

# FaD

Formazione a Distanza



## La gestione dei rifiuti



- M Ministero
- I Istruzione
- U Università
- R Ricerca



REGIONE SICILIA



# COSA SONO I RIFIUTI?

I **RIFIUTI** sono gli **scarti** delle attività industriali, agricole, artigianali e dei consumi dei cittadini.

Sono tutti gli elementi che non utilizziamo più e vengono eliminati.



REGIONE SICILIA



# IL PROBLEMA DEI RIFIUTI



*Discarica controllata*

La gestione dei rifiuti è diventata nel tempo un problema molto grave. Ogni giorno un cittadino produce circa 1kg di rifiuti.

Purtroppo la maggior parte dei rifiuti viene raccolta nelle **discariche controllate**.

Questo metodo crea dei problemi:

- 1) **inquinamento dell'ambiente;**
- 2) **spreco di nuovi materiali** (esempio: per produrre della carta bisognava abbattere nuovi alberi);
- 3) **consumo maggiore di energia.**



*Discarica abusiva - Spiaggia inquinata*



- M Ministero
- I Istruzione
- U Università
- R Ricerca

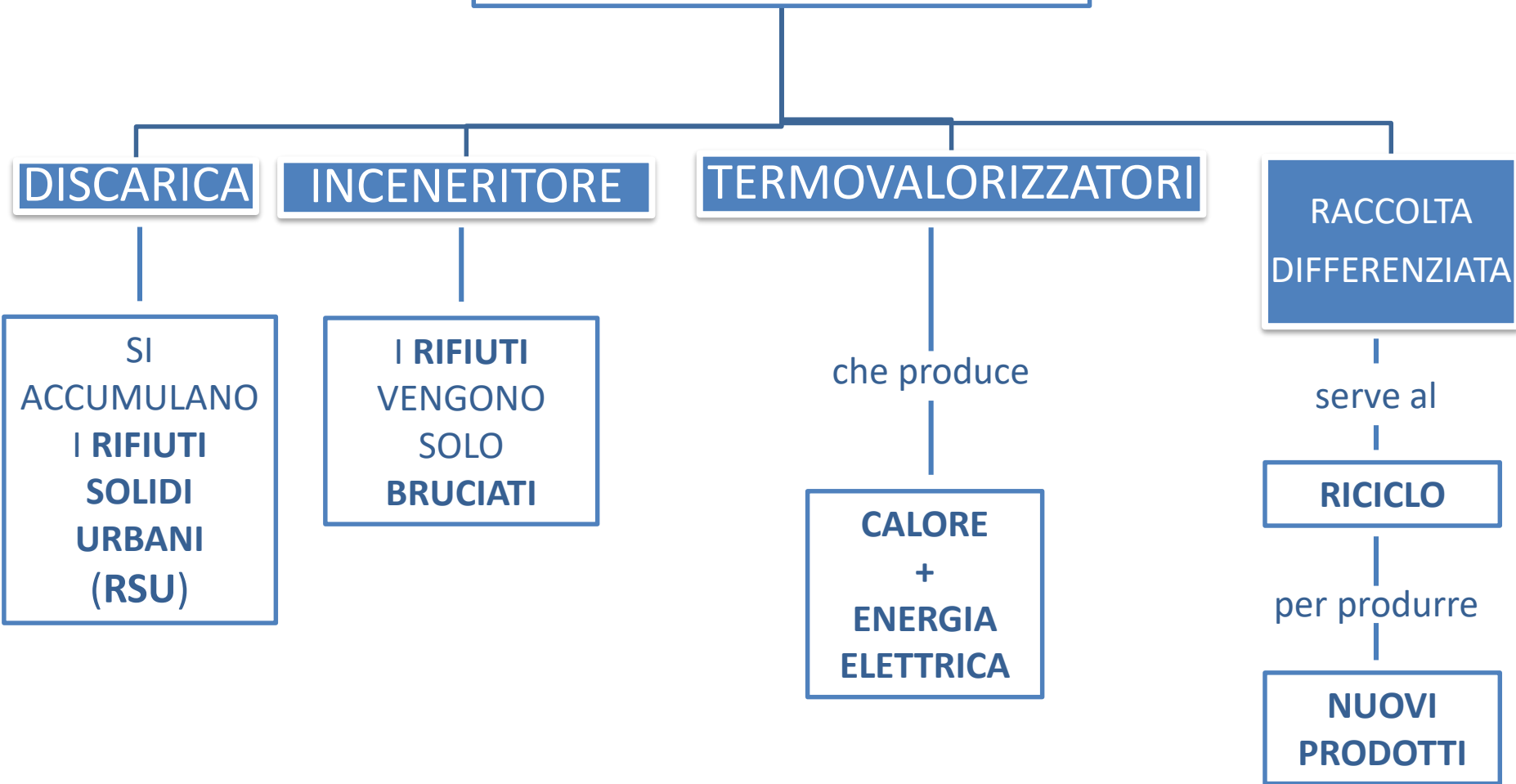


REGIONE SICILIA



# COME SMALTIAMO I RIFIUTI OGGI ?

## DESTINAZIONE DEI RIFIUTI



- M Ministero
- I Istruzione
- U Università
