

PROGRAMMA FINALE
Scienze e tecnologie applicate

anno scolastico 2018/2019
classe 2 C

Sicurezza sul lavoro:

Introduzione al corso "Formazione generale sulla sicurezza sul lavoro" in modalità blended sulla piattaforma Copernicus.bz.
Test finale in presenza.

Trattamento dei rifiuti :

Definizione di discarica; classificazione di discarica secondo la normativa vigente.
Discarica R.S.U. (rifiuti solidi urbani).
Discarica inerti. Discarica per rifiuti speciali.

Riciclaggio e materiale riciclabile :

Riciclaggio della carta; del vetro; dei materiali ferrosi; di olii e grassi (animali e vegetali);
Accumulatori al piombo, farmaci e rifiuti ospedalieri.

Farmaci e vie di somministrazione:

Definizione di farmaco, principio attivo ed eccipiente.
Forme farmaceutiche: compresse, confetti, capsule, sospensioni, creme, paste, gel, sciroppi, suppositori.
Conservazione e scadenze.
Vie di somministrazione: endovenosa, intramuscolare, sottocutanea, intradermica.
Topica.
Preparazione di una tintura madre partendo da piante fresche e secche

Farine :

Definizione di cereale. Tipi di cereali, composizione e caratteristiche.
Definizione di farine: integrali, tipo 0, doppio 0.
Conservazione delle farine.
Determinazione di umidità, ceneri e glutine.

Visite didattiche guidate:

Visita alla discarica Ischia Frizzi di Vadena (BZ) gestita dalla Eco Center
Visita al centro di riciclaggio di Bolzano gestito dalla Seab
Visita alla Rieper di Vandoies (BZ)
Visita alla AS Cosmeceutic Labor di Laives (BZ)

Bolzano, 23-05-2019

gli alunni:

**l'insegnante:
prof.ssa Veronica Bardugoni**