



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](mailto:cotd01000g@istruzione.it)

Codice fiscale 80018180135 CAPOFILIA AMBITO 12



CONTENUTI ESSENZIALI  
SCIENZE della TERRA

Classi Prime

Anno scolastico 2022 - 2023

<b>PRIMO PERIODO</b>	1) Conoscere e saper spiegare genesi, struttura, leggi ed evoluzione del <b>Sistema solare</b>
	2) Conoscere e saper spiegare genesi, struttura, leggi ed evoluzione dell' <b>Universo</b>
	3) Conoscere e saper descrivere forma e dimensioni del pianeta <b>Terra</b>
	4) Saper <b>orientarsi</b> con punti cardinali e coordinate geografiche
<b>SECONDO PERIODO</b>	5) Conoscere e saper descrivere i <b>moti della Terra</b> e spiegarne cause e conseguenze
	6) Conoscere la struttura interna della Terra e in particolare la composizione della <b>litosfera</b>
	7) Comprendere e spiegare i <b>fenomeni endogeni</b> associati ai margini litosferici divergenti, convergenti e trascorrenti
	8) Conoscere ed analizzare le caratteristiche delle <b>acque marine</b>
	9) Conoscere la composizione e la suddivisione dell' <b>atmosfera</b> e saper spiegare i fattori che ne modificano temperatura e pressione
	10) Saper spiegare ed esemplificare la genesi dei <b>venti</b>
	11) Comprendere cause e conseguenze del riscaldamento globale in atto e le possibili azioni di contrasto
	12) Analizzare la biodiversità di un <b>bioma</b> spiegandone le peculiarità

Per il Dipartimento di Scienze Integrate

**il Coordinatore: Prof.ssa Rosella Fraquelli**