



**MAZZANO · NUVOLERA · NUVOLENTO**  
AGGREGAZIONE COMUNI

UFFICIO UNICO INTERCOMUNALE CAVE ED ECOLOGIA

## **Campagna per la raccolta differenziata dell'olio vegetale e animale esausto**

I **Comuni di Mazzano, Nuvolera e Nuvolento**, in collaborazione con **Cauto** Cooperativa Sociale Onlus, hanno avviato dal mese di **febbraio 2019** una campagna per la raccolta dell'olio vegetale. La campagna si rivolge a tutti i cittadini con un'attenzione particolare alla prevenzione della dispersione in ambiente dell'olio.

La raccolta degli olii vegetali domestici esausti, viene quindi esteso al territorio e prosegue all'isola ecologica.

Il potenziamento della raccolta è finalizzato a estendere l'adozione di una buona prassi di raccolta differenziata sperimentando la raccolta di olio esausto domestico, come materiale di scarto da recuperare per trasformarlo in risorsa per la produzione di nuovi beni d'uso.

### **L'OLIO DISPERSO GOCCIA DOPO GOCCIA GENERA UN MARE DI RIFIUTI**

L'olio esausto vegetale domestico se disperso nell'ambiente è causa di grave inquinamento:

- impedisce alle piante di assumere le sostanze nutritive;
- impedisce l'ossigenazione della flora e della fauna
- può contaminare pozzi di acqua potabile anche molto lontani,

### **I NUMERI DELL'INQUINAMENTO**

- 1Kg di olio usato disperso nel suolo si può disperdere su più di 1.000 mq. di superficie;
- 1 litro di olio esausto disperso nell'acqua altera il gusto di oltre 1.000 m.c. di acqua potabile;
- i costi per la gestione degli impianti fognari, dove vengono immessi i residui oleosi, sono onerosi.

### **L'OLIO RACCOLTO GOCCIA DOPO GOCCIA, SI TRASFORMA IN UN MARE RISORSE E RIUSI**

L'olio recuperato tramite la raccolta differenziata viene conferito ad aziende raccogliatrici autorizzate iscritte al C.O.N.O.E. (Consorzio Obbligatorio Nazionale Oli Esausti).

Il riciclo dell'olio esausto produce un notevole risparmio sotto diversi punti di vista e consente la produzione di nuovi materiali:

- Biodiesel per trazione, carburante altamente biodegradabile,
- Mastici, collanti e saponi industriali
- Base per prodotti della cosmesi

### **I NUMERI DEL RICICLO:**

- da 1 Kg di olio esausto si ricavano 0,8 Kg di base lubrificante rigenerata per produrre asfalti e bitumi altrimenti costituiti da olio minerale derivato da prodotti petroliferi;
- da 1 litro di olio esausto recuperato si ottengono circa 10 kg di detersivo.

## COME AVVIENE LA RACCOLTA DELL'OLIO ESAUSTO DOMESTICO

L'Amministrazione Comunale favorisce la partecipazione attiva di tutti i cittadini alla raccolta differenziata dell'olio esausto domestico, autorizzando il posizionamento sul territorio di contenitori metallici antirandagismo adatti alla raccolta dell'olio.

**Ogni famiglia potrà raccogliere l'olio vegetale domestico in bottigliette di plastica (bottigliette per acqua, bibite e olio) e conferirle ben chiuse negli appositi contenitori.**

E' importante lasciar raffreddare l'olio raccolto prima di trasportarlo e conferirlo .

## DOVE CONFERIRE IL PROPRIO OLIO ESAUSTO DOMESTICO:

Oltre all'Isola Ecologica del tuo Comune i cittadini potranno conferire le bottiglie con l'olio vegetale nel proprio comune negli appositi contenitori che si trovano in prossimità di quelli della raccolta indumenti nelle seguenti vie:

### MAZZANO

Ciliverghe Via Portesi 12 – oratorio/scuola  
Molinetto Viale Resistenza - parco giochi/scuola media  
Molinetto Via Carpi 36 – oratorio  
Mazzano Via San Zeno 10

### NUVOLERA

Via Don Beccalossi  
Via Scaiola – zona feste campagna

### NUVOLENTO

Via Don Orione (zona centro sportivo)  
Via XX Settembre



**COSA PUO' ESSERE RACCOLTO:** olio e grassi derivati da frittura e olio da conservazione di cibi in scatola (tonno, funghi ecc.)

**COSA NON PUO' ESSERE RACCOLTO:** acque di lavaggio, olio sintetico da motore, residui solidi di alimenti