



PROGRAMMAZIONE ANNUALE

MATERIA		Chimica	PROF.	Paracuollo
Classe	1	Elettronica	3	99
		ORE SETTIMANALI		ORE ANNUALI
UD 1 La Materia				
MODULO				
SETTEMBRE	8	1	Particelle dell'atomo	
		2	Protoni, Neutroni, Elettroni	
UD 2 Tavola Periodica				
MODULO				
OTTOBRE	12	1	Tavola Periodica	
		2	Numero Atomico, Peso Atomico, Isotopi	
UD 3 Energia				
MODULO				
NOVEMBRE	12	1	Elettroni. Energia elettrica	
		2	Livelli elettronici, Regola dell'ottetto	
UD 4 I Gas				
MODULO				
DICEMBRE	9	1	I Gas	
		2	Le tre leggi dei Gas	
		3	Legge generale dei Gas	
UD 5 Stato Solido, Liquido, Gassoso				
MODULO				
GENNAIO	10	1	Passaggio di Stato	
		2	Calore Latente, Calore Specifico	
		3	Evaporazione, Ebollizione, Sublimazione	
UD Soluzioni				
MODULO				
FEBBRAIO	12	1	Acqua distillata, Soluzioni	
		2	Concentrazione	
		3	Saturazione, Miscela	

		UD	Ioni
		MODULO	
MARZO	12	1	Ioni
		2	PH
		3	Acidi, Basi, Sali
		UD	Unità di misura in Chimica
		MODULO	
APRILE	12	1	Mole
		2	Numero di Avogadro
		UD	Legami Chimici
		MODULO	
MAGGIO	12	1	Legame ionico
		2	Legame Covalente
		3	Legame Covalente Polare, Puro
	ORE TOTALI	99	ORE TOTALI ESATTE