di cantiere

◆ **L'IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE**

Esercitazione pratica: Planimetria di cantiere con schema dell'impianto elettrico di cantiere e di messa a terra.

◆ **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA**

Esercitazione pratica: progetto dello schema di ponteggio, per lavori in facciata e in copertura (elaborati grafici con l'ausilio del CAD)

◆ **PROCESSO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E DI INDIVIDUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE**

Esercitazione pratica: redazione di Relazione della Valutazione del Rischio in ambiente scolastico

◆ **LA PREVENTIVAZIONE DEI LAVORI**

Esercitazione pratica: computo metrico estimativo di una lavorazione

La professoressa:  
Emilia de Gennaro

ITP:  
Mario Poggiali

Gli allievi: