

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO TECNOLOGICO
“BUONARROTI-FOSSOMBRONI”

Via XXV Aprile, 86 – AREZZO (AR) | Codice meccanografico: ARIS013007 | Codice fiscale: 80008840516 | Codice IPA: istsc_aris013007
TEL.: +39 0575 35911 | Web: www.buonarroti-fossombroni.edu.it | PEO: aris013007@istruzione.it | PEC: aris013007@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Docente: Francesco Gallo

Disciplina: Scienze Integrate (Scienze della Terra)

Classe: 1 DS

Anno Scolastico: 2024/25

➤ **L’Universo e le galassie.**

L’origine e l’evoluzione dell’Universo: le galassie e la Via Lattea.

L’espansione dell’Universo e il Big Bang.

➤ **Il Sistema solare.**

Il Sole e il sistema solare.

I pianeti del sistema solare.

La Luna e i corpi minori del Sistema solare.

➤ **La forma e i moti della Terra.**

La Terra e le sue rappresentazioni.

La Terra non è una sfera perfetta.

Il reticolato geografico.

Le coordinate geografiche.

I moti della Terra e le loro conseguenze: le conseguenze della rotazione terrestre. Il moto di rivoluzione intorno al Sole, l'alternarsi delle stagioni.

➤ **Vulcani, Terremoti e Tettonica delle placche.**

L'origine dei terremoti, la teoria del rimbalzo elastico.

Le onde sismiche e i sismografi, la forza di un terremoto.

La struttura di un vulcano, l'attività vulcanica e il vulcanesimo secondario.

Arezzo, li 04/06/2025.

Firma del Docente


