

ALLEGATO AL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DELLA CLASSE : 5°__

ANNO SCOLASTICO: __2020__ / __2021__

DISCIPLINA: Gestione Cantiere

Prof.: Quala Luigi

ITP: prof. GEREON Alex

Tempi previsti dai programmi ministeriali: ore settimanali __2__ totale annuo ____66__

Ore effettivamente svolte 65 (proiezione a fine anno incluse le lezioni online)

1. ATTIVITA' DIDATTICA – TIPOLOGIA:

- Lezione frontale
- Discussione collettiva
- Ricerca guidata
- Lavori di gruppo
- Insegnamento per problemi
- Discussione di un problema, cercando di trovare insieme la soluzione
- Risoluzione di esercizi di diverso livello di difficoltà

2., STRUMENTI, METODI E STRATEGIE DIDATTICHE PER IL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI :

- Libri di testo
- Manuali per la normativa vigente
- Schemi ed appunti personali
- Strumentazione presente in laboratorio
- Personal computer
- Software didattico
- Video Lezioni

3. STRUMENTI UTILIZZATI PER LA VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO:

- Indagine in itinere con verifiche informali
- Colloqui
- Risoluzione di esercizi
- Interrogazioni orali
- Discussioni collettive
- Esercizi scritti
- Sviluppo di progetti
- Prove di laboratorio
- Relazioni
- Prove di laboratorio

4. EVENTUALI FATTORI CHE HANNO OSTACOLATO IL PROCESSO DI INSEGNAMENTO-APPRENDIMENTO:

Interruzione dell'attività didattica in presenza e in laboratorio

5. OBIETTIVI RAGGIUNTI DALLA CLASSE:

- A. Interesse e impegno nella partecipazione al dialogo educativo, organizzazione e metodo di studio:**
- B. Attitudine alla disciplina:**
- C. Interesse per la disciplina:**
- D. Impegno nello studio:**

6. PERCORSO FORMATIVO: Moduli o argomenti svolti nella disciplina con i relativi contenuti

<i>Titolo del modulo</i>	<i>ore</i>	<i>Contenuti e argomenti del modulo</i>
I COSTI DEL CANTIERE IN SICUREZZA		La preventivazione dei lavori. Analisi dei prezzi, elenco prezzi unitari, computo metrico, computo metrico estimativo. Prezzario regione FVG
I TITOLI ABILITATIVI		• Attività edilizia libera • Comunicazione di inizio lavori • Comunicazione di inizio lavori asseverata • Segnalazione certificata di inizio attività • Denuncia di inizio attività • Permesso di Costruire

7. LIVELLI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO MEDIAMENTE RAGGIUNTI NELLA DISCIPLINA:

Descrizione degli obiettivi in termini di conoscenze, competenze, capacità disciplinari

Conoscenze, intese quali possesso di contenuti dichiarativi e procedurali; **competenze**, intese come capacità/abilità operative-applicative contestualizzate; **capacità** intese come capacità critiche e rielaborative

CONOSCENZE

Gli studenti conoscono:

Conoscere il processo di valutazione dei rischi e di individuazione delle misure di prevenzione. Conoscere i concetti base della valutazione del rischio. Conoscere i principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine. Conoscere i principi della normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri.

COMPETENZE

Gli studenti sono in grado di:

Valutare fatti e orientare i propri comportamenti nella gestione di un cantiere in sicurezza, anche in base ad un sistema di valori coerenti con i principi della Costituzione e con le carte internazionali dei diritti umani. Orientarsi nella normativa che disciplina i processi edilizi, con particolare attenzione sia alla sicurezza sui luoghi di vita e di lavoro sia alla tutela dell'ambiente e del territorio, valutando i rischi ed individuando le misure di prevenzione.

ABILITA'

Gli studenti sono in grado di:

Redigere i documenti per valutazione dei rischi partendo dall'analisi di casi dati.

Redigere i documenti per la gestione di cantiere (PSC, layout). Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Si indicano inoltre il numero di alunni che ha raggiunto un determinato livello rispetto all'indicatore a fianco indicato.

CONOSCENZE	G.I.	I	S	D	B	O
I COSTI DEL CANTIERE IN SICUREZZA			4	6	5	4
I TITOLI ABILITATIVI			4	6	5	4

COMPETENZE		I	S	D	B	O
I COSTI DEL CANTIERE IN SICUREZZA			4	6	5	4
I TITOLI ABILITATIVI			4	6	5	4

ABILITA'		I	S	D	B	O
I COSTI DEL CANTIERE IN SICUREZZA			4	6	5	4
I TITOLI ABILITATIVI			4	6	5	4

Legenda

G.I.= gravemente insufficiente	I= insufficiente	S= sufficiente
D= discreto	B= buono	O= ottimo

Libro di Testo utilizzato :

Titolo:	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO con quaderno delle competenze (due tomi)
Autori:	M.Coccagna, E. Mancini
Editore:	LE MONNIER SCUOLA

Gorizia, lì 10/05/2021

I docenti prof. QUALA Luigi

prof. GEREON Alex

Firma per accettazione di due rappresentanti degli studenti

.....

.....