

# ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO

Indirizzo: **AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING**

Materia: **CHIMICA**      CLASSE: **SECONDA**    Sez. **A**

MESI	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
ARGOMENTI										
LA MATERIA E LE SUE PROPRIETA' Sostanze e miscugli Sistemi omogenei ed eterogenei Miscugli omogenei ed eterogenei Passaggi di stato Principali metodi di separazione dei miscugli (distillazione, filtrazione, cromatografia, decantazione, centrifugazione)	X									
TRASFORMAZIONI FISICHE E CHIMICHE Elementi e composti Lavoisier e la legge di conservazione della massa Proust e la legge delle proporzioni definite Dalton e la legge delle proporzioni multiple		X								
LE PARTICELLE SUBATOMICHE E STRUTTURA ATOMICA La scoperta delle particelle subatomiche Le particelle fondamentali dell'atomo Modelli atomici di Thomson, Rutherford e Bohr Numero atomico e numero di massa				X						
LA TAVOLA PERIODICA Classificazione degli elementi Proprietà chimiche degli elementi					X					
PROPRIETA' DELLE SOLUZIONI Concentrazione delle soluzioni Soluzioni sature e la solubilità							X			
REAZIONI CHIMICHE Come bilanciare le reazioni								X		

