

TECNOLOGIE DI RECUPERO E RICICLO DEI MATERIALI

- Programma dettagliato-

1. La produzione industriale

2. Produzione e ambiente

- Approcci al problema ambientale e sostenibilità
- Cleaner Technologies; Eco-efficienza; Ecologia industriale; Approcci Closed Loop
- Aspetti Normativi e Regolamentari

3. I materiali nell'industria

- Proprietà e caratteristiche
- Approcci di Gestione:
- Il ciclo di vita e la gerarchia di intervento. le 5R

4/5. La produzione e il recupero /riciclo di materiali:

- Il vetro
- La carta
- Il legno
- L'alluminio
- Le plastiche

6. Il recupero e riciclo di prodotti complessi: I beni durevoli dismessi

- Richiami di product design e logistica industriale
- Eco-design e Logistica inversa

7. La gestione dei beni durevoli dismessi

- I Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche
- I Veicoli Fuori Uso