

# ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

Indirizzo: AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Articolazione: CHIMICA

Materia: **SCIENZE INTEGRATE CHIMICA** CLASSE: **SECONDA**

MESI	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
ARGOMENTI										
<b>LA MATERIA E LE SUE PROPRIETA'</b>	x									
Sostanze e miscugli	x									
Sistemi omogenei ed eterogenei	x									
Miscugli omogenei ed eterogenei	x									
Passaggi di stato	x									
Principali metodi di separazione dei miscugli	x									
<b>L'ATOMO</b>		x								
Elementi e composti		x								
La teoria atomica di Dalton e le leggi ponderali		x								
L'atomo: protoni, neutroni ed elettroni		x								
Gli elementi chimici e il numero atomico		x								
Numero di massa e isotopi		x								
Massa atomica relativa e unità di massa atomica		x								
La configurazione elettronica		x								
Gli ioni e la configurazione elettronica		x								
<b>LA TAVOLA PERIODICA</b>			x							
Metalli e non metalli			x							
Proprietà periodiche degli elementi			x							
<b>I LEGAMI CHIMICI</b>			x							
Gli ioni e il legame ionico			x							
I legami covalenti			x							
La valenza			x							
Il legame dativo			x							
Il legame metallico			x							
La forma delle molecole			x							
Le forze intermolecolari			x							



