



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE
"CAIO PLINIO SECONDO"

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 - 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet:

<http://www.caioplinio.edu.it> E-Mail:

cotd01000g@istruzione.it

Codice fiscale 80018180135 CAPOFILA AMBITO 12



CONTENUTI ESSENZIALI
SCIENZE della TERRA

Classi Prime

Anno scolastico 2024 - 2025

PRIMO PERIODO	1) Conoscere e saper spiegare genesi, struttura, leggi ed evoluzione del Sistema solare
	2) Conoscere e comprendere le Stelle e l'evoluzione stellare
	3) Conoscere e saper spiegare genesi, struttura, leggi ed evoluzione dell' Universo
	4) Conoscere e saper descrivere forma e dimensioni del pianeta Terra
	5) Saper orientarsi con punti cardinali e coordinate geografiche
SECONDO PERIODO	6) Conoscere e saper descrivere i moti della Terra e spiegarne cause e conseguenze
	7) Conoscere la Luna e comprendere i suoi movimenti
	8) Conoscere la struttura interna della Terra e in particolare la composizione della litosfera
	9) Comprendere e spiegare i fenomeni endogeni associati ai margini litosferici divergenti, convergenti e trascorrenti
	10) Conoscere ed analizzare le caratteristiche delle acque marine
	11) Conoscere la composizione e la suddivisione dell' atmosfera e saper spiegare i fattori che ne modificano temperatura e pressione

	12) Saper spiegare ed esemplificare la genesi dei venti
	13) Comprendere cause e conseguenze del riscaldamento globale in atto e le possibili azioni di contrasto
	14) Conoscere i principali tipi di inquinamento e gli effetti ambientali

La suddivisione in periodi è indicativa e non vincolante.

Per il Dipartimento di Scienze Integrate
Il Coordinatore: *prof.ssa Elena Cantaluppi*

il Coordinatore: Prof.ssa Anna Scaccabarozzi