

INDIRIZZI UTILI

Informazioni dal comune

www.comune.carbonaradinola.na.it

Per comunicare con l'ufficio ecologia

Telefono **081 8253402**



Il Comune di CARBONARA DI NOLA ed il CEA



Presentano il

**VADEMECUM DELLA
RACCOLTA DIFFERENZIATA**



Comune di CARBONARA DI NOLA



Provincia di Napoli

LA RACCOLTA DIFFERENZIATA PER:

- ➔ Trasformare i nostri **PRODOTTI POST CONSUMO** (quei prodotti che in genere chiamiamo **RIFIUTI**) in **NUOVE RISORSE**
- ➔ Far percorrere ai nostri prodotti post consumo la strada del **RICICLO** e del **RECUPERO** nell'esclusivo interesse di tutti noi e delle future generazioni
- ➔ **RIDURRE CONSIDEREVOLMENTE I COSTI** relativi allo smaltimento dei **PRODOTTI POST CONSUMO**
- ➔ **MINIMIZZARE** il ricorso alle **DISCARICHE** ed ottenere così **PAESI PIU' VIVIBILI**
- ➔ **RIDURRE** al minimo possibile il fabbisogno di **INCENERITORI**
- ➔ **Ridurre i costi del servizio** (e di conseguenza la **tassa a completo carico dei cittadini**) **au**mentando costantemente la % di Raccolta



COMUNE DI CARBONARA DI NOLA

Calendario della raccolta differenziata

Giorno	Tipo di materiale	Frequenza
<u>Lunedì</u>	Plastica + Umido	
<u>Martedì</u>	Secco	
<u>Mercoledì</u>	Umido + Vetro	
<u>Giovedì</u>	Carta e Cartone + Tetrapak	
<u>Primo lunedì del mese</u>	Ingombranti e RAEE	1 volta al mese
<u>Venerdì</u>	Banda stagnata+ Alluminio + Umido	
<u>Sabato</u>	Secco	

Note generali operative per contenere i costi (i quali determineranno la tassa da pagare da parte di tutti noi non dimenticarlo mai)

1. Non disperdere i tuoi rifiuti nell'ambiente!!
2. Conferisci le diverse frazioni **esclusivamente** nei sacchetti forniti dall'amministrazione
3. **L'umido, conferiscilo nei sacchetti biodegradabili** forniti dall'amministrazione.
4. Conferisci carta in una scatola di cartone e scomponi le scatole di cartone in modo da diminuire i volumi.
5. Togli il tappo dalle bottiglie di plastica e schiaccia le bottiglie stesse (se puoi usa le bottiglie di vetro).
6. Conferisci alluminio e banda stagnata insieme.
7. Non rompere le bottiglie di vetro i frammenti diventano pericolosi per te e per i raccoglitori.
8. Utilizza per quanto ti è possibile i servizi offerti dall'isola ecologica.
9. Si possono conferire presso l'isola ecologica tutte le frazioni previste per la raccolta porta a porta, **ma non è assolutamente possibile conferire il secco e la frazione organica (o umido) e gli ingombranti.**

CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE (o ISOLA ECOLOGICA)

Servizio da attivare

Cos'è:

Il Centro di raccolta comunale (o isola ecologica) è un luogo recintato e custodito che consente a tutti i cittadini di conferire autonomamente le diverse frazioni differenziate che caratterizzano la raccolta porta a porta. All'isola ecologica è possibile conferire:

- ➔ ALLUMINIO E BANDA STAGNATA
- ➔ BATTERIE E PILE ESAUSTE
- ➔ CARTA
- ➔ CONTENITORI SIGLATI CON T & F ([scheda pag. 15](#))
- ➔ OLI VEGETALI ESAUSTI
- ➔ PLASTICA
- ➔ RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche)
- ➔ SCARPE E VESTITI USATI
- ➔ TONER conferiti in buste trasparenti chiuse o utilizzando le confezioni originali del toner.

