

PROGRAMMA FINALE scienze e tecnologie applicate

anno scolastico 2016/2017 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.

Sicurezza:

D.L. n. 81 / 2008.
Figure principali previste dal D.L..
Sorveglianza medico sanitaria.
Segnaletica di sicurezza.
Fattori di rischio.
Documento valutazione rischi e scheda di sicurezza.
Dispositivi di protezione individuale.

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.

Il marchio di qualità alto adige :

I marchi di qualità: DOP, IGP, STG e Qualità Alto Adige.
La Qualità Alto Adige: il latte
Il marchio IGP: lo speck.

Visite didattiche guidate:

stabilimento della Mila Latterie Alto Adige;
Federazione Latterie Alto Adige;
discarica "Ischia Frizzi" di Vadena gestita dall Eco Center;
centro di riciclaggio gestito dalla SEAB;
stabilimento dell'azienda Siebenförcher.

Bolzano, 06-06-2017

gli alunni:

gli insegnanti:

prof.ssa Veronica Bardugoni
prof. Daniele Modonese