



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 Manuela- Ghirardi Cristina

CLASSE 2 B

MATERIA: Chimica teoria e laboratorio

A.S. 2025- 2026

Ripasso primo anno :

Grandezze fisiche : Fondamentali e derivate.

Materia e i suoi stati.

Sicurezza e vetreria.

1) Tavola Periodica

Metalli e leghe. Proprietà. Lavorabilità. Posizione nella tavola periodica.

Numero Atomico.

Distinzione metalli e non metalli. Caratteristiche degli elementi.

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

2) Le trasformazioni fisiche e chimiche della materia

Trasformazioni fisiche e chimiche: definizioni e differenze.

Reazioni esotermiche e endotermiche.

Applicazione nella vita quotidiana.

Laboratorio

Norme di sicurezza per l'accesso in laboratorio

- Vetreria: caratteristiche, utilizzo, portata e sensibilità

- Conducibilità delle soluzioni

- Ricerca dei macronutrienti nei prodotti alimentari

UDA ED. CIVICA	UDA
Alimentazione (Pentamestre)	Ci vuole metodo (Trimestre) Energia e le sue forme (Pentamestre)

Parma 12/6/2026

I Docenti

Teselli Manuela

Ghirardi Cristina

