



Istituto Tecnico Statale  
**CARLO CATTANEO - San Miniato (PI)**

# Programma svolto

*Anno Scolastico 2024-25*

<b>Classe e sezione</b>	<b>2 DA</b>
<b>Materia</b>	<b>Scienze Integrate - Chimica</b>
<b>Docenti</b>	Chiara Alessandri
<b>Libro di testo adottato</b>	La chimica per tutti, Giuseppe Valitutti, Alfredo Ti, Antonino Gentile - Zanichelli
<b>Ore di lezione effettuate</b>	46

Per gli obiettivi, le metodologie e le competenze specifiche si fa riferimento al Documento di programmazione disponibile sul sito della scuola.

## Contenuti

Fenomeni fisici e chimici. I passaggi di stato. I miscugli e tecniche di separazione. Elementi e composti. Le leggi della chimica. La teoria atomica. I modelli atomici. Le particelle atomiche. I principali composti chimici inorganici. Acidi e basi. La nomenclatura. La mole. pH.

L'insegnante  
*Prof.ssa Chiara Alessandri*