



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE E DEL MERITO

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO "LEONARDO DA VINCI" ACQUAPENDENTE

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

e-mail VTIS01100L@ISTRUZIONE.IT; PEC: VTIS01100L@pec.istruzione.it

ANNO SCOLASTICO 2025/2026

PROGRAMMA DI Scienze Integrate Chimica

CLASSE II AE

SCUOLA ITT Elettrico-Elettronico-articolazione Automazione

PROF. Samuele Cacciarino

- Formule chimiche, equazioni di reazione e loro bilanciamento.
- Nomenclatura dei composti inorganici e reazioni di formazione. Composti binari e ternari, ossidi, anidridi, idrossidi, acidi e sali.
- Stechiometria di reazione e calcoli relativi.
- Legge universale dei gas e sue applicazioni
- Cenni di termodinamica, calorimetria e semplici applicazioni pratiche.