

PROGRAMMA FINALE Scienze e tecnologie applicate

anno scolastico 2019/2020
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

Latte e derivati:

Classificazione del latte: intero, parzialmente scremato, UHT, ecc.
Pastorizzazione e metodo UHT
Derivati del latte: yogurt e formaggi
Preparazione dello yogurt in laboratorio

Visite didattiche guidate:

Visita alla discarica Ischia Frizzi di Vadena (BZ) gestita dalla Eco Center

Bolzano, 22-05-2020

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