

## UDA: IMPIANTO ELETTRICO CIVILE - PIANO DELLE ATTIVITA'

		LABORATORIO	TTDM	TEA	TMA	MATEMATICA	INGLESE
GENNAIO	11 -15						
	18 -22						
	25 - 29				Proprietà dei materiali		
FEBBRAIO	1 - 5						
	8 - 12				Leghe ferrose		
	15 - 19						
	22 - 26				Leghe di rame e leghe di alluminio		
MARZO	1 - 5	schemi elettrici e simboli grafici,	Impianto elettrico residenziale Dimensionamento del centralino	Dimensionamento dell'impianto	Materiali plastici		
	8 - 12						
	15 - 19	schemi unifilari e schemi planimetrici	Interruttore generale; Montante e protezione del montante	Potenza contrattuale		Definizione di matrice, rappresentazione di un sistema lineare con le matrici	
	22 - 26						
	29 - 31	schema centralino per impianto di livello 1	Magnetotermico, SPD, interruttore differenziale, salvavita, messa a terra	Corrente nominale del quadro; conduttore e sezione del conduttore		Definizione di determinante, complemento algebrico, matrice aggiunta e matrice trasposta	
7 - 9							
APRILE	12 - 16						
	19 - 23		Dispositivi di controllo carichi;			Definizione e calcolo della matrice inversa	Glossario dei termini tecnici
	26 - 30						
MAGGIO	3 - 7	realizzazione in laboratorio del centralino di livello 1 con superficie compreso tra 75mq e	Circuiti di distribuzione; requisiti minimi per un impianto elettrico residenziale	Realizzazione dell'impianto su CAD		Impostazione del foglio di calcolo per la risoluzione di un sistema lineare mediante il calcolo della matrice inversa	Esposizione in lingua inglese del progetto
	10 - 14						
	17 - 21						
	24 - 28		Configurare il centralino				