



ALFRED NOBEL ISTITUTO PARITARIO

PROGRAMMAZIONE ANNUALE 2024/2025

MATERIA		SISTEMI AUTOMATICI		PROF.		LUIGI GIGLI	
Classe	5A	ELETTRONICA	ORE SETTIMANALI	5	ORE ANNUALI	168	
MESE	TOT ORE		CONTENUTI				
SETTEMBRE	UD						
	MODULO		RIPETIZIONE CONCETTI E LEGGI DEGLI ANNI PRECEDENTI				
OTTOBRE	UD 1		ALGORITMI E ARDUINO				
	MODULO						
	1	INTRODUZIONE ALLA DOMOTICA					
	2	ARDUINO					
3	DIAGRAMMI DI FLUSSO ARDUINO						
NOVEMBRE	UD 2		LAPLACE				
	MODULO						
	1	IMPEDENZE					
	2	CIRCUITI ED IMPEDENZE					
3	FILTRI						
DICEMBRE	UD 2		LAPLACE				
	MODULO						
	1	IMPEDENZE					
	2	CIRCUITI ED IMPEDENZE					
	3	FILTRI					
4	F.d.T.						

GENNAIO	UD 3	BODE
	MODULO	
	1	Modulo e Fase FdT
	2	Stabilità dei sistemi
FEBBRAIO	UD 4	STABILIZZAZIONE DEI SISTEMI
	MODULO	
	1	Metodi per stabilizzare i sistemi
	2	Circuiti e loro stabilità
MARZO	UD 5	ARDUINO
	MODULO	
	1	PROGETTI ARDUINO
	2	CREAZIONE DI SISTEMI COMPLESSI
APRILE	UD 5	ARDUINO
	MODULO	
	1	PROGETTI ARDUINO
	2	CREAZIONE DI SISTEMI COMPLESSI
MAGGIO	UD 8	ROBOTICA
	MODULO	
	1	ROBOTICA
	2	BRACCIO ROBOTICO
	3	CNC