

# Saperi minimi curriculari Scienze

<b><u>LICEO SCIENTIFICO, CLASSICO, LINGUISTICO E SCIENZE APPLICATE</u></b>	
<b><u>SCIENZE NATURALI (A050)</u></b>	
<b><u>CLASSI SECONDE</u></b>	<b><u>SAPERI MINIMI FORMATIVI E DI CONTENUTO</u></b>
<b>CONOSCERE</b>	<b>AVER ACQUISITO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere la mole</li> <li>• Elementi fondamentali del calcolo stechiometrico</li> <li>• I legami chimici</li> <li>• La chimica dell'acqua</li> <li>• Le biomolecole</li> <li>• Struttura e funzione della cellula</li> <li>• Mitosi e meiosi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Un'esecuzione corretta dei calcoli stechiometrici.</li> <li>○ Consapevolezza nel riconoscimento dei diversi tipi di legami chimici.</li> <li>○ Saper riconoscere le principali categorie di composti organici</li> <li>○ Saper individuare i principali organuli e descriverne la funzione.</li> <li>○ Cogliere le principali differenze tra mitosi e meiosi</li> </ul>