



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

## **Allegato II**

*al Regolamento di Ateneo per la gestione dei rifiuti*

# **SISTEMA DI ATENEO per la RACCOLTA DIFFERENZIATA e INDIFFERENZIATA dei RIFIUTI URBANI**

## LA RACCOLTA DIFFERENZIATA IN ATENEEO

L'Università degli Studi di Ferrara è impegnata sul fronte della raccolta differenziata già a partire dal 2000. Ad oggi il sistema di raccolta differenziata è organizzato nel modo seguente:

**CARTA E CARTONE** – **VETRO E ALLUMINIO** – **PLASTICA**

**CARTUCCE DI TONER ESAUSTE** – **PILE**

Tutte le strutture di Ateneo sono state dotate di adeguati contenitori per la raccolta differenziata che vengono forniti gratuitamente da Hera.

### CARTA E CARTONE

	<p>Nelle zone di circolazione quali cortili, atri e altri spazi comuni con elevata superficie, sono dislocati dei fusti dotati di ruote con capacità di 240 litri di colore azzurro. Questi fusti vengono vuotati da Hera secondo un piano organizzato in funzione della produzione; in certi luoghi con cadenza settimanale, in altri su chiamata. In ogni caso, Hera deve trovare i fusti in punti già concordati, nei cortili interni o su strada. La movimentazione dei fusti è a cura dell'impresa delle pulizie.</p>
	<p>Nelle aule, nei corridoi, vicino alle fotocopiatrici sono posizionati dei contenitori più piccoli, il cui contenuto viene riversato periodicamente in quelli con le ruote più grandi a cura dell'impresa delle pulizie.</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Università degli Studi di Ferrara</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>CARTA E CARTONE</b></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>SEI TUCHE FAI LA DIFFERENZA</b> (NELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI)</p>  </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p><b>SI</b></p> <p>GIORNALI, LIBRI, QUADERNI CONTENITORI di TETRAPAK CARTA da PACCHI, SCATOLE di CARTA CARTE che CONTENGONO PICCOLE PARTI di MATERIALE DIVERSO BICCHIERI e VASSOI in MATERIALE CARTACEO SALVIETTE di CARTA ASCIUGAMANI</p> <p><b>NO</b></p> <p>COPERTINE PLASTIFICATE E/O CON ANELLI CARTA UNTA PIATTI e BICCHIERI di PLASTICA</p> <div style="border: 2px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <p>SCATOLE E SCATOLONI DI CARTONE VANNO RIDOTTI IL PIU' POSSIBILE DI VOLUME</p> </div> </div>	

**PLASTICA**

	<p>Nelle zone di circolazione quali cortili, atri e altri spazi comuni con elevata superficie, sono dislocati dei fusti dotati di ruote con capacità di 240 litri di colore giallo. Tali fusti sono foderati da sacchi del medesimo colore. E' a cura dell'impresa delle pulizie estrarre dai fusti i sacchi, una volta pieni, e conferirli in strada, nei cassonetti dedicati più vicini o nei punti concordati con Hera per la raccolta porta a porta.</p>
	<p>Nelle aule e nei corridoi sono posizionati dei contenitori più piccoli dotati di sacchi idonei, il cui contenuto va riversato in quelli più grandi con le ruote a cura dell'impresa delle pulizie.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>PLASTICA</b></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>SEI TU CHE FAI LA DIFFERENZA</b> <small>(NELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI)</small></p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>SI</b></p> <p>TUTTI gli IMBALLAGGI di PLASTICA e POLISTIROLO come BOTTIGLIE, VASCHE, CONFEZIONI MERENDINE inclusi BICCHIERINI CAFFE' - PIATTI e BICCHIERI a condizione che siano vuoti e/o privi di residui di cibo</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 60%;"> <p><b>NO</b></p> <p>PALETTE per CAFFE' POSATE di PLASTICA LATTINE di ALLUMINIO</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; background-color: yellow; width: 30%; text-align: center;"> <p>RIDURRE QUANTO POSSIBILE DI VOLUME GLI IMBALLAGGI</p> </div> </div> </div>	

## VETRO E ALLUMINIO



Vista l'esigua produzione di tale tipologia di rifiuto, non sono molti i fusti verdi da litri 80 o da litri 120, dislocati in Ateneo. Il programma di svuotamento da parte di Hera e le regole di movimentazione interna, sono le stesse della carta, ma ovviamente le frequenze di svuotamento sono ridotte.

