



## PROGRAMMAZIONE ANNUALE

MATERIA	Chimica	PROF.	Paracuollo
Classe	1	3	99
	Elettronica	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

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