



PIO XII

RMTD545007 *Amministrazione Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali*
RMTL395001 *Costruzioni, Ambiente e territorio*
Fax 064382118
RMPSVP500H *Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

00159 ROMA - via Galla Placidia, 63
Tel 064381465 –

info@istitutoscolasticopioxii.it

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA MODULARE

Anno Scolastico 2018/2019

MATERIA	Gestione del Cantiere e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro	CLASSE	III A
DOCENTE	Eleonora Lucia Placida	INDIRIZZO	Costruzione Ambiente e Territorio

LIBRO DI TESTO	Valli Baraldi – “CSL Cantiere e Sicurezza negli ambienti di lavoro” – Vol. U - Ed. SEI
----------------	---

TAVOLA DI PROGRAMMAZIONE

<i>Moduli</i>	<i>U.D.</i>	<i>Conoscenze</i>	<i>Competenze</i>	<i>Abilità</i>	<i>Attività didattica e Strumenti</i>	<i>Tipologia verifiche</i>	<i>Tempi (ore)</i>
Cantiere e Sicurezza	- Il processo edilizio; - L'allestimento del cantiere; - Il problema della sicurezza nei cantieri edili.	- La definizione di cantiere e le fasi di progettazione e costruzione; - Normativa di riferimento.	- Capacità di risolvere le problematiche e ricercare delle possibili soluzioni connesse all'organizzazione di un cantiere edile, da un punto di vista operativo e della sicurezza; - Applicare la Normativa sulla sicurezza e la prevenzione degli infortuni nei cantieri.	Saper riconoscere un cantiere edilizio organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa per la sicurezza degli operai.	- Lezione frontale partecipata; - Libri di testo; - Appunti.	- Verifica scritta ed orale in itinere ed a fine modulo; - Eventuale attività di recupero sulle criticità emerse nelle verifiche.	13

I protagonisti della Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> - Le figure professionali responsabili della sicurezza; - I documenti della sicurezza. 	<ul style="list-style-type: none"> - Il Committente ed il responsabile dei lavori; - Le imprese ed i datori di lavoro; - Le figure aziendali nel cantiere; - Il coordinatore della sicurezza e la direzione lavori; - Normativa di riferimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità di definire le competenze e responsabilità delle varie figure tecniche e professionali operanti in un cantiere edile; - Capacità di controllare i documenti utilizzati per gestire la sicurezza; - Applicare la Normativa sulla sicurezza e la prevenzione degli infortuni nei cantieri. 	<ul style="list-style-type: none"> - Saper riconoscere un cantiere edilizio organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa per la sicurezza degli operai; - Avere ben chiaro quali sono le figure professionali preposte alla gestione della sicurezza, le loro competenze e compiti. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale partecipata; - Libri di testo; - Appunti 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifica scritta ed orale in itinere ed a fine modulo; - Eventuale attività di recupero sulle criticità emerse nelle verifiche. 	13
La valutazione del Rischio nel cantiere	<ul style="list-style-type: none"> - La valutazione del rischio nel cantiere edile; - Misure di prevenzione e protezione. 	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi e classificazione del rischio; - Gli obblighi del datore di lavoro; - La gestione aziendale dei rischi e la prevenzione; - Normativa di riferimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità di riconoscere le potenziali situazioni di pericolo e di proporre interventi per la loro eliminazione, per tutelare le persone e l'ambiente interno ed esterno al cantiere; - Applicare la Normativa sulla sicurezza e la prevenzione degli infortuni nei cantieri. 	<ul style="list-style-type: none"> - Saper riconoscere un cantiere edilizio organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa per la sicurezza degli operai; - Saper quantificare i vari fattori di rischio ed organizzare le misure atte a contrastarle. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale partecipata; - Libri di testo; - Appunti 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifica scritta ed orale in itinere ed a fine modulo; - Eventuale attività di recupero sulle criticità emerse nelle verifiche. 	13

<p>Impianti, macchine e segnaletica di cantiere</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gli impianti; - Le macchine di cantiere; - La segnaletica di cantiere. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemi per la fornitura di energia elettrica in cantiere; - Tipologia di mezzi e macchinari in un cantiere; - Figure, colori e Simboli della sicurezza; -Normativa di riferimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità di definire l'utilizzo delle più diffuse macchine di cantiere; - Capacità di organizzare i diversi impianti di cantiere in modo da minimizzare i rischi connessi alle reti elettriche; - Conoscere le varie modalità di segnalazione di un rischio o di un pericolo; - Applicare la Normativa sulla sicurezza e la prevenzione degli infortuni nei cantieri. 	<p>Saper riconoscere un cantiere edilizio organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa per la sicurezza degli operai.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale partecipata; - Libri di testo; - Appunti 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifica scritta ed orale in itinere ed a fine modulo; - Eventuale attività di recupero sulle criticità emerse nelle verifiche. 	<p>13</p>
<p>Segnaletica di Sicurezza e DPI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La segnaletica di cantiere - Diospositivi di protezione Individuale. 	<ul style="list-style-type: none"> - Norme per la segnaletica di sicurezza; - Cartelli segnaletici, - Figure, colori e Simboli della sicurezza; - DPI; - Obblighi del datore di lavoro e proposti; -Normativa di riferimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Conoscere le varie modalità di segnalazione di un rischio o di un pericolo; - Conoscere i Dispositivi individuali di sicurezza e i loro requisiti; - Applicare la Normativa sulla sicurezza e la prevenzione degli infortuni nei cantieri. 	<p>Saper riconoscere un cantiere edilizio organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa per la sicurezza degli operai.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale partecipata; - Libri di testo; - Appunti 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifica scritta ed orale in itinere ed a fine modulo; - Eventuale attività di recupero sulle criticità emerse nelle verifiche. 	<p>12</p>