

	<b>PROGRAMMA DIDATTICO</b>	<b>I. I. S. “M. BUNIVA” PINEROLO A.S.2022/2023</b>
---	----------------------------	--

<b>MATERIA</b>	<b>CHIMICA</b>
<b>CLASSE</b>	<b>Classi 4LA</b>
	<b>OBIETTIVI MINIMI</b>

<b>Modulo n. 1</b>	<b>“Le basi della Chimica Organica”</b>	
<b>Competenze attese</b> Comprendere la differenza tra chimica organica e inorganica, Saper descrivere le proprietà principali dell'atomo di carbonio. Saper comprendere cos'è un' isomeria. Saper distinguere i principali gruppi funzionali. Saper descrivere e classificare le diverse classi di composti organici..		
<b>Modulo n. 2</b>	<b>“La spettroscopia ed il restauro”</b>	
<b>Competenze attese</b> Saper comprendere i fenomeni basi che permettono di interpretare il colore come un fenomeno chimico-fisico. Spiegare come le alcune proprietà della materia possono essere applicate allo studio e al restauro di opere d'arte.		
<b>Modulo n. 3</b>	<b>“Chimica dei materiali per l'arte”</b>	
<b>Questo modulo varia a seconda degli indirizzi di studio</b>		
<b>INDIRIZZO ARTI FIGURATIVE</b> Comprendere la diversa composizione chimica delle diverse pitture, coloranti i pigmenti per l'arte. Conoscere le caratteristiche principali dei materiali per l'arte : rocce, carta, tela, metalli e vetro.		
<b>INDIRIZZO ARCHITETTURA</b> Conoscere le caratteristiche principali dei materiali per l'arte e per l'edilizia. Conoscere la differenza tra i principali leganti per l'edilizia : calce, cemento, malta, gesso. Conoscere le caratteristiche principali dei seguenti materiali : vetro, metallo, roccia, carta.		

