

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Materia: TTRG Classe: 3 C

Prof. Feltre Federica

Libro di testo: Valli Baraldi - CANTIERE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO - SEI

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

Modulo/Argomento Titolo	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
L'ATTIVITA' EDILIZIA Il processo edilizio; la progettazione edilizia; l'esecuzione dei lavori; il cantiere edile; gli interventi edilizi: dalla ristrutturazione alla realizzazione ex-novo.	-Analizzare le tipologie del progetto edilizio: da quello definitivo a quello esecutivo. -Conoscere gli interventi edilizi	-Saper individuare i vari passaggi della pianificazione dell'attività edilizia; -saper distinguere il progetto definitivo da quello esecutivo; -saper distinguere gli interventi edilizi.
INTRODUZIONE AL PROBLEMA DELLA SICUREZZA Le caratteristiche dei luoghi di lavoro; l'ergonomia; -gli infortuni e le malattie professionali; le prestazioni dell'INAIL; evoluzione normativa in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro; il T.U. sulla sicurezza-D.Lgs. 81/08.	-Capire l'importanza della sicurezza nei luoghi di lavoro; -conoscere gli enti che si occupano di sicurezza nei luoghi di lavoro; -acquisire il linguaggio specifico della sicurezza; analizzare la normativa in vigore.	-Saper individuare le caratteristiche dei luoghi di lavoro e le specifiche lavorazioni: saper distinguere gli infortuni dalle malattie professionali; -saper individuare gli enti che si occupano di sicurezza; -saper individuare, per ciascun ambiente di lavoro, le misure e le prescrizioni dettate dalla normativa.
I PROTAGONISTI DELLA SICUREZZA Il datore di lavoro; il dirigente e il preposto; RSPP; il medico competente; RLS; gli addetti antincendio e primo soccorso; vigilanza e controllo.	-Imparare le figure professionali della sicurezza nei vari ambienti di lavoro ed evidenziarne i ruoli.	-Saper riconoscere gli attori della sicurezza negli ambienti di lavoro e i ruoli da essi svolti.
I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	Imparare a scegliere i DPI e DPC idonei a ridurre i rischi.	Saper individuare i DPI/DPC da utilizzare per ridurre i rischi che saranno individuati durante la fase di valutazione.

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

LA GESTIONE E LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO Pericolo, danno, rischio; la classificazione dei rischi; la valutazione dei rischi; la prevenzione e la protezione; informazione, formazione e addestramento; la sorveglianza sanitaria;	Imparare a valutare rischi individuando semplici misure di prevenzione e protezione atte a ridurli.	Saper distinguere il pericolo dal rischio; saper individuare i rischi e le relative misure di prevenzione e protezione per ridurli
LE FIGURE RESPONSABILI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE Il committente e il responsabile dei lavori; le imprese e i lavoratori; uomini- giorno; il CSP e il CSE; il direttore tecnico di cantiere e il capocantiere.	Imparare le figure professionali della sicurezza che operano nei cantieri edili e i rispettivi ruoli.	Saper riconoscere i protagonisti della sicurezza che operano nei cantieri edili e i ruoli che essi svolgono.
LE MACCHINE DEL CANTIERE Documenti delle macchine; classificazione e utilizzo delle macchine;	Conoscere le macchine e gli utensili che si utilizzano nei cantieri edili.	Saper individuare le macchine idonee per le lavorazioni che si effettueranno in cantiere.

Arzignano, 06/06/2023

Gli Studenti rappresentanti di classe

Nizzaro Alex

Pieropan Giulia

f.to Il Docente

Feltre Federica

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

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Materia: Gestione Cantiere e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (Attività di laboratorio) Classe: 3 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		
L'attività edilizia	- Analisi delle tipologie di lavorazioni nei cantieri edili (esempi pratici);	- Saper individuare le varie fasi di lavoro; - Saper individuare le problematiche relative alla sicurezza nei cantieri di lavoro.
Le macchine da cantiere	- Macchine e utensili da cantiere.	- Saper riconoscere le macchine da cantiere; - Saper individuare le macchine idonee per le singole lavorazioni.
Layout di cantiere	- Studio della viabilità; - posizionamento delle baracche; - posizionamento delle aree di lavoro; - posizionamento dei servizi igienici; - posizionamento degli uffici; - posizionamento della gru; - cartellonistica.	- 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		
Logistica di cantiere	- pianificare le attività; - gestire le risorse; - analizzare i rischi; - adottare le misure di prevenzione e protezione; - Allestimento del cantiere: recinzione, vie di accesso, viabilità, baraccamenti e aree per stoccaggio materiali, baraccamenti e aree destinate per l'esecuzione delle lavorazioni; - Gestione rifiuti; - Igiene nei cantieri; - Fattori ambientali; - Cartellonistica.	- Saper organizzare ed allestire un cantiere; - saper applicare la normativa di sicurezza nei cantieri di lavoro; - saper individuare le varie fasi di lavoro; - saper adottare la cartellonistica di cantiere.
Luoghi di lavoro	- Attività di ricerca sui requisiti di un'aula informatica.	- Saper individuare i requisiti minimi di un ambiente di lavoro.
Valutazione dei rischi	- Caso di studio sul rischio cauta in ufficio; - Check list; - Esercitazione pratica sull'uso delle check list; - Criteri per la valutazione dei rischi;	- Saper distinguere il rischio dal pericolo; - Saper individuare rischi e pericoli negli ambienti di lavoro; - Saper utilizzare le check list; - Saper effettuare la valutazione dei

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

	- Documento per la valutazione dei rischi: contenuti del documento, revisione del documento, DVR classico e DVR standardizzato; - Esercitazione sulle seguenti valutazioni di rischi: fumo negli ambienti di lavoro; conduzione di mezzi in stato di ebrezza; folgorazione elettrica, esposizione al rumore, videoterminali, sostanze chimiche, movimentazione manuale dei carichi.	- rischi negli ambienti di lavoro; - Conoscere i sistemi di prevenzione e protezione; - Conoscere i dispositivi di protezione individuali e collettive.
Figure professionali	- Esercitazione pratica sui requisiti e obblighi delle seguenti figure professionali: impresa affidataria, coordinatore di sicurezza in fase di progettazione, coordinatore di sicurezza in fase di esecuzione lavori, direttori dei lavori e committente.	- Saper riconoscere i protagonisti della sicurezza nei cantieri edili, requisiti e obblighi.

Arzignano, 06/06/2023

f.to Gli Studenti rappresentanti di classe

Giulia Pieropan
Alex Nizzaro

f.to Il Docente

Francesco Capizzini

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