### VETRO E LATTINE

**SI**

TUTTI I CONTENITORI in VETRO, ACCIAIO o ALLUMINIO: BOTTIGLIE, LATTINE, BARATTOLI, VASETTI PER ALIMENTI

**NO**

TUTTO QUELLO che NON è VETRO, ACCIAIO o ALLUMINIO: SPECCHI, CRISTALLI, OCCHIALI, CERAMICA, PORCELLANA, LAMPADE E NEON, BARATTOLI che ABBIANO CONTENUTO PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI (es. vernici, solventi, ...)

**SEI TU CHE FAI  
LA DIFFERENZA**

(NELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI)



INTRODURRE  
I CONTENITORI  
VUOTI

## CARTUCCE DI TONER ESAUSTE – PILE



Tutte le strutture di Ateneo sono dotate di adeguati contenitori adibiti alla raccolta delle cartucce di toner esauste e di pile, collocati generalmente presso le portinerie.

E' a carico del personale presente in portineria richiederne lo svuotamento contattando Hera (o ditta affidataria del servizio, che attualmente nel caso del toner è la Cooperativa il Germoglio) tramite il numero verde dedicato o numero diretto.

Le cartucce di toner, prima di essere inserite nel raccoglitore verde, devono essere riconfezionate nell'imballo originario e/o comunque in modo da evitare fuoriuscite di residui di inchiostro.




## ALTRE INFORMAZIONI UTILI

	<p>In alcune strutture è attiva anche una raccolta di tappi a cura dell'associazione K di Viale Krasnodar, la quale ha chiesto ed ottenuto di poter dislocare i propri contenitori di raccolta ed è autonoma nelle attività di svuotamento periodico.</p>
	<p>Nei punti ristoro, dove sono presenti i distributori automatici di alimenti e bevande, sono state create delle mini isole ecologiche con i diversi contenitori per la raccolta differenziata.</p>
	<p>Quasi tutte le aule sono dotate di almeno un contenitore per la carta e uno per plastica; nelle aule grandi sono presenti più di uno per tipologia.</p>
	<p>A partire dal 2009, presso il Polo Scientifico-Tecnologico, è attiva un'isola ecologica interna ubicata nel cortile, costituita da due cassonetti per l'indifferenziato, uno per la carta e uno per la plastica, utilizzabili in tutti i casi di produzione ingente e per il conferimento dei cartoni da imballo.</p>
 <p>Università degli Studi di Ferrara</p>	<p><b>Il dettaglio del piano di svuotamento è consultabile alla pagina:</b></p> <p><b><a href="http://ateneo.unife.it/ufficio-sicurezza-ambiente/rifiuti-e-tutela-ambientale/rifiuti-e-tutela-ambientale">http://ateneo.unife.it/ufficio-sicurezza-ambiente/rifiuti-e-tutela-ambientale/rifiuti-e-tutela-ambientale</a></b></p>

## I RIFIUTI INDIFFERENZIATI IN ATENEIO



Tutto quello che non può essere differenziato va inserito nei cestini per l'indifferenziato.



Università degli Studi di Ferrara


**INDIFFERENZIATO**

**SI**

- SCARTI/RESIDUI DI CIBO
- FAZZOLETTINI di CARTA utilizzati per SOFFIARSI il NASO
- CARTA UNTA
- MOZZICONI DI SIGARETTE
- PALETTE per CAFFE' e POSATE di PLASTICA

**NO**

TUTTI I MATERIALI che POSSONO ANDARE nella RACCOLTA DIFFERENZIATA



**SEI TU CHE FAI  
LA DIFFERENZA**  
(NELLA RACCOLTA DEI RIFIUTI)



Dal 1 gennaio 2018 in tutto il Comune di Ferrara è attivo il sistema delle carte smeraldo. Anche l'Università quindi si è dotata di tali carte per conferire correttamente nei cassonetti in strada. Le carte smeraldo in dotazione ad Unife sono circa un centinaio e vengono utilizzate dall'impresa delle pulizie che ha l'incarico di svuotare i contenitori dell'indifferenziato.



Sono presenti nelle aree scoperte di proprietà dell'Università, in punti strategici, dei cassonetti per i rifiuti indifferenziati ad uso esclusivo di Unife che ci sono stati forniti, dietro nostra richiesta, da Hera. Lo svuotamento di tali cassonetti avviene con cadenze differenti a seconda della produzione. Per ottimizzare il sistema degli svuotamenti è stato adottato un sistema che prevede la collocazione di un cartello con scritto "NON SVUOTARE" da tenere fisso sul cassonetto e da togliere solo quando questo è pieno (a cura dell'impresa di pulizie).

**Tutti quanti siamo chiamati a collaborare perché il sistema sia operativo e facilmente fruibile.**

**Compreso fare le segnalazioni di eventuali anomalie riscontrate da inviare per mail ad [ambiente@unife.it](mailto:ambiente@unife.it)**