



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	IV 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>
Il Rischio	- Il rischio chimico; - Il rischio cancerogeno.	- Valutazione e classificazione del rischio; - Misure di prevenzione e protezione; - Gli obblighi del datore di lavoro e dei lavoratori; - Normativa di riferimento.	- 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. - Conoscere la normativa sulla sicurezza e prevenzione dei rischi e l'attuazione delle misure di tutela.	Saper riconoscere un luogo di lavoro 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.	- Lezione frontale partecipata; - Libro di testo; - Appunti.	- Verifica scritta ed orale in itinere ed a fine modulo; - Eventuale attività di recupero sulle criticità emerse nelle verifiche	10

I DPI Specifici	<ul style="list-style-type: none"> - Definizione dei D.P.I specifici; - Utilizzo dei D.P.I. specifici. 	<ul style="list-style-type: none"> - Definizione, classificazione e requisiti essenziali dei DPI; - Scelta, gestione ed utilizzo dei DPI; - Gli obblighi del datore di lavoro e dei lavoratori; - Normativa di riferimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità di definire i concetti di rischio, danno e pericolo; - Comprendere l'importanza della protezione come strumento per limitare i rischi nel processo produttivo e aziendale; - Capacità di distinguere le varie dotazioni dei dispositivi di sicurezza. 	<p>Saper riconoscere un luogo di lavoro organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa per la sicurezza degli operai;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saper individuare i DPI relativi a diverse lavorazioni. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale partecipata; - Libro 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 	10
Sistemi di Protezione anti caduta	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemi collettivi; - DPI anti caduta. 	<ul style="list-style-type: none"> - I lavori in quota ed i rischi di caduta dall'alto; - Classificazione dei sistemi di ancoraggio; - Normativa di riferimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Saper definire i concetti di rischio, danno e pericolo; - Comprendere l'importanza della protezione come strumento per limitare i rischi nel processo produttivo e aziendale; - Capacità di valutare e contrastare il rischio di caduta dall'alto; - Capacità di valutare il corretto assemblaggio di un ponteggio e l'organizzazione delle linee-vita. 	<p>Saper riconoscere un luogo di lavoro organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa per la sicurezza degli operai;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saper individuare i DPI relativi a diverse lavorazioni. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale partecipata; - Libro 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. 	10

La disciplina dei lavori Privati	<ul style="list-style-type: none"> - I lavori privati; - Titoli abilitativi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Classificazione degli interventi edilizi; - Le figure professionali nel cantiere privato; - Classificazione dei titoli edilizi; - Certificazioni di conformità; - Normativa di riferimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità di distinguere le fasi di progettazione; - Capacità di definire le tipologie di intervento edilizio e conoscere l'iter procedurale della progettazione privata; - Definire le giuste competenze per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori; - Conoscere i procedimenti operativi per l'ottenimento dei titoli autorizzativi. 	<p>Saper riconoscere un luogo di lavoro organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa vigente;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saper organizzare un cantiere secondo le prescrizioni urbanistiche. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale partecipata; - Libro 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 	10
Le Figure responsabili della sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> - Il Committente; - Il D.L.; - Il direttore tecnico di cantiere; - I coordinatori della sicurezza. 	<ul style="list-style-type: none"> - Obblighi e responsabilità del Committente - Requisiti e responsabilità del D.L.; - Requisiti e responsabilità del Direttore tecnico di cantiere; - Requisiti e responsabilità dei coordinatori; - Normativa di riferimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità di riconoscere le specifiche responsabilità delle figure responsabili della sicurezza; - La Normativa di riferimento. 	<p>Saper riconoscere un luogo di lavoro organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa vigente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale partecipata; - Libro 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 	12
I documenti della Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> - POS; - PSC; - Fascicolo dell'opera; - DUVRI; - Il progetto di cantiere. 	<ul style="list-style-type: none"> - La documentazione da tenere in cantiere; - Normativa di riferimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità di redigere la documentazione di cantiere; - Definire le misure di sicurezza per le tipologie di interventi; - La Normativa di riferimento 	<p>Saper riconoscere un luogo di lavoro organizzato e gestito con la massima efficienza e nel rispetto della Normativa vigente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale partecipata; - Libro 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 	12