MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

I.S.I.S.S. "ANTONIO SANT'ELIA"

Via Sesia, 1 - 22063 CANTÙ (CO)
☎ 031.709443 · Fax 031.709440 · isissantoniosantelia@pec.como.it
Codice Meccanografico: COIS003007 - Codice Fiscale: 81004210134

Cod. Mecc. ***COTL00301X*** · **COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO** (Ist. Tecnico settore tecnologico)
Cod. Mecc. ***CORI00301V*** · **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (Ist. Prof. settore industria e artigianato)
Percorsi IeFP OPERATORE ELETTRICO, OPERATORE ELETTRONICO, TECNICO ELETTRICO, TECNICO ELETTRONICO
Cod. Mecc. ***COPS00301N*** · **LICEO SCIENTIFICO** e **LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE**

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2013/2014

materia: **GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA**

classe: **4A C.A.T.**

insegnante: **Prof. Claudio Cavattoni**

libri di testo adottati: "Gestione del cantiere e sicurezza" **Ed.SEI**
Autore: Valli Baraldi

n° e titolo unità didattica.	*argomenti e attività svolte*
1. IL PROCESSO EDILIZIO.	- Fasi del processo edilizio e interventi edilizi - Calcolo del contributo sul Costo di Costruzione - Analisi dei prezzi, prezzi unitari e computo metrico estimativo
2. Principi e procedure per la stesura di Piani di sicurezza e di coordinamento.	- La documentazione del cantiere. - Notifica preliminare. - Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC). - Piano Sostitutivo della Sicurezza (PSS). - Fascicolo dell'opera. - Piano per la gestione delle emergenze. - Piano Operativo di Sicurezza (POS). - Documento di valutazione dei rischi (DVR). - Documento di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI). - Calcolo degli Uomini/Giorno
3. Le figure professionali responsabili della sicurezza.	- Il committente e il responsabile dei lavori. - L'impresa, il datore di lavoro, le maestranze e i lavoratori autonomi. - Il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dell'opera (CSP). - Il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (CSE). - Il direttore dei lavori.
4. L'ALLESTIMENTO DEL CANTIERE	- Progetto di organizzazione del cantiere, tabella descrittiva dei lavori. - Le aree di cantiere. - Le recinzioni del cantiere. - Gli accessi al cantiere, viabilità del cantiere. - Locali di servizio, postazioni fisse, zone di carico e scarico, stoccaggio.
5. CANTIERE DIDATTICO	Vedi il "Progetto cantiere didattico" - Le murature. - Pilastro a tre teste. - Muro in mattoni forati.

Cantù, 04 giugno 2014

firma dell'insegnante

firme dei rappresentanti degli studenti