

PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI

CLASSI SECONDE

	Contenuti disciplinari
1 Gli stati della materia.	<ul style="list-style-type: none">• La Legge di Lavoisier• La Legge di Proust• La Legge di Dalton
2 La nomenclatura chimica	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione alla Tavola Periodica e all'atomo• La valenza ed il numero di ossidazione• Classificazione dei composti chimici• Nomenclature dei composti• Formule brute
3 Unitarietà dei sistemi viventi	<ul style="list-style-type: none">• Caratteristiche degli esseri viventi• Costituenti della materia vivente• Organizzazione della materia vivente• Procarioti ed Eucarioti
4 Evoluzione della vita *	<ul style="list-style-type: none">• Pre-darwinisti• Darwin• Evoluzionismo moderno
5 Diversità degli esseri viventi: classificazione *	<ul style="list-style-type: none">• Monere• Protisti• Funghi• Briofite• Pteridofite• Gimnosperme• Angiosperme• Animali Pluricellulari (Poriferi-Mammiferi)

*A discrezione dell'insegnante verranno svolti alcuni moduli fra quelli indicati