



Comune di  
Milano

Direzione Educazione  
Area Servizi Scolastici ed Educativi  
Civico CIA "A. Manzoni"



## PROGRAMMAZIONE MODULARE

Percorso di istruzione: Il LIVELLO - II PERIODO Classe 3-4

Disciplina Organizzazione di cantiere e sicurezza sui luoghi di lavoro

Testi adottati: V. Baraldi Cantiere e sicurezza sui luoghi di lavoro Ed. SEI

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: 3 ore presunte 66

### COMPETENZE trasversali e disciplinari

- Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi 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
- Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
- Risolvere problematiche adoperando le conoscenze multidisciplinari in modo costruttivo



Comune di  
**Milano**

Direzione Educazione  
Area Servizi Scolastici ed Educativi  
Civico CIA "A. Manzoni"



**MODULO ( UdA) N.1: Titolo Progettare il cantiere e i vai tipi di intervento (pubblico - privato).-  
classe III..CAT**

ORE IN PRESENZA: 22.	ORE A DISTANZA: 4	TOTALE ORE:26, di cui valide ai fini ASL: 0
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>	
<p>1) Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere</p> <p>2) Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza</p> <p>3) Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro</p>	<p>Analisi preventiva del sito di cantiere e valutazione del contesto</p> <p>Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri</li> <li>● Ruolo e funzioni del coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze</li> </ul>	

**MODULO (UdA) N.2: Titolo  
Coordinare la sicurezza:la normativa, i piani e le figure previste nella normativa  
classe III CAT**

ORE IN PRESENZA: 20	ORE A DISTANZA: 2	TOTALE ORE:22 di cui valide ai fini ASL: 0
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>	
<p>Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<p>Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri</li> <li>● Ruolo e funzioni del coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze</li> <li>● Principi e procedure per la stesura di Piani di sicurezza e coordinamento</li> </ul>	

**MODULO (UdA) N.3: titolo La gestione del cantiere: i piani specifici, i vari tipi di intervento –  
classe IV CAT**

ORE IN PRESENZA: 18.	ORE A DISTANZA: 2	TOTALE ORE:20 di cui valide ai fini ASL: 0
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>	
<p>Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<p>Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri</li> <li>● Ruolo e funzioni del coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze</li> </ul> <p>Cenni sulla contabilità dei lavori I vari tipi di cantieri: stradale, ecc.</p>	

Data

Firma Studenti \*

Firma Docente/i

\* La firma degli studenti è richiesta sulla programmazione consuntiva.