



PRIMO LEVI
Istituto Professionale Statale

"SE COMPRENDERE È IMPOSSIBILE
CONOSCERE È NECESSARIO" (P. L.)



Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA - www.ipsialevi.edu.it - 0521/27.26.38; 0521/78.39.28 - Fax 0521/77.52.35
prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it - 80011590348 - Cod. Univoco Fatt. UFW76E

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTI : **Teselli M. / Pugliano G.**
MATERIA: **Chimica teoria e laboratorio**

A.S. 2023-2024.
CLASSE 2 D

Ripasso primo anno :

Grandezze fisiche : Fondamentali e derivate.

Sicurezza e vetreria.

1) Tavola Periodica

Distinzione metalli e non metalli. Caratteristiche degli elementi .

Sistema ed ambiente. Definizioni. Sistema aperto, chiuso e isolato.

2) Le trasformazioni fisiche e chimiche della materia

Trasformazioni fisiche e chimiche: definizioni e differenze.

Reazioni esotermiche e endotermiche. Legge di Lavoisier. Bilanciamento delle reazioni.

Applicazione nella vita quotidiana.

Laboratorio

- Norme comportamentali
- Pittogrammi. Etichetta dei prodotti chimici (vecchia e nuova)
- Reazione Chimiche. Legge Lavoisier.

UDA ED. CIVICA	UDA
Alimentazione (Pentamestre)	Acqua (Trimestre) Energie rinnovabili (Pentamestre)

Parma 12/6/2024

I Docenti

Teselli Manuela

Pugliano Gemma