



**ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE
"SANSOVINO - OBICI"**

ORDERZO(TV)- Codice MIM: **TVIS02800Q** - Cod.Fisc. **94179350262**



A.S. 2024/2025

DIPARTIMENTO DI COSTRUZIONI

**TECNOLOGIE e TECNICHE di RAPPRESENTAZIONE GRAFICA – SCIENZE e TECNOLOGIE
APPLICATE - TOPOGRAFIA – GEOPOEDOLOGIA ECONOMIA e ESTIMO – TECNOLOGIA DEL
LEGNO nelle COSTRUZIONI – GESTIONE del CANTIERE e SICUREZZA sul LAVORO**

PROGRAMMAZIONE QUINTO ANNO – INDIRIZZO CAT

**DISCIPLINA: GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA
DELL'AMBIENTE DI LAVORO**

COMPETENZE:

- Valutare fatti e orientare i propri comportamenti in base a un sistema di valori coerenti con i principi della costituzione e con le carte internazionali dei diritti umani
- Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio

ABILITA'	CONOSCENZE
1. Redigere i documenti per valutazione dei rischi partendo dall'analisi di casi dati. 2. Interagire con i diversi attori che intervengono nel processo produttivo, nella conduzione e nella contabilità dei lavori, nel rispetto dei vincoli temporali ed economici. 3. Verificare gli standard qualitativi nel processo produttivo. 4. Redigere i documenti per la contabilità dei lavori e per la gestione di cantiere.	1. Processo di valutazione dei rischi e di individuazione delle misure di prevenzione. 2. Strategie e metodi di pianificazione e programmazione delle attività e delle risorse nel rispetto delle normative sulla sicurezza. 3. Sistemi di controllo del processo produttivo per la verifica degli standard qualitativi. 4. Software per la programmazione dei lavori. 5. Documenti contabili per il procedimento e la direzione dei lavori. 6. Contratti LL.PP. e normativa di riferimento.
CONTENUTI	
L'ALLESTIMENTO DEL CANTIERE: le opere provvisorie di servizio, i lavori in quota, opere provvisorie per i lavori in quota, scavi e demolizioni; LA GESTIONE DEI LAVORI PUBBLICI: Lavori pubblici, normativa di riferimento, i documenti e la contabilità dei lavori.	