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

PROGRAMMAZIONE MODULARE

Percorso di istruzione: - II.. PERIODO Classe 34 CAT.

Disciplina Organizzazione di cantiere e sicurezza sui luoghi di lavoro

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

SEI ISBN 978-88-05-07054-1 27.80 Euro

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: 3

COMPETENZE traversali 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

Via G. Deledda 11, - 20127 Milano
tel. +39 02 88446224 - fax +39 02 88446226
www.comune.milano.it; www.corsidirecuperoincomune.it;
e-mail: ED.ScuoleCIAManzoni@comune.milano.it

UNI EN ISO 9001:2008 CERTIQUALITY SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA FEDERAZIONE CISQ IQNet

MODULO (UdA) N.1: Progettare il cantiere e i vai tipi di intervento.– classe III..CAT		
ORE IN PRESENZA: 22.	ORE A DISTANZA: 4	TOTALE ORE:26 di cui valide ai fini ASL 14
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	Analisi preventiva del sito di cantiere e valutazione del contesto Analisi delle caratteristiche dei terreni Scavi e rischi e misure di prevenzione Acque negli scavi Opere previsionali di servizio: ponteggi, PIMUS, scale	

MODULO (UdA) N.2: Coordinare la sicurezza:la normativa, i piani e le figure previste nella normativa e macchine del cantiere classe III CAT		
ORE IN PRESENZA: 20	ORE A DISTANZA: 2	TOTALE ORE:22. di cui valide ai fini ASL 11
ABILITA'	CONOSCENZE	
Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere ● Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza ● Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro	Le figure professionali della sicurezza, e i relativi piani di sicurezza e coordinamento e operativo di sicurezza Le macchine del cantiere: la gru, l'argano, i sistemi di sollevamento a pignone e cremagliera, le macchine per lo scavo e il caricamento	

MODULO (UdA) N.3: titolo I rischi nella movimentazione manuale dei carichi e nel microclima del cantiere – classe IV CAT		
ORE IN PRESENZA: 18.	ORE A DISTANZA: 2…	TOTALE ORE:20.. di cui valide ai fini ASL:12..
ABILITA'	CONOSCENZE	
Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere ● Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza ● Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro	La movimentazione manuale dei carichi: patologie, riferimenti normativi, valutazione dei rischi e misure di prevenzione Rischi fisici del microclima e valutazione dei suoi rischi	

Data 07/05/2018

Firma Studenti *

Firma Docente/i

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