

**SEDE CENTRALE**

Via G. Parini, 10/C - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841692; 049-5841969; 049-9703995  
CF e PI: 80024700280 - Codice Meccanografico: PDIS02100V - Codice Univoco Ufficio: UFS6EP  
Mail: pdis02100v@istruzione.it - Pec: pdis02100v@pec.istruzione.it

**SEDE STACCATA**

Via Ortazzi, 11 - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841129

**INDIRIZZI DI STUDIO**

Istituto Tecnico Economico: AFM, SIA, Turismo - Istituto Tecnico Tecnologico: CAT  
Istituto Professionale: Servizi per l'Agricoltura, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale



## **PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE**

### **ANNO SCOLASTICO 2022 / 2023**

<b>DOCENTE</b>	Pellizzaro Chiara
<b>DISCIPLINA</b>	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO
<b>CLASSE</b>	5ATC
<b>INDIRIZZO</b>	

**DATA DI PRESENTAZIONE : 30 / 11 / 2022**

<p><b>UNITÀ</b></p> <p style="text-align: right;"><b>CONTENUTI</b></p>	<p><b>L'ORGANIZZAZIONE E LA PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA IN CANTIERE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Il cantiere – caratteristiche</li> <li>-Organizzazione e gestione del cantiere</li> <li>-Cartello di cantiere</li> <li>-Fattori strategici e logistici</li> <li>-Viabilità di cantiere</li> <li>-Segnaletica e cartellonistica</li> <li>-La programmazione dei lavori</li> <li>-I rischi in cantiere: i rischi per la sicurezza, i rischi per la salute, i rischi trasversali o organizzativi</li> <li>-Gestione dei rischi: dvr – redatto dall'rspp dell'azienda, psc (il piano di sicurezza e coordinamento) – redatto dal cse, pos – redatto dall'azienda.</li> </ul>
<p style="text-align: right;"><b>OBIETTIVI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PERIODO DI SVOLGIMENTO</b></p>	<p>Conoscere i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere.</p> <p>Novembre-Dicembre</p>
<p><b>UNITÀ</b></p> <p style="text-align: right;"><b>CONTENUTI</b></p>	<p><b>I RISCHI FISICI, RISCHI CHIMICI E BIOLOGICI, RISCHI CADUTA DALL'ALTO, RISCHIO SCAVI E DEMOLIZIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-I RISCHI FISICI: il microclima, il rumore, le vibrazioni, la movimentazione manuale dei carichi, Misure di riduzione del rischio, i DPI.</li> <li>-RISCHI CHIMICI E BIOLOGICI: Agenti pericolosi, agenti cancerogeni e mutogeni.</li> <li>-CADUTA DALL'ALTO, SCAVI E DEMOLIZIONI: opere provvisorie di sicurezza, Misure di riduzione del rischio.</li> </ul>
<p style="text-align: right;"><b>OBIETTIVI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PERIODO DI SVOLGIMENTO</b></p>	<p>Conoscere e distinguere le varie tipologie di rischi presenti in cantiere.</p> <p>Gennaio - Febbraio</p>
<p><b>UNITÀ</b></p> <p style="text-align: right;"><b>CONTENUTI</b></p>	<p><b>LA GESTIONE DEL CANTIERE EDILE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-I LAVORI PUBBLICI: il codice dei contratti pubblici; definizioni e figure professionali dal codice, iter e programmazione dei lavori pubblici, studio di fattibilità e DPP;</li> <li>-I TRE LIVELLI DI PROGETTAZIONE: preliminare, definitivo, il progetto esecutivo.</li> <li>-GLI ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO: il piano di manutenzione dell'opera, il crono programma dei lavori, il diagramma di Gant, il computo metrico estimativo, il capitolato generale e speciale d'appalto.</li> <li>-ESECUZIONE E COLLAUDO DEI LAVORI: la consegna dei lavori e gli ordini di servizio, sospensione e ripresa dei lavori, varianti in corso d'opera, il collaudo delle opere pubbliche, certificato di regolare esecuzione.</li> </ul>

<b>OBIETTIVI</b>	Principi base di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine.
<b>PERIODO DI SVOLGIMENTO</b>	Aprile - Giugno

<b>STRUMENTI</b>  <b>Libro di Testo</b>  <b>Quotidiano</b>   <b>Computer</b> <b>Metodologie didattiche</b>	<b>UTILIZZO</b>  Lettura e comprensione  -Lettura e commento del libro di testo -Integrazione materiale in slide spiegate mediante lezione frontale  Visione di video per la didattica  lezione frontale, lezione partecipata, problem solving, cooperative learning
<b>PROVE</b>  <b>PROVA SCRITTA/ORALE</b>	<b>MODALITÀ</b>  Testi scritti con domande di comprensione, Test a scelta multipla, a completamento, risposte aperte a specifica domanda scritta

Piove di Sacco,30.11.22

Firma del docente *Chiara Pellizzaro*