



**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 TERZO 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. Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere. 2. Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza. 3. Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro. 4. Intervenire nella redazione e nella gestione della documentazione prevista dal Sistema Qualità	1. I Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine. 2. Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri. 3. Documenti di controllo sanitario. 4. Principi e procedure per la stesura di piani di sicurezza e di coordinamento. 5. Ruolo e funzioni del coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze. 6. Software per la gestione della sicurezza. 7. Modelli di Sistemi Qualità aziendali. Tipologia dei documenti della qualità.
CONTENUTI	
LA SICUREZZA: concetti generali, normativa sulla sicurezza sul lavoro, caratteristiche dei luoghi di lavoro; LA GESTIONE DELLA SICUREZZA: Gestione del rischio, i protagonisti della sicurezza, la segnaletica di sicurezza, i dispositivi di protezione individuale; I FATTORI DI RISCHIO: il microclima, incendi e atmosfere esplosive, il rumore, le vibrazioni meccaniche	