

RMTD67500X Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi Informativi Aziendali
RMTN8V500Q Turismo
RMTL08500Q Costruzioni, Ambiente e Territorio
RMTAPV5005 Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
RMTFNG5000 Sistema Moda "Micol Fontana"
RMPSRP5006 Liceo Scientifico Sportivo Internazionale "Mario Grottanelli"

TAVOLA DI PROGRAMMAZIONE ANNO SCOLASTICO 2020/2021

MATERIA:	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	CLASSE	4 A CAT
DOCENTE:	MONICA MENCHELLA	INDIRIZZO*	COSTRUZIONE, AMBIENTE E TERRITORIO

*

Moduli	Conoscenze	Competenze e capacità	Attività didattica	Strumenti	Tipologia verifiche	Tempi (ore)
IL PROCESSO EDILIZIO	Analisi di alcuni esempi delle fasi del processo edilizio, lavori privati e pubblici, interventi edilizi, ponendo particolarmente attenzione all'allestimento dei cantieri fissi e mobili.	Saper descrivere le fasi del processo edilizio e verificare l'applicazione della normativa in merito alla prevenzione e protezione per la sicurezza nei luoghi di lavoro.	Lezione Frontale, Lezione partecipata Esercitazioni in classe	Libro di testo	Verifiche formative scritte e/o orali	10
LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO: RISCHI NEL CANTIERE EDILE	Analisi di base dei rischi all'interno di un cantiere edile (scavo, demolizione, microclima, vibrazioni, rischi chimici, biologici, elettrici...) -	Comprendere il processo di valutazione dei rischi e individuazione delle conseguenti misure di prevenzione e protezione, le strategie e i metodi di pianificazione. Redigere i documenti per la valutazione dei rischi partendo dall'analisi delle casistiche.	Lezione Frontale, Lezione partecipata Esercitazioni in classe	Libro di testo	Verifiche formative scritte e/o orali	14

RMTD67500X Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi Informativi Aziendali
RMTN8V500Q Turismo
RMTL08500Q Costruzioni, Ambiente e Territorio
RMTAPV5005 Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
RMTFNG5000 Sistema Moda "Micol Fontana"
RMPSRP5006 Liceo Scientifico Sportivo Internazionale "Mario Grottanelli"

Moduli	Conoscenze	Competenze e capacità	Attività didattica	Strumenti	Tipologia verifiche	Tempi (ore)
LE FIGURE PROFESSIONALI DELLA SICUREZZA	Imprese esecutrici e affidatarie, il committente e il Responsabile dei lavori, i coordinatori della sicurezza, la D.L., concetto di uomini – giorno, documenti della sicurezza.	Comprendere ruoli, obblighi e diritti delle figure professionali presenti sul cantiere.	Lezione Frontale, Lezione partecipata Esercitazioni in classe	Libro di testo	Verifiche formative scritte e/o orali	16
LA GESTIONE DEI LAVORI	Analisi di base dell'iter e della programmazione dei lavori pubblici.	Interagire con i diversi attori che intervengono nel processo produttivo, nella conduzione e nella contabilità dei lavori, nei rispetti dei vincoli temporali ed economici. Verificare gli standard qualitativi nel processo produttivo.	Lezione Frontale, Lezione partecipata Esercitazioni in classe	Libro di testo	Verifiche formative scritte e/o orali	20