



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE "VINCENZO MANZINI"
Piazza IV Novembre – 33038 SAN DANIELE DEL FRIULI (UD)

PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE – prof. GRASSO SEBASTIANO

A.S. <i>2018/2019</i>	CLASSE: <i>3[^] A CAT</i>	MATERIA: <i>GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA</i>
---------------------------------	--	---

Competenze generali e d'asse culturale: come esplicitate nel Piano di Lavoro di classe

Strategie didattiche: come esplicitate nel Piano di Lavoro di classe

Libro in adozione: *CSL – Cantiere e Sicurezza negli ambienti di Lavoro – Valli Baraldi*

Sussidi didattici: Lavagna tradizionale per schemi esemplificativi, L.I.M. di ausilio per brevi filmati inerenti gli argomenti.

MODULO N. 1- INTRODUZIONE ALL'ATTIVITA' EDILIZIA

Collocazione temporale: Settembre - Ottobre

Abilità	Conoscenze e concetti
<ul style="list-style-type: none">• Conoscere e saper individuare i vari tipi di intervento edilizio.• Conoscere le fasi di sviluppo di un progetto privato e/o pubblico.• Riconoscere i vari titoli abilitativi.• Conoscere e saper individuare i compiti del progettista.	<ul style="list-style-type: none">• Il processo edilizio.• La fase della progettazione.• La fase della costruzione.• Definizione del cantiere.• Gli interventi edilizi.• La richiesta dei titoli abilitativi.• Interventi edilizi e titoli abilitativi.

MODULO N. 2 – LE FIGURE PROFESSIONALI IN AZIENDA

Collocazione temporale: Novembre

Abilità	Conoscenze e concetti
<ul style="list-style-type: none">• Saper riconoscere le figure professionali nelle aziende, comparandole a quelle presenti in cantiere.• Il Testo Unico sulla sicurezza D.Lgs 81/2008	<ul style="list-style-type: none">• Il Datore di lavoro.• Dirigente e Preposto.• I lavoratori.• Gli addetti alla gestione delle emergenze.• Il Rappresentante dei lavoratori per la Sicurezza.• Il Servizio di Prevenzione e Protezione.• Il medico competente.



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE "VINCENZO MANZINI"
Piazza IV Novembre – 33038 SAN DANIELE DEL FRIULI (UD)

MODULO N. 3 - LE FIGURE PROFESSIONALI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE

Collocazione temporale: Dicembre

Abilità	Conoscenze e concetti
<ul style="list-style-type: none">• Riconoscere le varie figure addette alla sicurezza.• Compiti e responsabilità delle varie figure professionali addette alla sicurezza.• Conoscere i compiti del coordinatore della sicurezza.• Il testo unico sulla sicurezza D.Lgs 81/2008	<ul style="list-style-type: none">• Imprese esecutrici ed affidatarie.• Datore di Lavoro.• Il committente ed il responsabile dei lavori.• I coordinatori della sicurezza.• La direzione lavori.• Il direttore tecnico di cantiere ed il capocantiere.• Lavori subordinati ed autonomi.• Uomini – giorno.

MODULO N. 4 – I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA

Collocazione temporale: Gennaio

Abilità	Conoscenze e concetti
<ul style="list-style-type: none">• Il Testo Unico sulla sicurezza D.Lgs 81/2008.• Conoscere e saper riprodurre i documenti sulla sicurezza.• Riconoscere le situazioni di emergenza.	<ul style="list-style-type: none">• La documentazione da tenere in cantiere.• La notifica preliminare.• I piani di sicurezza.• Contenuti minimi del P.S.C..• Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.).• Stima dei costi della sicurezza.• Il fascicolo tecnico dell'opera.• Il piano per la gestione delle emergenze.• La prevenzione incendi nei cantieri edili.• Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio ponteggi.

MODULO N. 5 – INTRODUZIONE AL PROBLEMA DELLA SICUREZZA

Collocazione temporale: Febbraio

Abilità	Conoscenze e concetti
<ul style="list-style-type: none">• Riconoscere i principali infortuni sul lavoro.• Comprendere la differenza tra malattie professionali tabellate e non tabellate.• Conoscere l'iter per il riconoscimento delle malattie professionali.• Conoscere i caratteri fondamentali del T.U..	<ul style="list-style-type: none">• Il problema della sicurezza nei luoghi di lavoro.• Infortuni sul lavoro.• Il registro infortuni.• Il costo degli infortuni sul lavoro.• Denuncia e procedimento.• Le malattie professionali.• Riconoscimento delle malattie professionali.• Sicurezza sul lavoro: evoluzione della normativa .• Il T.U. – Struttura e contenuti.• Le norme tecniche.



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE "VINCENZO MANZINI"
Piazza IV Novembre – 33038 SAN DANIELE DEL FRIULI (UD)

MODULO N. 6 – INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO. VIGILANZA E CONTROLLO: IL SISTEMA PUBBLICO

Collocazione temporale: Marzo - Aprile

Abilità	Conoscenze e concetti
<ul style="list-style-type: none">Definire pericolo, rischio e danno.Saper valutare procedure di valutazioni dei rischi.Conoscere la documentazione di valutazione dei rischi.Comprendere la stima del rischio.Conoscere le principali attività di sorveglianza e di controllo pubblico.	<ul style="list-style-type: none">Pericolo e Rischio.Classificazione dei rischi.La valutazione dei rischi ed il D.V.R..Procedure standardizzate per compilare il D.V.R..Stima del rischio.Prevenzione e protezione.Informazione, formazione ed addestramento.Sorveglianza sanitaria.Vigilanza e controllo degli ambienti di lavoro.Attività di indagine, organi di vigilanza.

MODULO N. 7 – INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO. VIGILANZA E CONTROLLO: IL SISTEMA PUBBLICO

Collocazione temporale: Aprile – Maggio

Abilità	Conoscenze e concetti
<ul style="list-style-type: none">Definire pericolo, rischio e danno.Saper valutare procedure di valutazioni dei rischi.Conoscere la documentazione di valutazione dei rischi.Comprendere la stima del rischio.Conoscere le principali attività di sorveglianza e di controllo pubblico.	<ul style="list-style-type: none">Pericolo e Rischio.Classificazione dei rischi.La valutazione dei rischi ed il D.V.R..Procedure standardizzate per compilare il D.V.R..Stima del rischio.Prevenzione e protezione.Informazione, formazione ed addestramento.Sorveglianza sanitaria.Vigilanza e controllo degli ambienti di lavoro.Attività di indagine, organi di vigilanza.

MODULO N. 8 – I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) – I D.P.I. SPECIFICI

Collocazione temporale: Maggio- Giugno

Abilità	Conoscenze e concetti
<ul style="list-style-type: none">Riconoscere i requisiti dei Dispositivi di Protezione Individuale.Comprendere gli obblighi dei soggetti per la sicurezza nell'utilizzo.Distinguere e classificare i D.P.I. per le varie categorie di lavorazioni in cantiere.	<ul style="list-style-type: none">I D.P.I. ed i loro requisiti, La marcatura CE dei D.P.I..Classificazione e tipologie di D.P.I..Obblighi del datore di lavoro, lavoratori e preposti.Informazione, formazione e addestramento.I D.P.I. per la protezione del capo, degli occhi, del viso per la protezione degli arti superiori, piedi, udito, vie respiratorie, per la protezione del corpo.