

PROGRAMMA FINALE scienze e tecnologie applicate

anno scolastico 2017/2018 classe 2 C

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.

Vie di accesso delle infezioni:

Vie di trasmissione ; per contatto (diretto ed indiretto), via aerea, droplets, tramite veicoli e
tramite vettori.

Porte d'ingresso: mucose, cute lesa, tratto gastrointestinale, tratto respiratorio.

Agenti: batteri, funghi, virus, parassiti.

Polimeri e polimerizzazione:

definizione di polimero, poliaddizione e policondensazione.

Bolzano, 06-06-2018

gli alunni:

l' insegnante:

prof.ssa Veronica Bardugoni

