



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE

“ANGELO FRACCACRETA”

Indirizzi: I.G.E.A. - Mercurio - ITER. – Sirio

Centro Territoriale Permanente per l’Istruzione e la Formazione in età adulta



DIPARTIMENTO SCIENZE

Oggetto: saperi minimi richiesti agli studenti gravati da debito formativo alla fine dell’A.S.2006/07 necessari per il recupero dello stesso, per le SECONDE classi IGEA e ITER.

SCIENZE DELLA NATURA

Scienze della Natura: 2° ANNO

- conoscere le caratteristiche dei magmi;
- comprendere le relazioni tra attività vulcanica, tipo di lava e forma del vulcano;
- conoscere i diversi tipi di onde sismiche e analizzare la loro differenza;
- saper correlare moti delle placche e fenomeni crostali;
- distinguere le principali molecole organiche;
- conoscere gli organuli cellulari e la loro funzione;
- comprendere la differenza tra mitosi e meiosi;
- conoscere le tre leggi di Mendel;
- saper descrivere le varie fasi del processo riproduttivo umano;
- conoscere l’importanza del ciclo ovarico per determinare i giorni fertili;
- saper descrivere le tappe della digestione;
- saper descrivere grande e la piccola circolazione;
- conoscere la funzione dei reni;
- saper descrivere il cuore.