

PROGRAMMA FINALE

Anno scolastico:

2017 – 2018

INSEGNANTE
MATERIA
CLASSE

Tosi Sara – Monachella Angelo
Chimica

2GH

MODULO	CONOSCENZE	ABILITA'
L' Atomo	<ul style="list-style-type: none">•Conoscere le particelle fondamentali dell'atomo•Conoscere i primi sviluppi dei modelli atomici: Da Dalton a Rutherford•Conoscere il modello quanto-meccanico e il concetto di orbitale•Conoscere i numeri quantici e il loro utilizzo•Conoscere la configurazione elettronica	<ul style="list-style-type: none">•Saper descrivere la configurazione elettronica di un atomo.•Comprendere l'utilizzo dei numeri quantici nella configurazione elettronica.
La Tavola Periodica	<ul style="list-style-type: none">•Forma e proprietà del sistema periodico: metalli, non metalli, semimetalli.•Conoscere la differenza tra ione e isotopo	<ul style="list-style-type: none">•Saper muoversi lungo la tavola periodica individuando i vari elementi secondo le proprietà e la configurazione elettronica
Le Molecole	<ul style="list-style-type: none">•Nomenclatura tradizionale	<ul style="list-style-type: none">• Conoscere la nomenclatura dei principali composti