ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Materia: PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI, IMPIANTI Classe: QUARTA

MESI / **ARGOMENTI**	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
Forma dell'edificio - Composizione architettonica - Lo spazio abitativo	x									
Forma dell'edificio - Composizione architettonica – Le tipologie residenziali		x								
Elementi strutturali - Deformazioni ed elementi iperstatici - Deformazioni elastiche			x							
Elementi strutturali - Deformazioni ed elementi iperstatici - Elementi iperstatici			x							
Elementi strutturali - Deformazioni ed elementi iperstatici - Instabilità dell'equilibrio				x						
Elementi strutturali - Analisi dei carichi e metodi di calcolo - Dalla realtà allo schema strutturale					x					
Elementi strutturali - Analisi dei carichi e metodi di calcolo - Combinazione dei carichi e metodi di calcolo					x					
Elementi strutturali - Gli elementi strutturali - Elementi omogenei						x				
Elementi strutturali - Gli elementi strutturali - Elementi in cemento armato						x				
Elementi strutturali - Terreno e fondazioni – Il terreno							x			
Elementi strutturali - Terreno e fondazioni – Le fondazioni							x			
Sistema edificio - impianti - Sistema edificio – impianti: gli edifici – Prestazioni dei pacchetti								x		
Sistema edificio - impianti - Sistema edificio – impianti: gli edifici – Progetto e costruzione dei								x		
Sistema edificio - impianti - Sistema edificio – impianti: gli impianti – Climatizzazione e produzione di acqua calda									x	
Sistema edificio - impianti - Sistema edificio – impianti: gli impianti – Altri impianti									x	