



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI**

**"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"**

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - [www.morvillofalconebrindisi.edu.it](http://www.morvillofalconebrindisi.edu.it)  
[brif010008@istruzione.gov.it](mailto:brif010008@istruzione.gov.it) – [brif010008@pec.istruzione.it](mailto:brif010008@pec.istruzione.it) - Tel. 0831/513991  
C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc\_brif010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA) (ore settimanali: 2)

CLASSE: 1AS SV

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTI: SCARPA FABIOLA

GUALTIERI MARIA

Libro di testo:

SCIENZE INTEGRATE CHIMICA SCIENZE DELLA TERRA BIOLOGIA (SECONDA EDIZIONE) degli autori  
Francesco Randazzo e Stefano Zanoli.

Argomenti:

**LA TERRA E I SUOI MOTI**

- La sfera celeste e i diversi corpi celesti
- Il sistema solare
- I moti della Terra
- Prove e conseguenze dei moti terrestri

**L'ATMOSFERA, IL TEMPO E IL CLIMA**

- Composizione, struttura e funzioni dell'atmosfera
- Caratteristiche del clima e cambiamenti climatici
- L'importanza dell'effetto serra
- Il buco dell'ozono

**L'IDROSFERA**

- Il ciclo dell'acqua

**LE GRANDEZZE FISICHE E LE UNITA' DI MISURA**

- Le grandezze fondamentali nel Sistema Internazionale
- Alcune grandezze derivate nel Sistema Internazionale
- Notazione Scientifica

FIRMA

Prof.ssa

Prof.ssa