



PROGRAMMAZIONE ANNUALE

MATERIA	Chimica	PROF.	Paracuollo
Classe	2	Informatica	3
	ORE SETTIMANALI	3	ORE ANNUALI 99
UD 1 MODULO DI COLLEGAMENTO E RIPASSO			
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
		3	Elettroni. Energia elettrica
		4	Livelli elettronici, Regola dell'ottetto
UD 3 Stato Solido, Liquido, Gassoso			
MODULO			
NOVEMBRE	12	1	Le tre leggi dei Gas, Legge Generale dei Gas
		2	Passaggio di Stato
		3	Calore Latente, Calore Specifico
		4	Evaporazione, Ebollizione, Sublimazione
UD 4 Soluzioni			
MODULO			
DICEMBRE	9	1	Acqua distillata, Soluzioni
		2	Concentrazione
		3	Saturazione, Miscele
UD 5 Ioni			
MODULO			
GENNAIO	10	1	Ioni
		2	PH
		3	Acidi, Basi, Sali
UD Unità di misura in Chimica			
MODULO			
FEBBRAIO	12	1	Mole
		2	Numero di Avogadro

		UD	Legami Chimici
		MODULO	
MARZO	12	1	Legame ionico
		2	Legame Covalente
		3	Legame Covalente Polare, Puro
		4	Concetto di Energia
		UD	Reazioni Chimiche
		MODULO	
APRILE	12	1	Reazioni Chimiche
		2	Equilibri Chimici, Velocita' di Reazione
		3	Potere Calorifico, Catalizzatore
		4	Reazioni tra Stato Solido, Liquido, Gassoso
		UD	Reazioni Chimiche
		MODULO	
MAGGIO	12	1	Energia di Attivazione, Energia interna
		2	Numero di Ossidazione, Valenza
		3	Esempi di Motori a Scoppio
ORE TOTALI	99	ORE TOTALI ESATTE	