

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Materia: Gestione Cantiere e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (Attività di laboratorio) Classe: 4 C

Prof. Francesco Capizzi

Libro di testo: Valli Baraldi. *Cantiere e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro*. SEI.

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

Modulo/Argomento	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
Programma svolto dal 12/09/22 al 04/12/22		
Funzioni base di AUTOCAD	- Comandi manuali di autocad - Impostare layout di stampa in scala; - Stampa su carta e su file PDF.	- Saper utilizzare il software CAD lanciando i comandi da tastiera; - Saper stampare in scala su carta e su supporti informatici.
Modulo 8: Allestimento del cantiere edile	- Studio della viabilità; - Posizionamento delle baracche; - Posizionamento delle aree di lavoro; - Posizionamento dei servizi igienici; - Posizionamento degli uffici; - Posizionamento della gru; - Cartellonistica. - Layout di cantiere di una villa unifamiliare con seminterrato; - Tavola degli scavi per le fondazioni e del seminterrato; - Macchine di cantiere: Gru a torre e automontanti.	- Saper organizzare ed allestire un cantiere; - Saper applicare la normativa di sicurezza nei cantieri di lavoro; - Saper individuare le varie fasi di lavoro; - Conoscere le diverse tipologie di segnaletica di cantiere; - Saper adottare la cartellonistica di cantiere.
Programma svolto dal 05/12/22		
Modulo 8 Allestimento del cantiere edile: Esercitazione sulla bonifica amianto	Inquadramento territoriale: - Inquadramento territoriale dell'area contaminata da amianto; - Individuazione degli edifici da bonificare; Layout di cantiere: - Recinzione cantiere; - Studio della viabilità; - Cartellonistica di cantiere; - Individuazione area di stoccaggio temporaneo; - Posizionamento baraccamenti e aree di lavoro; - Posizionamento servizi igienici; - Posizionamento uffici.	- Saper organizzare ed allestire un cantiere; - saper applicare la normativa di sicurezza nei cantieri di lavoro; - saper applicare la normativa di sicurezza sul rischio amianto; - saper individuare le varie fasi di lavoro; - saper adottare la cartellonistica di cantiere.
Modulo 5 rischi nei luoghi di lavoro: Approfondimento sul rischio acustico	- Attività di ricerca sulle sostanze ototossiche: tipologia di sostanze, campi di utilizzo, effetti sull'udito, soggetti maggiormente a rischio.	- Saper ricercare informazioni di approfondimento; - Ampliamento della conoscenza sul rischio acustico;
Modulo 5 rischi nei luoghi di lavoro : Rischio antincendio negli edifici pubblici	- Prevenzione incendi negli edifici pubblici; - Tipologie di protezione; - Classificazione degli edifici in funzione della normativa antincendio;	- Saper applicare la normativa antincendio negli edifici pubblici; - Saper produrre un elaborato progettuale.

Via Vicenza, 49/A – 36071 ARZIGNANO (Vicenza)

☎ 0444 670441 – 0444 672016 - 📠 0444 450920

Codice Fiscale 81000460246 – Codice Istituto VITF010009 e-mail vitf010009@istruzione.it pec vitf010009@pec.istruzione.it
www.galileiarzignano.edu.it

	- Requisiti di accesso; - Resistenza al fuoco degli elementi strutturali; - Tipologie di scale antincendio; - Compartimentazione; - Affollamento; - Via di uscita; - Percorsi di fuga; Esercitazione pratica	
--	--	--

Arzignano, 08/06/2023

f.to Gli Studenti rappresentanti di classe

Thomas Costa

Ilaria Mulara

f.to Il Docente

Francesco Capizzi

Il modulo con le firme originali è depositato agli Atti della Scuola.