Come funziona

Ciascun cittadino che intende conferire le frazioni differenziate (*riportate nel presente opuscolo ad eccezione del secco e dell'umido*), può recarsi presso l'isola ecologica ubicata in e conferire tali frazioni, rispettando le norme di conferimento riportate nel presente libretto. All'interno dell'isola ecologica è presente il personale che aiuterà i cittadini nella fase di conferimento per individuare gli scarrabili o i contenitori corrispondenti a ciascuna frazione. Il personale controllerà il contenuto conferito al fine di massimizzare la qualità di ciò che si andrà a conferire alla piattaforma al fine di ottenere il massimo vantaggio economico per tutti noi.

Orario di apertura: l'isola ecologica di **Carbonara di Nola** sita in **Via Sansonetto**, è aperta **il Sabato dalle ore 8 alle ore 13:00**

VUOI RIMANERE SEDUTO E IMPASSIBILE ?
SAI QUAL E' IL RISULTATO?



Sarai sempre di più
sommerso dalla tua
ed altrui immondi-
zia

VUOI CONTRIBUIRE A MIGLIORARE LO STATO
DEL NOSTRO PAESE CHE TANTO AMIAMO?

Ebbene, COME PRIMO ATTO CIVICO

- ◆ METTI OGNI COSA AL SUO POSTO!
- ◆ DIFFERENZIA CORRETTAMENTE i tuoi prodotti post consumo
- ◆ RISPETTA L'AMBIENTE !
- ◆ L'Amministrazione provvederà ad instradare tali prodotti verso il loro RIUTILIZZO o RICICLO o RECUPERO o SMALTIMENTO FINALE

LA LUNGA VITA DEI NOSTRI PRODOTTI POST CONSUMO



SIGARETTA SENZA
FILTRO 3 MESI



FAZZOLETTI DI
CARTA 3 MESI



RESTI DI FRUTTA
E VERDURA 3-6 MESI



GIORNALE
3-12 MESI



FILTRO DI SIGARETTA
1-2 ANNI



CHEWING-GUM
1-2 ANNI



FIAMMIFERI
6 MESI



LATTINA DI
ALLUMINIO
10-100 ANNI



ACCENDINO DI
PLASTICA
10-100 ANNI



POLISTIROLO
1000 ANNI



SACCHETTI E PRODOTTI
DI PLASTICA
100-1000 ANNI



VETRO
4000 ANNI

OLI VEGETALI E ANIMALI ESAUSTI

Raccolta attiva



Perché:

Un volta che l'olio è stato utilizzato in cucina, a causa delle alte temperature a cui è sottoposto durante la cottura, si trasforma in un nuovo prodotto che è pericoloso se disperso nell'ambiente. Nel caso in cui lo versiamo nel lavandino lo stesso olio diventa un notevole carico inquinante per l'impianto di depurazione anche per piccole quantità. Se lo conferiamo al CONOE (Consorzio Nazionale oli vegetali ed animali esausti) può essere trasformato in combustibile o materie prime seconde come per l'industria della cosmesi.

Cosa conferire:

- ➔ olio da cucina vegetale ed animale esausto.

Come:

Dopo averlo fatto raffreddare, l'olio esausto da cucina deve essere versato in un recipiente che, una volta riempito, dovrà essere conferito presso il Centro di raccolta comunale (o isola ecologica).



PRODOTTI POST CONSUMO URBANI: RIFIUTI TOSSICI E PERICOLOSI

Raccolta da attivare



infiammabili



corrosivi



tossici



irritanti



nocivi per
l'ambiente

Perché:

Alcuni oggetti e molti contenitori di prodotti di uso domestico, riportano uno dei simboli sopra indicati che ne indicano il tipo di pericolosità. Questi contenitori se pur di materiale plastico o metallico, devono essere raccolti separatamente a causa dell'alto potere inquinante delle sostanze che contengono. Solo in questo modo possiamo garantire un processo di smaltimento finale corretto.

