

PROGRAMMA CONSUNTIVO DOCENTE Anno scolastico 2020/2021

Classe	3CLEG
Disciplina	Gestione del Cantiere
Docente	Pavona Teresa
Data	14 giugno 2021

MODULI DIDATTICI – COMPETENZE TERZO ANNO

GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO	
RISULTATI DI APPRENDIMENTO RELATIVI ALL'INDIRIZZO IN TERMINI DI COMPETENZE	
<ul style="list-style-type: none"> ANALIZZARE IL 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. ORGANIZZARE E CONDURRE I CANTIERI MOBILI NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE SULLA SICUREZZA. VALUTARE FATTI E ORIENTARE I PROPRI COMPORTAMENTI IN BASE A UN SISTEMA DI VALORI COERENTI CON I PRINCIPI DELLA COSTITUZIONE E CON LE CARTE INTERNAZIONALI DEI DIRITTI UMANI. IDENTIFICARE E APPLICARE LE METODOLOGIE E LE TECNICHE DELLA GESTIONE PER PROGETTI. REDIGERE RELAZIONI TECNICHE E DOCUMENTARE LE ATTIVITÀ INDIVIDUALI E DI GRUPPO RELATIVE A SITUAZIONI PROFESSIONALI. 	
COMPETENZE DI CITTADINANZA	
<ul style="list-style-type: none"> Imparare ad imparare Progettare Comunicare Collaborare e partecipare 	<ul style="list-style-type: none"> Agire in modo autonomo e responsabile Risolvere semplici problemi Individuare collegamenti e relazioni Acquisire ed interpretare l'informazione

MODULI DIDATTICI – CONOSCENZE E ABILITÀ TERZO ANNO

CONOSCENZE	ABILITÀ
<ul style="list-style-type: none"> Normativa relativa alla sicurezza e prevenzione infortuni e degli incendi nei cantieri. Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine. Principi e procedure per la stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento. Ruolo e funzioni del Coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze. 	<ul style="list-style-type: none"> Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza.

MODULI DIDATTICI – CONTENUTI TRATTATI NEL CORSO DELL'ANNO SCOLASTICO 2020-2021

CONTENUTI TEORICI SVOLTI IN CLASSE E IN DDI

- **LA SICUREZZA NEI CANTIERI** - Il quadro normativo. L'organizzazione del cantiere edile. L'evoluzione storica delle imprese di costruzione. Il cantiere edile oggi. I compiti direttivi e di coordinamento. Il Coordinatore della Sicurezza in cantiere. Il Direttore dei Lavori. I compiti delle imprese. Valutare l'idoneità delle imprese.
- **COORDINARE LA SICUREZZA - GLI APPALTI** - I piani per la sicurezza. Il Piano Operativo di Sicurezza. Il Piano di Sicurezza e Coordinamento. Integrazione e gestione dei piani. Fascicolo dell'opera. Sicurezza nell'allestimento di manifestazioni e fiere. Gli appalti. Trasparenza e anticorruzione. Le tipologie di appalto pubblico. L'organizzazione di un appalto pubblico.
- **APPALTI E GESTIONE DEI PERMESSI** - Comunicazioni, dichiarazioni e permessi. Italiasemplice: i nuovi moduli per l'edilizia. La qualità nelle costruzioni. La Certificazione Qualità dei prodotti da costruzione. La Dichiarazione di Prestazione dei prodotti (DoP).
- **GESTIONE DEL CANTIERE IN SICUREZZA** - La documentazione di cantiere. La formazione in materia di sicurezza. L'amministrazione del cantiere. I software per la gestione del cantiere.
- **ESPOSIZIONE DI UN ARGOMENTO ATTRAVERSO UNA VIDEO PRESENTAZIONE** - "L'AZIENDA XLAM DOLOMITI: dalla produzione alla realizzazione". Analisi, attraverso la descrizione di un'azienda, della produzione, delle prove di certificazione del materiale, del trasporto e dell'allestimento del cantiere dei pannelli in legno Xlam.