



**MINISTERO DELL' ISTRUZIONE E DEL MERITO**

**Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio**

**ISTITUTO OMNICOMPENSIVO "LEONARDO DA VINCI" ACQUAPENDENTE**

Via G.CARDUCCI s.n.c. 01021 Acquapendente (VT) CF 80019550567 – Tel..0763/734208

e-mail [VTIS01100L@ISTRUZIONE.IT](mailto:VTIS01100L@ISTRUZIONE.IT); PEC: [VTIS01100L@pec.istruzione.it](mailto:VTIS01100L@pec.istruzione.it)

**ANNO SCOLASTICO 2025/2026**

**PROGRAMMA DI Scienze della Terra e Biologia**

**CLASSE II AE**

**SCUOLA ITT Elettrico-Elettronico-articolazione Automazione**

**PROF. Samuele Cacciarino**

- Acqua e sue proprietà.
- Le biomelecole: principali classi e loro caratteristiche.
- La cellula eucariotica: struttura, organelli e loro funzioni.
- Nomenclatura binomia e tassonomia degli esseri viventi.
- Regno delle piante: caratteristiche principali.
- Regno dei funghi: caratteristiche principali.
- Regno degli animali: vertebrati e invertebrati.
- Animali invertebrati: principali classi del phylum artropodi: insetti, crostacei e aracnidi.
- Animali vertebrati: principali caratteristiche di pesci, anfibi, rettili, uccelli, e mammiferi.
- Apparato digerente: anatomia, digestione chimica e assorbimento dei nutrienti.