Cosa conferire:

- colle
- solventi
- vernici
- alcool
- smacchiatori
- trielina
- disotturanti
- insetticidi
- detergenti particolari



Assolutamente Non disperdere nell'ambiente
Proteggiamo la nostra salute

Come:

Questi prodotti devono essere conferiti esclusivamente presso il Centro di raccolta comunale (o isola ecologica).

SECCO (Indifferenziato)

Raccolta attiva



Perché:

La frazione secca è costituita dalla parte dei nostri prodotti post consumo che non appartiene alle categorie riciclabili in senso stretto. **Tutto ciò che non rientra tra le frazioni riciclabili e i tossici**, deve essere conferito come secco affinché l'amministrazione provveda al suo corretto smaltimento.

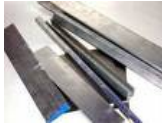
Cosa conferire:

- carta e cartoni sporchi, carta oleata o per alimenti
- buste per salumi o formaggi, sacchetti per merendine e biscotti che non siano costituiti da plastiche riciclabili (vedi codici per le plastiche a pag. 7)
- giocattoli di materiale non riciclabile
- piatti, bicchieri e posate di plastica sporchi
- lamette usa e getta, cotton fioc
- cosmetici e creme
- pannolini, assorbenti igienici (avvolti in carta o plastica)
- porcellane, terracotte e ceramiche
- video/musicassette, negativi fotografici
- stracci sporchi
- collant, calzature rotte
- filtri, mozziconi di sigarette
- scopatura di casa, polveri dell'aspirapolvere
- penne e pennarelli
- materiali poliaccoppiati ad **esclusione del tetra pak**
- Scontrini della spesa

Come:

Per **aiutare a ridurre i costi della raccolta**, schiaccia e piega tutto ciò che è possibile senza farti male, al fine di diminuire il volume di conferimento e risparmiare spazio sui mezzi di trasporto. Conferisci il secco nelle apposite buste trasparenti **fornite dall'amministrazione comunale.**

FERRO, ALLUMINIO E BANDA STAGNATA



Raccolta attiva



Non disperdere



Perché:

L'impiego **dell'alluminio** è oggi molto diffuso, ma per produrlo dalla materia prima, la bauxite, occorre una grande quantità di energia e si concorre in diversi modi ad inquinare l'ambiente. Ottenere invece l'alluminio recuperato e riciclato risulta estremamente conveniente e questo materiale, attraverso un semplice processo industriale, tornerà a rivivere realizzando nuovi manufatti in alluminio. Lo stesso vale per la **banda stagnata**.

Cosa conferire:

- ➔ tutto il materiale in ferro e alluminio per imballaggi di piccole dimensioni
- ➔ lattine in alluminio e in acciaio
- ➔ barattoli di latta (banda stagnata) di alimenti come pelati, legumi, tonno, olio, etc.

Come:

Ricordati di sciacquare, prima di conferirli, i contenitori di alluminio e banda stagnata, allorquando non contengano solo acqua.

I prodotti in ferro di grandi dimensioni (cioè che non possono essere posti in una singola busta) **ma che non siano residui di lavorazioni artigianale o industriale**, devono essere **conferiti il primo lunedì di ogni mese** insieme agli altri materiali ingombranti con il sistema porta a porta.

RIFIUTI URBANI PERICOLOSI: FARMACI SCADUTI E PILE ESAUSTE



Raccolta attiva



Non disperdere



Perché:

Le pile esaurite e i farmaci non più utilizzabili che scartiamo sono una piccola quantità rispetto agli altri prodotti post consumo ma sono notevolmente più pericolosi e quindi più inquinanti. Affinché non creino pericoli per l'ambiente e per gli esseri viventi devono essere raccolti separatamente ed avviati ad opportuni sistemi di smaltimento.

Cosa conferire:

- ➔ pile a stilo (torce, radio, giocattoli)
- ➔ pile a bottone (orologi, calcolatrici)
- ➔ batterie per cellulari
- ➔ farmaci scaduti

Come:

Conferisci le pile esauste all'ingresso del comune o all'isola ecologica ponendole nell'apposito contenitore.