- R Ricerca



REGIONE SICILIA



# LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

La **RACCOLTA DIFFERENZIATA** consiste nel riunire i rifiuti dello stesso materiale in un medesimo contenitore.



- M Ministero
- I Istruzione
- U Università
- R Ricerca



REGIONE SICILIA



# PERCHÉ È IMPORTANTE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA ?



1. Riduce il consumo di energia

- 2. Salvaguarda (protegge) l'ambiente
- 3. Riduce l'estrazione di materie prime



4. Riduce l'emissione di sostanze inquinanti nell'atmosfera



5. Fa risparmiare



REGIONE SICILIA



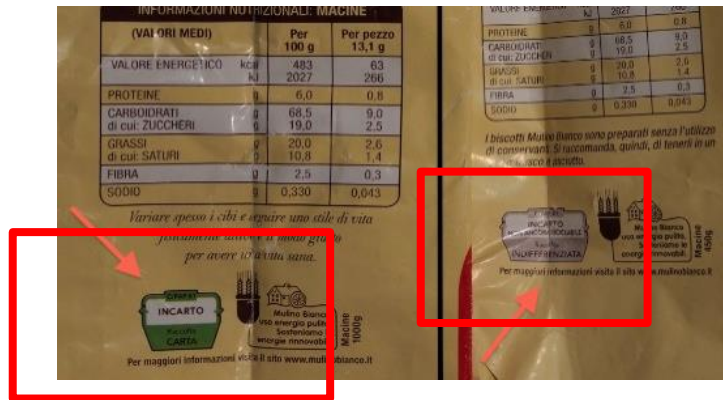
# RICICLAGGIO

Tramite la raccolta differenziata è possibile **riciclare**.

**Riciclaggio** significa **riutilizzare** gli oggetti che non utilizziamo più, ovvero i rifiuti.

I rifiuti sono, quindi, le materie seconde con cui produciamo nuovi oggetti.

**Simbolo del riciclaggio** che si trova sui prodotti riciclati o da riciclare.



# TUTTI I RIFIUTI SI POSSO RICICLARE ?

RICICLABILE	NON RICICLABILE
CARTA	PILE E BATTERIE
PLASTICA	FARMACI SCADUTI
VETRO	TONER DELLE STAMPANTI
ALLUMINIO	PANNOLINI
ORGANICO	

