

OBIETTIVI MINIMI SCIENZE SECONDARIA

Classe	Indicatore	OBIETTIVI MINIMI
PRIMA	FISICA E CHIMICA	<ul style="list-style-type: none">• Saper fare misurazioni di grandezze e utilizzare strumenti di misura• Conoscere i tre stati di aggregazione e comprendere la funzione del calore nei passaggi di stato.
	ASTRONOMIA E SCIENZE DELLA TERRA	<ul style="list-style-type: none">• Idrosfera-litosfera-atmosfera
	BIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">• Distinguere un vivente da un non vivente. Saper descrivere brevemente le caratteristiche di una cellula.• Riconoscere e descrivere brevemente le parti della pianta e la classificazione delle piante• Conoscere nei tratti essenziali le caratteristiche dei diversi tipi di animali (invertebrati e vertebrati)• Conoscere i concetti di ecosistema, piramide alimentare, rete trofica.

Classe	Indicatore	OBIETTIVI MINIMI
SECONDA	FISICA E CHIMICA	<ul style="list-style-type: none">• Saper distinguere i fenomeni chimici da quelli fisici• Descrivere brevemente la struttura dell'atomo e dei legami chimici• Conoscere le caratteristiche dei composti chimici (differenza tra acidità e basicità e concetto del Ph).
	BIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none">• Riconoscere i principali organi dei diversi apparati e sistemi e riconoscerne le relative funzioni.

Classe	Indicatore	OBIETTIVI MINIMI
TERZA	ASTRONOMIA E SCIENZE DELLA TERRA	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere i principali moti della terra e coglierne le conseguenze. • Conoscere la struttura interna della terra e le forze esogene ed endogene (tettonica a zolle, vulcani e terremoti,) • Cogliere in modo essenziale la struttura dell'Universo, andando dal più grande al più piccolo (galassia, sistema solare, singoli pianeti e satelliti). • Conoscere i principali moti della Terra.
	BIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere la struttura del sistema nervoso, di quello endocrino e le loro funzioni. • Conoscere le conseguenze delle principali droghe. • Conoscere l'apparato riproduttore e la sua funzionalità. Conoscere il significato di fecondazione e le fasi del ciclo ovarico. • Conoscere le principali leggi della genetica e applicarle in semplici problemi sulla trasmissione dei caratteri.