Anche i farmaci scaduti devono essere depositati negli appositi contenitori che sono ubicati in prossimità delle farmacie o degli ambulatori delle ASL.

I farmaci devono essere conferiti una volta separati dalle confezioni di cartoncino e dai fogli di istruzione, che devono essere raccolti con la frazione della carta; se i farmaci sono costituiti da pillole devono essere separati ulteriormente dalla confezione in modo da conferire solo il farmaco vero e proprio. Se i farmaci sono invece allo stato liquido, devono essere conferiti con la propria confezione di vetro o di plastica.



UMIDO

Raccolta attiva



Perché:

Corrisponde ad 1/3 dei nostri prodotti post consumo; è lo scarto dei prodotti di origine vegetale ed animale, cioè in gran parte quello che rimane nella preparazione e dopo la consumazione dei pasti quotidiani. Si chiama umido, perché è composto prevalentemente da acqua, proprio per questo è facilmente recuperabile attraverso il compostaggio (**domestico** o **industriale**), un trattamento che trasforma i nostri avanzi di cucina in un fertile terriccio (*ammendante*) da impiegare successivamente in agricoltura o nel giardinaggio.

Cosa conferire:

- ➔ scarti di cibi sgocciolati, crudi o cucinati
- ➔ bucce, torsoli, noccioli, ossa, lisce, avanzi di: verdure, frutta, carne, pesce, riso, pasta, pane, biscotti, formaggi
- ➔ fondi di caffè, filtri di tè, camomilla ed altre bevande ad infusione
- ➔ tappi di sughero
- ➔ cenere di legna
- ➔ carta del pane, fazzoletti e tovaglioli di carta, carta assorbente da cucina, anche bagnati o unti; **questi tipi di carta conferiti con l'umido non devono essere stampati o colorati**
- ➔ foglie, fiori, rami e radici recisi, l'erba tagliata del giardino

Che cos'è VIETATO conferire con l'umido:

I liquidi, in genere, e l'olio esausto di cucina. Quest'ultimo va raccolto in contenitori e conferito come indicato a pagina 16.

Come: *l'umido deve essere conferito esclusivamente ponendolo in buste in MaterBi (o buste compostabili) fornite dall'amministrazione comunale.*

Nota importante: *Se hai del terreno (giardino, orto o terreno agricolo) puoi evitare di conferire l'umido, provvedendo a realizzare il compostaggio domestico utilizzando i composters **forniti gratuitamente in comodato d'uso dall'amministrazione comunale** ed operando così come è indicato nel libretto "Il compostaggio domestico", che sarà fornito a corredo del composter stesso. **Così facendo concorrerai a ridurre i costi del servizio di raccolta***



VETRO

Raccolta attiva



Non disperdere

Perché:

Il vetro è, tra i materiali che noi produciamo, quello più conveniente da recuperare e riciclare. Esso rappresenta l'8% dei nostri prodotti post consumo. Il vetro usato, se recuperato grazie al riciclaggio, consente un notevole risparmio di energia e di materia prima. **Il vetro per biodegradarsi naturalmente impiega circa 4000 anni. Pensaci!!!**

Cosa conferire:

- ➔ bottiglie
- ➔ barattoli
- ➔ vasetti in vetro
- ➔ cocci e frammenti di vetro

Che cos'è VIETATO conferire con il vetro:

altri materiali fragili diversi dal vetro come **le ceramiche, le porcellane e le terracotte; i vetri delle finestre**.
Le **lampade fluorescenti** e **le lampadine** devono essere conferite con i RAEE (vedi scheda sui [RAEE pag. 12](#)).

