



5 VALLI SERVIZI S.r.l.
Piazza IV Novembre, 25 | 15059 Monleale [AL]
Tel. 0131/1800064

Sito web: www.5valliservizi.it



La raccolta differenziata permette di trasformare i nostri rifiuti in risorse preziose! I rifiuti differenziati sono trasportati agli impianti di separazione, trattamento e recupero dove vengono rilavorati per la creazione di nuovi prodotti. La raccolta differenziata è facile, basta separare i materiali e conferirli correttamente. Un nostro piccolo gesto quotidiano diventa importante perché contribuiamo a salvaguardare l'ambiente e a non sprecare risorse naturali!

Per aiutarti in questo importantissimo compito **5 VALLI SERVIZI** ha realizzato questa guida alla raccolta differenziata. Segui con attenzione i consigli su come separare correttamente i rifiuti e ricordati che tutelare l'ambiente significa proteggere il nostro futuro!

ALCUNE REGOLE

Nel conferire i rifiuti è fondamentale osservare alcune facili regole:

- **schiacciare quando possibile gli imballaggi per evitare che occupino troppo spazio;**
- **non abbandonare mai i rifiuti a terra;**
- **inserire i rifiuti nel contenitore corretto.**



RIFIUTO SECCO RESIDUO NON DIFFERENZIABILE

Sì tutti i materiali che non possono essere destinati alla raccolta differenziata dei rifiuti (es. gomma, gommapiuma, cocci di ceramica, mozziconi di sigaretta, lettieri per animali, pannolini, assorbenti, garze, cerotti, carta chimica o oleata o sporca, giocattoli non elettronici, filtri e sacchi per aspirapolvere, CD/DVD).

No Tutti i rifiuti che possono essere differenziabili o che puoi conferire presso le Isole Ecologiche.

Come

I rifiuti devono essere contenuti in buste di plastica ben chiuse.

→ I rifiuti indifferenziati, cioè non recuperabili, sono all'incirca il **20% dei rifiuti domestici**. Tutto il resto può essere riciclato.

PILE E FARMACI

→ PILE

Le pile sono un rifiuto pericoloso, contengono metalli pesanti come mercurio, nichel, piombo, cadmio che, se conferite scorrettamente, possono inquinare il terreno e le falde acquifere. Devono essere raccolte separatamente per poter essere trattate in sicurezza; occorre quindi conferirle negli appositi contenitori dislocati presso rivenditori, centri commerciali, supermercati e presso alcune scuole.

→ FARMACI

I farmaci sono composti da principi attivi che possono alterare gli equilibri naturali dell'ambiente. Per questo è necessario raccogliarli separatamente e conferirli negli appositi contenitori situati presso le farmacie del territorio e presso alcune strutture sanitarie.

PLASTICA E LATTINE

IMBALLAGGI IN PLASTICA, ACCIAIO E ALLUMINIO

Si Tutti gli imballaggi indicati con le sigle PE, PP, PVC, PET, PS, bottiglie di acqua e bibite, flaconi, buste e sacchetti in plastica, vasetti per yogurt, barattoli e lattine per bevande e alimenti, lattine da cibo per animali, vaschette in alluminio, tappi e chiusure per vasi e bottiglie, bombolette esaurite per alimenti e prodotti per l'igiene personale che riportino la sigla FE40 o ALU41, piatti e bicchieri di plastica senza residui di cibo.

No Tutto ciò che non è un imballaggio plastico, tutti gli arredi, posate di plastica, giocattoli, poliaccoppiati tipo tetrapak, CD/DVD/ barattoli per colle-vernici-solventi, materiali in plastica rigida, tutto quello che non è alluminio o acciaio oppure rifiuti di grandi dimensioni o barattoli/lattine che abbiano contenuto prodotti chimici pericolosi.

Come

Sgocciolare ed eventualmente sciacquare i contenitori sporchi ridurre quanto possibile il volume di ogni imballaggio e levare i tappi. Gli imballaggi non devono contenere residui di rifiuti organici e/o sostanze pericolose.

→ Dalla plastica e dai metalli riciclati si ottengono altri prodotti: con solo **20 bottiglie in PET** è possibile realizzare il tessuto di una morbidissima e calda trapunta; con **1.500/2.000 scatolette di tonno** puoi ottenere il telaio di una bicicletta; con **100/200 tappi a corona** puoi ottenere una chiave inglese.

COMPOSTAGGIO DOMESTICO

IL COMPOST è un fertilizzante naturale per orto e giardino ottenuto da processi di bio-degradazione delle sostanze organiche, come scarti di cucina e rifiuto verde proveniente dal giardino. Lo strumento più comune per il compostaggio domestico è la compostiera ma esistono anche altre modalità come la concimaia, il cumulo o la buca.

COSA VA NELLA COMPOSTIERA

Si Scarti di frutta e verdura crudi o cotti, pane raffermo o ammuffito, fondi di caffè, filtri del tè, foglie, piccoli sfalci d'erba e rami, trucioli di legno naturali, scarti di orto e giardino, fiori, piante recise.

No Riviste, stampe a colori, carta patinata, filtri dell'aspirapolvere, tessuti in cuoio, scarti di legname trattato o verniciato. Non introdurre sostanze combustibili o infiammabili, tossiche o pericolose in genere.

