

PROGRAMMA CONSUNTIVO DOCENTE

Anno scolastico 2020/2021

Classe	3A CAT
Disciplina	Cantiere
Docente	Prof.ssa Villamarino Paola
Data	10/06/2021

MODULI DIDATTICI - CONTENUTI/ABILITÀ/COMPETENZE

1) La sicurezza nei cantieri Periodo di svolgimento: settembre-ottobre		
CONTENUTI <ul style="list-style-type: none"> Il quadro normativo L'organizzazione del cantiere edile L'evoluzione del cantiere fino ad oggi 	ABILITÀ <ul style="list-style-type: none"> Ricerca come i diversi attori intervengono nel cantiere, nel rispetto della normativa vigente e come le varie figure si sono evolute 	COMPETENZE <ul style="list-style-type: none"> analizzare il processo evolutivo storico della normativa, stando attenti al valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.
2) Coordinare la sicurezza Periodo di svolgimento: ottobre-dicembre		
CONTENUTI <ul style="list-style-type: none"> I piani per la sicurezza Piano Operativo di Sicurezza Piano di Sicurezza e di Coordinamento Integrazione e gestione dei piani Il Fascicolo dell'opera 	ABILITÀ <ul style="list-style-type: none"> Redigere i documenti POS, PSC e Fascicolo dell'opera 	COMPETENZE <ul style="list-style-type: none"> analizzare ed elaborare le varie fasi per avere una buona gestione del cantiere in termini di sicurezza e coordinamento
3) Appalti e Gestione dei permessi		

Periodo di svolgimento: dicembre-marzo		
CONTENUTI <ul style="list-style-type: none"> • Gli appalti • Trasparenze e anticorruzione • Tipologie di appalto pubblico • Organizzazione di un appalto pubblico • Comunicazione, dichiarazione e permessi • Qualità nelle costruzioni • Certificazione della qualità nelle costruzioni 	ABILITÀ <ul style="list-style-type: none"> • Compilazione modulistica e redazione di CILA, SCIA, PdC • Redazione manuale della qualità e piano della qualità • Redazione format appalto nelle sue varie tipologie 	COMPETENZE <ul style="list-style-type: none"> • Considerare in base alla normativa vigente quali tipi di contratto di appalto siano più indicati in base al tipo di cantiere • affrontare e analizzare la corretta gestione della qualità di studi e ditte • applicare il giusto titolo abilitativo in base alla normativa vigente e al lavoro da fare
4) Conoscere il cantiere Periodo di svolgimento: marzo-maggio		
CONTENUTI <ul style="list-style-type: none"> • lavorare in un cantiere edile • pianificare il cantiere nel suo contesto • cantiere in aree fortemente urbanizzate • cantieri isolati • cantieri di restauro e specialistici • cantieri stradali • la zonizzazione dell'area di cantiere • cartellonistica e segnaletica • lavorare nei cantieri stradali • recinzioni, baraccamenti e viabilità interna al cantiere • l'impianto elettrico in cantiere 	ABILITÀ <ul style="list-style-type: none"> • organizzare la zonizzazione di cantiere in base alla tipologia di cantiere • Visita in cantiere del coordinatore per la sicurezza 	COMPETENZE <ul style="list-style-type: none"> • Compilazione Registro delle presenze • check-list di controllo della segnaletica di cantiere • Check-list di controllo dell'impianto elettrico e di messa a terra in cantiere • Dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico di cantiere e DPI