Come:

Devi conferire gli imballaggi in vetro ponendoli in cassette idonee

- ➔ svuotare completamente i contenitori di vetro e sciacquarli prima del loro conferimento, eliminandone i tappi **metallici che devono essere conferiti insieme alle lattine**



CARTA CARTONE E TETRAPAK



Raccolta attiva



Non disperdere



Perché:

Ciascuno di noi consuma circa un albero e mezzo all'anno attraverso l'utilizzo della **carta e cartone** per gli imballaggi e attraverso la lettura dei giornali. È davvero uno spreco mandare in discarica questo materiale che è completamente riciclabile. Carta e cartone, infatti, danno vita a carta nuova senza necessità di abbattere alberi, risparmiano contemporaneamente energia. Inoltre a seguito di un accordo tra Comieco (organizzazione che gestisce il riciclo della carta) e la Tetrapak è possibile conferire anche le confezioni di Tetrapak.

Cosa conferire:

- ➔ giornali e riviste, quaderni, fogli di carta
- ➔ carte e cartoncini sfusi, sacchetti di carta
- ➔ libri con copertine non plastificate
- ➔ volantini pubblicitari
- ➔ confezioni di tetrapak sciacquati ed asciutti
- ➔ cartoni

Che cosa è VIETATO conferire con la carta

- ➔ carta che avvolge gli alimenti
- ➔ carta chimica o auto copiante
- ➔ carta plastificata
- ➔ confezioni in carta e cartone sporche di residui di alimenti
- ➔ carta accoppiata ad altri materiali
- ➔ Scontrini della spesa

Come: Poni la carta (riducendola il più possibile di volume) nei contenitori di cartone, in alternativa lega il pacco di carta con uno spago. Nel caso in cui conferisci gli imballaggi di cartone, scomponili in fogli singoli per occupare meno spazio e successivamente legali. **I contenitori di Tetrapak devono essere sciacquati, aperti, fatti asciugare; il tappo di plastica può essere rimosso e conferito con la plastica.**

RAEE

(rifiuti apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Raccolta attiva



Perché: Oggi con l'accordo tra l'Amministrazione comunale e il centro di Coordinamento RAEE (*Riciclo Apparecchiature elettriche ed elettroniche*) i rifiuti che appartengono a tale categoria diventano una risorsa e un "non costo" per tutti i cittadini in quanto entrano nel ciclo virtuoso del riciclaggio dei RAEE. In precedenza alcuni di questi prodotti ricadevano nella categoria degli ingombranti e costituivano un costo derivante dal loro necessario smaltimento.

Cosa conferire:

I RAEE sono suddivisi in 5 categorie:

- ➔ R1 Freddo e clima (frigoriferi, congelatori e condizionatori)
- ➔ R2 Grandi Bianchi (Cucine, Lavatrici, Lavastoviglie)
- ➔ R3 Monitor dei computer e televisori
- ➔ R4 PED (piccoli elettrodomestici), CE (elettronica di consumo es. telefonini), ITC (computer, stampanti), altre apparecchiature elettriche e elettroniche, giocattoli, dispositivi medici elettrici
- ➔ R5 Sorgenti luminose a scarica e sorgenti luminose compatte (neon, etc.)

Come: I RAEE devono essere conferiti dai cittadini **ogni primo lunedì del mese**

Attenzione, non deve essere assolutamente sottratto alcun componente ai RAEE, **altrimenti diventano ingombranti e costituiscono un costo per la comunità; inoltre potrebbe essere annullato l'accordo di smaltimento gratuito dei RAEE.**

TONER

Raccolta da attivare



Perché:

Il toner è una polvere finissima contenente particelle di carbone, ossidi di ferro e resina. Viene usato nel processo di stampa laser e/o nelle fotocopiatrici.

La stampante a toner rilascia nell'aria un particolato con particelle di dimensioni che possono andare da 1 fino a 1/10 di μm (e recentemente rilevate fino a 23/1000 di micron).

Tali particelle possono creare seri problemi di salute e ambientali se sono disperse in modo incontrollato nell'ambiente, anziché riciclate e smaltite correttamente.

