

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "P. LEVI" di SAREZZO  
CURRICOLO DI ISTITUTO

| DISCIPLINA<br>GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO | SETTORE<br>TECNOLOGICO   | INDIRIZZO<br>COSTRUZIONI<br>AMBIENTE<br>TERRITORIO | ANNO DI<br>RIFERIMENTO<br>4 |
|---|--|--|-----------------------------|
| COMPETENZA CHIAVE EUROPEE   | Raccomandazione del Consiglio europeo del 22.05. 2018  |  |                             |
| Fonti di legittimazione   | <p>D.P.R. n. 88 del 15 marzo 2010: Regolamento recante norme per il riordino degli istituti tecnici a norma dell'articolo 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n.133</p> <p>DIRETTIVA n. 4 del 16 gennaio 2012: Adozione delle Linee guida per il passaggio al nuovo ordinamento degli Istituti tecnici a norma dell'articolo 8, comma 3, del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88 – Secondo biennio e quinto anno.</p>  |  |                             |
| COMPETENZE  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi</li> </ul>   |  |                             |
| ABILITÀ   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere.</li> <li>- Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza.</li> <li>- Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro.</li> <li>- Intervenire nella redazione e nella gestione della documentazione prevista dal Sistema Qualità.</li> </ul>   |  |                             |
| CONOSCENZE  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine.</li> <li>- Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri.</li> <li>- Documenti di controllo sanitario.</li> <li>- Principi e procedure per la stesura di piani di sicurezza e di coordinamento.</li> <li>- Ruolo e funzioni del coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze.</li> <li>- Software per la gestione della sicurezza.</li> <li>- Modelli di Sistemi Qualità aziendali. Tipologia dei documenti della qualità.</li> </ul> |  |                             |

| OBIETTIVI MINIMI |   |
|------------------|---|
| COMPETENZE       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> </ul> |
| ABILITÀ          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere.</li> <li>- Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro.</li> </ul>  |
| CONOSCENZE       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine.</li> <li>- Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri.</li> <li>- Principi e procedure per la stesura di piani di sicurezza e di coordinamento.</li> <li>- Ruolo e funzioni del coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze.</li> </ul>      |