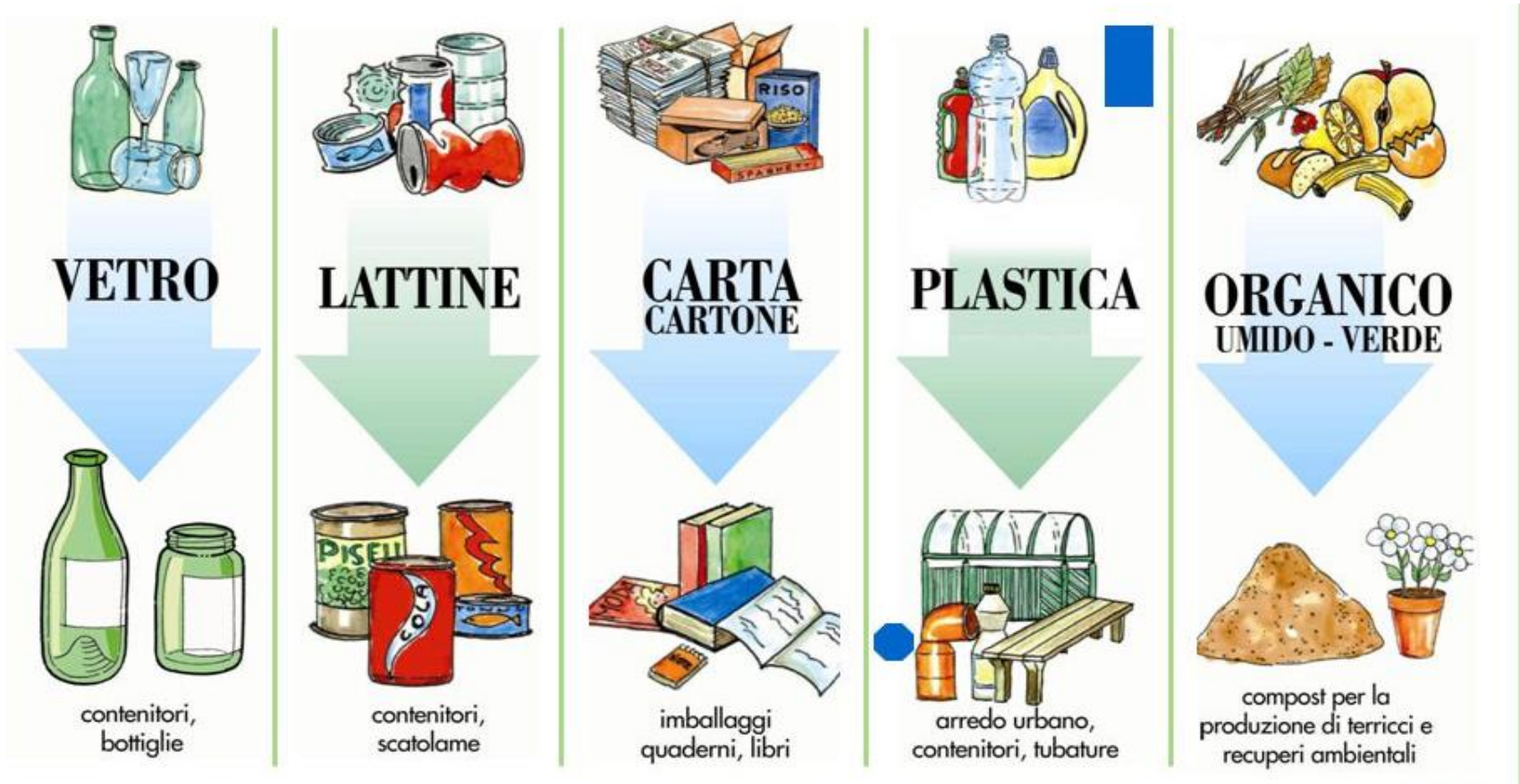


REGIONE SICILIA





# IN COSA SI TRASFORMANO I MATERIALI RICICLABILI ?



- M Ministero
- I Istruzione
- U Università
- R Ricerca



REGIONE SICILIA



# LA REGOLA DELLE 3 R

PER RISPETTARE L'AMBIENTE RICORDATI  
DI:

