

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

DISCIPLINA GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO	SETTORE TECNOLOGICO	INDIRIZZO COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO	ANNO DI RIFERIMENTO 5
COMPETENZA CHIAVE EUROPEE	Raccomandazione del Consiglio europeo del 22.05. 2018		
Fonti di legittimazione	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 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.		
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>- organizzare e condurre i cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza</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> <li>- identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti</li> <li>- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali</li> </ul>		
ABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redigere i documenti per valutazione dei rischi partendo dall'analisi di casi dati.</li> <li>- Interagire con i diversi attori che intervengono nel processo produttivo, nella conduzione e nella contabilità dei lavori, nel rispetto dei vincoli temporali ed economici.</li> <li>- Verificare gli standard qualitativi nel processo produttivo.</li> <li>- Redigere i documenti per la contabilità dei lavori e per la gestione di cantiere.</li> </ul>		
CONOSCENZE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Processo di valutazione dei rischi e di individuazione delle misure di prevenzione.</li> <li>- Strategie e metodi di pianificazione e programmazione delle attività e delle risorse nel rispetto delle normative sulla sicurezza.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemi di controllo del processo produttivo per la verifica degli standard qualitativi.</li> <li>- Software per la programmazione dei lavori.</li> <li>- Documenti contabili per il procedimento e la direzione dei lavori.</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> <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>- Interagire con i diversi attori che intervengono nel processo produttivo, nella conduzione e nella contabilità dei lavori, nel rispetto dei vincoli temporali ed economici.</li> <li>- Redigere i documenti per la contabilità dei lavori e per la gestione di cantiere.</li> </ul>
CONOSCENZE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Processo di valutazione dei rischi e di individuazione delle misure di prevenzione.</li> <li>- Documenti contabili per il procedimento e la direzione dei lavori.</li> </ul>