Si (MA SENZA ESAGERARE!): Bucce di agrumi (acidificano troppo il cumulo, non superare il consumo giornaliero di una famiglia); avanzi di cibo come pasta, riso, carne, pesce e salumi (grandi quantità favoriscono la formazione di insetti e cattivo odore); cartone (avviare alla raccolta differenziata! Ma ricordarsi che pezzi di cartone non trattato possono essere utili per "asciugare" un cumulo troppo bagnato), fazzoletti e tovaglioli di carta; deiezioni di animali (ricche di azoto ed elementi nutritivi ma non esagerare nelle dosi di conferimento).

CINQUE REGOLE PER UN BUON COMPOST DOMESTICO:

- Posiziona la compostiera in un luogo ombreggiato!
- Al primo utilizzo crea un letto di rametti, foglie secche, paglia o pezzetti di cartone!
- Se il cumulo è troppo secco: bagnalo! Se è troppo umido: rimescolalo (e aggiungi materiali secchi)!
- Il cumulo deve essere soffice e strutturato!
- Alterna scarti di verde a scarti di umido!

RIFIUTO ORGANICO

Si

Scarti di frutta e verdura, resti di cibi cotti, fiori secchi, filtri di tè e fondi di caffè, gusci d'uovo, piante recise e foglie, trucioli di segatura (non trattati da vernici), carta assorbente (tovaglioli, fazzoletti), cartone sporco della pizza da asporto, cenere di legno (spenta), sacchetti per il pane e per la frutta.

No

Escrementi animali, i sacchetti di plastica e in generale ciò che non è biodegradabile.

→ Con un processo naturale foglie, scarti vegetali e frazione umida alimentare, si trasformano in **compost**, utile per l'agricoltura, che migliora la struttura del terreno e la sua fertilità senza inquinare. Nel biodigestore, lo stesso processo genera **gas metano**, impiegabile negli usi civili e domestici.

OCCHIO ALLA DIFFERENZA!

CARTA

Si

Giornali, riviste, libri, quaderni, carta da pacchi, cartoncini, sacchetti di carta, scatole di cartone, fotocopie e fogli vari, imballaggi di cartone, poliaccoppiati (tetrapak e cartoni per bevande in genere).

No

Copertine plastificate, carta unta o sporca, carta oleata, carta chimica per fax o autocopiante, carta carbone, carta da parati, carta pergamena, carta da forno, bicchieri e piatti di carta, scontrini.

Come

I cartoni e le scatole vanno ripiegati per ridurne il volume. È opportuno togliere graffette di metallo e nastro adesivo. La carta non deve essere unta.

→ Ogni tonnellata di carta riciclata fa risparmiare circa **15 alberi** e **440.000 litri** di acqua.

VETRO

Si

Contenitori di vetro (bottiglie, barattoli, vasetti per alimenti).

No

Lastre di vetro, specchi e cristalli, occhiali, ceramica, porcellana, lampadine e neon, vetro retinato, barattoli che abbiano contenuto prodotti chimici pericolosi (vernici, solventi, olio motore, benzina, trielina).

Come

I rifiuti vanno inseriti direttamente privi di liquido e/o prodotto. È molto importante svuotare i contenitori di vetro da eventuali residui, ma non è necessario risciacquarli né eliminare eventuali etichette. Il vetro viene trattato e reso idoneo al riciclo dalle vetrerie. Eviterai così di sprecare acqua!

→ Da **1 kg di rottame di vetro** si produce **1 kg di nuovo vetro**, risparmiando materie prime, energia e riducendo le emissioni in atmosfera.

ISOLE ECOLOGICHE

Le Isole Ecologiche (Centri di Raccolta) sono aree attrezzate e presidiate da personale qualificato dove i cittadini possono conferire, con il proprio automezzo, i propri rifiuti urbani differenziati non conferibili nei contenitori stradali o domiciliari (per quantità o tipologia), come ad esempio (elenco non esaustivo): **INGOMBRANTI, BATTERIE AUTO, PNEUMATICI, OLIO ALIMENTARE, LEGNO, CARTUCCE E TONER ESAUSTI, IMBALLAGGI IN VETRO, IMBALLAGGI IN PLASTICA, CARTA E CARTONE, RAEE.**

I **RAEE** (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) sono rifiuti che, a seconda della tipologia, possono essere pericolosi ma recuperabili se trattati in maniera adeguata. Si distinguono in:

- **Freddo e Clima** (frigoriferi, condizionatori, congelatori, ecc.);
- **Grandi Bianchi** (lavatrici, asciugatrici, lavastoviglie, cappe, forni, ecc.);
- **TV e Monitor** (televisori e schermi a tubo catodico, LCD o plasma, ecc.);
- **Piccoli Elettrodomestici** (computer e apparecchi informatici, telefoni, apparecchi di illuminazione, pannelli fotovoltaici, ecc.);
- **Sorgenti Luminose** (lampadine a basso consumo, lampade a led, lampade a neon, lampade fluorescenti, ecc.).

I RAEE possono essere conferiti gratuitamente dai cittadini presso le Isole Ecologiche completi delle loro parti essenziali, ad esempio le TV devono avere il tubo catodico e i frigoriferi devono essere provvisti di compressore e/o serpentina e di motore.

→ Per informazioni dettagliate su cosa puoi conferire e sugli orari di apertura delle Isole Ecologiche presenti sul territorio puoi visitare il nostro sito **www.5valliservizi.it**