

a.s. 2022/2023

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA  
DELL'AMBIENTE DI LAVORO**  
(indicare la disciplina)

**Docente: Prof. ALESSANDRO BIAGINI**

L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE  
GLI APPALTI  
RUOLI E RESPONSABILITA' IN CANTIERE  
IL QUADRO NORMATIVO  
I PIANI PER LA SICUREZZA  
STRUTTURA DI UN PSC  
LA DOCUMENTAZIONE DA TENERE IN CANTIERE  
LA COMUNICAZIONE DI INIZIO LAVORI, FINE LAVORI , NOTIFICA  
PRELIMINARE  
IL GIORNALE DEI LAVORI  
SOSPENSIONE DEI LAVORI E VERBALI DEL DL  
IL LAYOUT DI CANTIERE: PROGETTARE LA ZONIZZAZIONE  
CARTELLONISTICA E SEGNALETICA IN CANTIERE  
RECINZIONI E VIABILITA' DI CANTIERE  
IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE  
TIPI DI DPC  
PONTEGGI, PARAPETTI E PASSERELLE  
IL PIMUS, TIPI DI PONTEGGI  
TIPI DI DPI  
PROTEZIONE DELLE PARTI DEL CORPO;  
LA PREVENZIONE INCENDI IN CANTIERE.  
TIPI DI MACCHINE;  
PICCOLE ATTREZZATURE;  
LE MACCHINE PER IL MOVIMENTO TERRA;  
LE MACCHINE PER IL CONFEZIONAMENTO DEL CALCESTRUZZO E PER IL  
GETTO;  
LE MACCHINE PER IL SOLLEVAMENTO.  
ANALISI DEI RISCHI NELLE COSTRUZIONI;  
LA VALUTAZIONE DEI RISCHI;  
IL COORDINAMENTO E LE INTERFERENZE IN CANTIERE.  
SCAVI ED APPRESTAMENTI DI SICUREZZA  
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE  
LAVORI IN QUOTA  
BONIFICA DELL'AMIANTO  
TIPI DI CANTIERE, ESEMPLI.  
ANALISI DEL COSTO DEI LAVORI;

IL COMPUTO METRICO E L'ANALISI DEI PREZZI;  
L'ANALISI DEI COSTI PER LA SICUREZZA  
IL LIBRETTO DELLE MISURE;  
IL REGISTRO DI CONTABILITA'  
STIME E REVISIONE DEI PREZZI  
COMPUTI FINALI E CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI  
IL COLLAUDO STATICO;  
COLLAUDI IMPIANTISTICI E COLLAUDI TECNICO-AMMINISTRATIVI  
IL FASCICOLO DEL FABBRICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Perugia, 7/06/2023

GLI ALUNNI

Arianna Contena  
Luigi Fofani

IL DOCENTE

Alun Gugni

**Note per la compilazione**

- Nell'intestazione impostare correttamente: **classe, sezione, indirizzo**
- Usare il carattere: **Arial** - Dimensione: **12**
- Mettere i titoli in **grassetto**
- Redigere un programma per ogni disciplina per ogni classe