

**PROGRAMMA
A.S. 2018/2019**

Materia:	CHIMICA
Classe:	TERZA ARTISTICO
Insegnante/i:	DEIANA LARA ELENA
Libri di testo:	H₂O ART, CHIMICA DEI MATERIALI. CARMELO PESCATORE, SIMONE PER LA SCUOLA.

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
1. MODULO 1 La struttura dell'atomo	Il concetto di atomo, struttura e proprietà: Modelli atomici- Configurazione elettronica- Valenza. Approfondimento: chimica dell'acqua.
2. MODULO 2 I legami	Legame Covalente (omeopolare- eteropolare)- Legame Dativo- Legame Ionico- Legame Idrogeno- Legame Metallico.
3. MODULO 3 I composti inorganici	I composti inorganici.
4. MODULO 4 Stechiometria e stati della materia	Introduzione alla stechiometria e agli stati della materia.
5. MODULO 5 La tavola periodica	La tavola periodica e i suoi principali elementi.
6. MODULO 6 Dal carbonio agli idrocarburi	Dal carbonio agli idrocarburi. Introduzione alla chimica organica.

Cecina,

Firma Insegnante/i