## 1. RIDURRE

RIDUCI GLI ACQUISTI  
SOLO AI BENI NECESSARI

## 2. RIUSARE

NON BUTTARE CIÒ CHE È  
ANCORA IN BUONO STATO,  
CONTIUNA AD UTILIZZARLO

## 3. RICICLARE

RECUPERA MATERIE  
PRIME DA OGGETTI NON  
PIÙ UTILIZZABILI

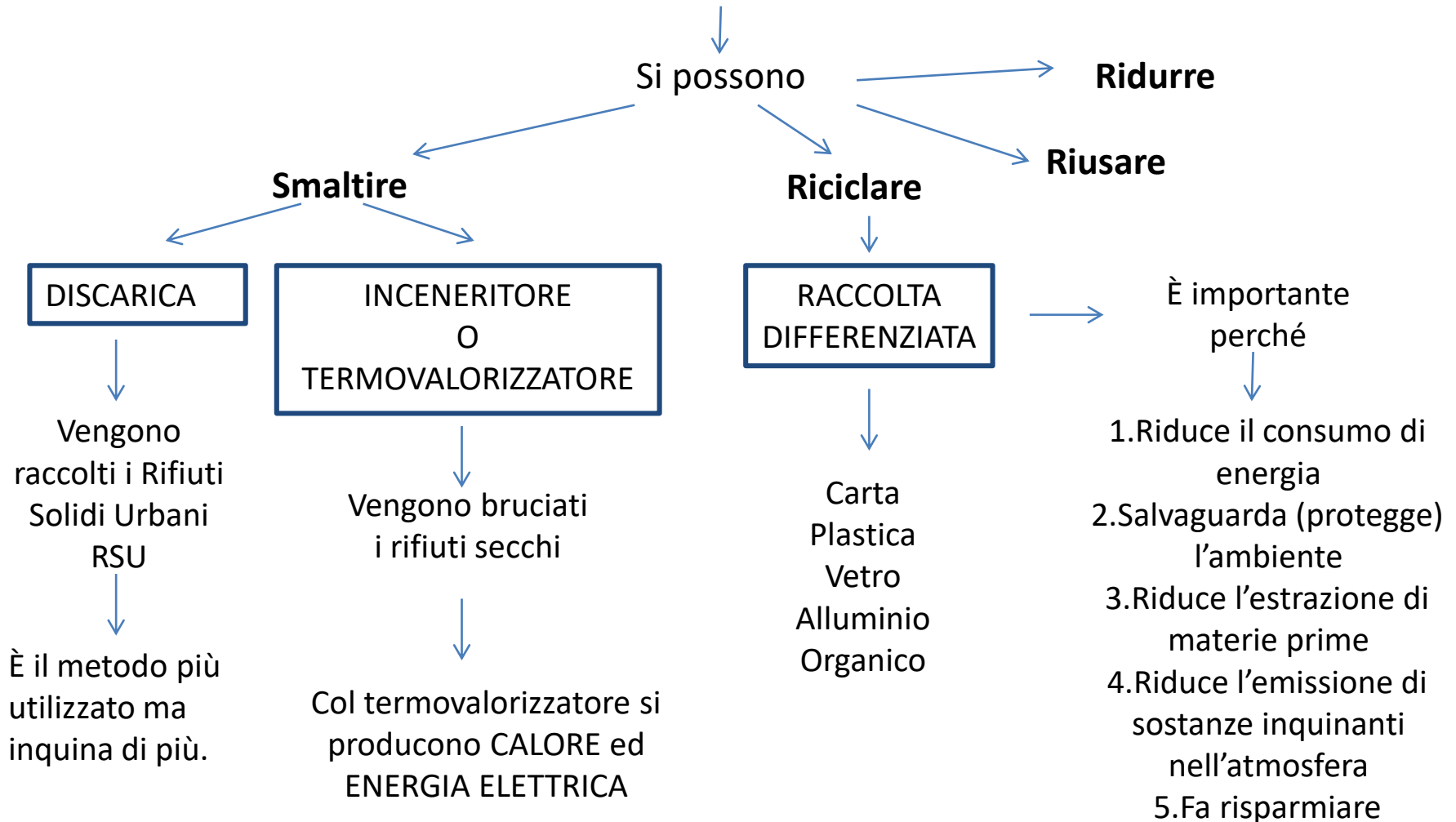


REGIONE SICILIA



# I RIFIUTI

Sono tutti gli elementi che non utilizziamo più e vengono eliminati



# Riferimenti

1. Capodicasa G., Zanoni A., *Il libro di Tecnologia e informatica. Percorsi di tecnologia e informatica per gli utenti del CTP*, Torino, Loescher editore, 2013
2. Arduino G., *Tecno Media Digit*, Torino, Lattes, 2016
3. <https://slideplayer.it/slide/2296213/>



REGIONE SICILIA

