



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“**Francesca Laura MORVILLO FALCONE**”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

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

CLASSE: 1AOT

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTI: SCARPA FABIOLA

PUCA PAOLO

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 Fabiola Scarpa

Prof. Paolo Puca