Gli studi finora condotti hanno rilevato che le stampanti liberano contaminanti e le emissioni hanno valori tali da destare non poche preoccupazioni richiedendo un approccio prudente al loro utilizzo e soluzioni tecniche appropriate per lo smaltimento dei toner esausti.

Come:

I toner devono essere depositati negli appositi contenitori presso il Centro di raccolta comunale (o isola ecologica) raccogliendoli in buste trasparenti e chiuse o meglio ancora, utilizzando gli imballaggi originali dei toner.

RIFIUTI INGOMBRANTI

Raccolta attiva



Perché:

Sono gli accessori domestici di grandi dimensioni e i beni durevoli. Certo non sono prodotti post consumo che si scartano quotidianamente ma è purtroppo frequente trovarli abbandonati qua e là sul territorio comunale. Alcuni di questi prodotti possono essere anche riutilizzati da parte di famiglie bisognose se gli stessi sono eventualmente in buono stato.

Cosa conferire:

- ➔ poltrone
- ➔ divani
- ➔ materassi
- ➔ mobili

Come:

Conferisci con il sistema porta a porta il **primo lunedì di ogni mese**

Nota importante: sono previste severe sanzioni per chi disperde gli ingombranti nel territorio. In funzione della **Legge n. 210/2008** la dispersione di oggetti superiori a 0,5 mc (ad esempio **un mobiletto del bagno o della cucina**) è **sanzionabile con la pena della reclusione fino a 3 anni e 6 mesi.**



PLASTICA

Raccolta attiva



Non disperdere

riciclabile



Perché:

La **plastica riciclata** correttamente permette di produrre arredi urbani, giochi per bambini, parti della componentistica delle automobili, fibre per imbottiture, fibre per l'abbigliamento, tubi rigidi per impianti elettrici e telefonici. Si risparmia in petrolio ed energia per realizzare nuovamente oggetti in plastica.

Cosa Conferire (solo imballaggi in Plastica):

- ➔ bottiglie (acqua, bibite, olio, succhi, latte, etc.)
- ➔ flaconi e contenitori per l'igiene della casa e della persona, cosmetici, sciroppi, creme, salse, yogurt, etc.
- ➔ confezioni per affettati, formaggi, pasta fresca, dolci, portauova, gelati, etc.
- ➔ film e pellicole (sacchetti per la spesa, buste da freezer, plastica in pelli-cola in genere); piatti e bicchieri di plastica risciacquati
- ➔ retini per frutta e verdura
- ➔ cassette per prodotti ortofrutticoli ed alimentari
- ➔ blister e contenitori rigidi sagomati (contenitori di pile, di articoli di cancelleria, di prodotti informatici, etc.)

Che cos'è VIETATO conferire con la plastica:

Non conferire

- ➔ *I flaconi contenenti sostanze tossiche e/o pericolose come quelle indicate a pag 15.*
- ➔ *I rifiuti in plastica che non costituiscono imballaggi.*
- ➔ *Il polistirolo*

Come: ricorda di sciacquare e schiacciare le bottiglie di acqua o di bevande dopo aver tolto il tappo, il quale deve essere riavvitato dopo la pressatura. Conferisci questi rifiuti nelle apposite buste trasparenti **fornite dall'amministrazione comunale.**

IMPARIAMO A CONOSCERE I SIMBOLI!

Polietilene: (bottiglie di plastica per acqua, bibite e contenitori per lo shampoo)



Polietilene ad alta densità: contenitori degli yogurt e flaconi di detersivo



Cloruro di polivinile : contenitori per alimenti



Polietilene a bassa densità sacchetti cibi surgelati



Polipropilene Bottiglie di Ketchup



Polistirolo o polistirene Bicchieri mono uso



Tutte le altre plastiche



Materiale riciclato o riciclabile (si usa, in genere per carta e cartone)



Marchio ECOLABEL per la qualità ecologica



Indica che il produttore aderisce ai consorzi per il recupero e riciclaggio



Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso