

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

INDIRIZZO COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO	DISCIPLINA GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO	ANNO DI RIFERIMENTO TERZO
COMPETENZA CHIAVE EUROPEE	<ul style="list-style-type: none"> - competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria - competenza digitale - competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare, 	
Fonti di legittimazione	D.P.R. 88 DEL 2010 DIRETTIVA 4 DEL 16 GENNAIO 2012 DPR 176 DEL 20 AGOSTO 2012 RACCOMANDAZIONE CONSIGLIO EUROPEO 22 MAGGIO 2018	
ASSE DI RIFERIMENTO	SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	
COMPETENZA IN USCITA	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - organizzare e condurre i cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza - 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 - utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi - identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti - redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali 	
<p style="text-align: center;">ABILITÀ</p> <p style="text-align: center;">CONOSCENZE</p>	<p>ABILITÀ':</p> <ul style="list-style-type: none"> - Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere. - Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro. - Intervenire nella redazione e nella gestione della documentazione prevista dal Sistema Qualità <p>CONOSCENZE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine. - Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri. - Documenti di controllo sanitario. - Tipologia dei documenti della qualità. 	

OBIETTIVI MINIMI**COMPETENZA INTERMEDIA****ABILITÀ****CONOSCENZE****COMPETENZE:**

- 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
- organizzare e condurre i cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza
- 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
- utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi
- identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti
- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

ABILITÀ':

- Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere.
- Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.

CONOSCENZE:

- Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri.
- Documenti di controllo sanitario.