

OLI ESAUSTI



COSA SONO GLI OLI ESAUSTI

L'olio e il grasso alimentare, dopo la cottura, acquisiscono composti carboniosi, antiossidanti e conservanti. Si definiscono **esausti** in quanto perdono le caratteristiche organolettiche e diventano rifiuto: sono nocivi e non possono essere riutilizzati per usi alimentari.



Perché è importante smaltirli nel modo giusto?

Il rifiuto da oli esausti presenta delle **criticità importanti** se non smaltito correttamente:

- 1** Rende sterile il terreno su cui viene versato;
- 2** Gettato nel lavandino finisce negli scarichi fognari delle città sovraccaricando i sistemi che depurano le acque con conseguente aumento di costi di gestione e manutenzione degli impianti;
- 3** Se versato in acque superficiali forma una pellicola che comprometterebbe la flora e fauna acquatica;
- 4** Se versato in falde acquifere profonde comprometterebbe la qualità dell'acqua di falda.

Sai che...

La quantità di oli e grassi alimentari esausti da raccogliere annualmente si aggira intorno alle **250.000/300.000t**. I consorzi, attivi nel trattamento degli oli esausti in Italia, ne raccolgono complessivamente **oltre 70.000t annue**. Ciò vuol dire che circa **250.000 t** di oli e grassi alimentari esausti da raccogliere annualmente **(ben il 70% del totale) non vengono correttamente conferiti e recuperati.**

Pensa che basta "solo" 1 kg di olio vegetale esausto per inquinare una superficie d'acqua di 1.000 mq!

COME CONFERIRE GLI OLI ESAUSTI?

Ci sono specifici consorzi che si occupano della raccolta degli oli esausti. Le modalità di conferimento possono variare da punti di raccolta collocati presso le isole ecologiche ad appositi bidoni collocati in strada o in alcune catene di supermercati.



Come possono essere riutilizzati?

L'olio rigenerato ha diversi benefici. Ci sono infatti mercati bisognosi di questo tipo di rifiuto che, lavorato, ridiventa una materia prima. Questa può essere infatti destinata:

- Alla produzione di biodiesel;
- Agli impianti di energia elettrica;
- Nell'ambito della cosmetica.



Sotto il profilo ambientale, il **riutilizzo di un rifiuto recuperabile** consente una **riduzione sensibile delle emissioni di CO₂** in atmosfera.

La possibilità di trasformare gli oli esausti in una nuova materia prima non inquinante ed utile, nel rispetto dei principi di economia circolare, dipende solo da noi.

Raccogliamo e conferiamo nel modo giusto questa tipologia di rifiuti!