



LINEE GUIDA PER UNA

Etichettatura ambientale *obbligatoria* degli imballaggi

UNA LINEA GUIDA NATA PER AIUTARE LE IMPRESE

Il decreto legislativo del 3 settembre 2020, rende l'etichettatura ambientale obbligatoria, introducendo novità che richiedono chiarimenti. Per dare delle indicazioni sul tema utili alle imprese, CONAI propone una Linea Guida a cui affianca uno strumento interattivo online, denominato e-tichetta.

IMBALLAGGI IN ACCIAIO

Tipologia di imballaggio	LATTINA BOMBOLETTA/BOMBOLA SCATOLETTA																																	
Decisione 97/129/CE	<p style="text-align: center;">Allegato III Sistema di numerazione e abbreviazioni* per i metalli</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Materiale</th> <th style="width: 33%;">Abbreviazioni</th> <th style="width: 33%;">Numerazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Acciaio</td> <td style="text-align: center;">FE</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Alluminio</td> <td style="text-align: center;">ALU</td> <td style="text-align: center;">41</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">42</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">43</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">44</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">46</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">47</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">48</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">49</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>* Utilizzare solo lettere maiuscole</small></p>	Materiale	Abbreviazioni	Numerazione	Acciaio	FE	40	Alluminio	ALU	41			42			43			44			45			46			47			48			49
Materiale	Abbreviazioni	Numerazione																																
Acciaio	FE	40																																
Alluminio	ALU	41																																
		42																																
		43																																
		44																																
		45																																
		46																																
		47																																
		48																																
		49																																
Famiglia di materiale	Acciaio																																	
Indicazioni sulla raccolta	Raccolta differenziata Verifica le disposizioni del tuo Comune																																	

Esempio **BOMBOLETTE AREOSOL IN ACCIAIO CON CHIUSURA IN PLASTICA**

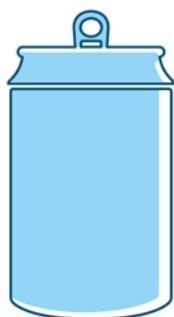


BOMBOLETTA	CHIUSURA	
FE 40	PP 5	ALTAMENTE CONSIGLIATE
Acciaio o metallo	Plastica	
RACCOLTA DIFFERENZIATA		NECESSARIE
<i>Verifica le disposizioni del tuo Comune. Conferisci in raccolta il contenitore vuoto.</i>		CONSIGLIATE

IMBALLAGGI IN ALLUMINIO

Tipologia di imballaggio	LATTINA BOMBOLETTA/BOMBOLA FOGLIO																																	
Decisione 97/129/CE	<p style="text-align: center;">Allegato III Sistema di numerazione e abbreviazioni* per i metalli</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Materiale</th> <th style="width: 33%;">Abbreviazioni</th> <th style="width: 33%;">Numerazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Acciaio</td> <td style="text-align: center;">FE</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Alluminio</td> <td style="text-align: center;">ALU</td> <td style="text-align: center;">41</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">42</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">43</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">44</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">46</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">47</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">48</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">49</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>* Utilizzare solo lettere maiuscole</small></p>	Materiale	Abbreviazioni	Numerazione	Acciaio	FE	40	Alluminio	ALU	41			42			43			44			45			46			47			48			49
Materiale	Abbreviazioni	Numerazione																																
Acciaio	FE	40																																
Alluminio	ALU	41																																
		42																																
		43																																
		44																																
		45																																
		46																																
		47																																
		48																																
		49																																
Famiglia di materiale	Alluminio																																	
Indicazioni sulla raccolta	Raccolta differenziata Verifica le disposizioni del tuo Comune																																	

Esempio **LATTINA IN ALLUMINIO**



LATTINA] CONSIGLIATE
ALU 41] NECESSARIE
RACCOLTA ALLUMINIO O METALLO] NECESSARIE
<i>Verifica le disposizioni del tuo Comune. Riduci il volume della lattina.</i>] CONSIGLIATE



CODICE 42: SE IL METALLO NON È ACCIAIO O ALLUMINIO

Qualora un imballaggio sia composto da una tipologia di metallo, diverso da acciaio o alluminio, a cui non è associato una specifica codifica nell'Allegato III della **Decisione 129/97/CE**, si suggerisce di adottare la numerazione "42", vale a dire la prima codifica della tabella a cui non è associato nessun materiale, e quindi "disponibile" per essere adottata per altre tipologie di metalli non previsti.

IMBALLAGGI IN CARTA

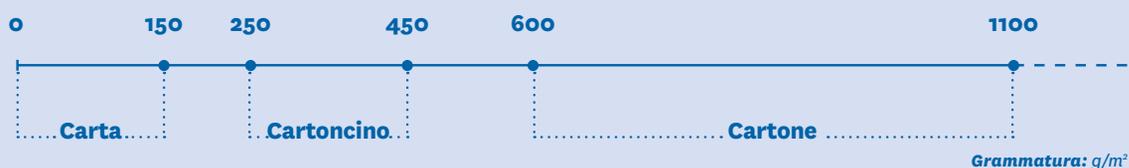
Tipologia di imballaggio	SCATOLA VASSOIO	SACCHETTO ASTUCCIO	...															
Decisione 97/129/CE	<div style="text-align: center;"> Allegato II Sistema di numerazione e abbreviazioni* per la carta e il cartone </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="428 657 766 701">Materiale</th> <th data-bbox="768 657 1057 701">Abbreviazioni</th> <th data-bbox="1059 657 1386 701">Numerazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="428 703 766 768">Cartone ondulato</td> <td data-bbox="768 703 1057 768">PAP</td> <td data-bbox="1059 703 1386 768">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="428 770 766 836">Cartone non ondulato</td> <td data-bbox="768 770 1057 836">PAP</td> <td data-bbox="1059 770 1386 836">21</td> </tr> <tr> <td data-bbox="428 838 766 904">Carta</td> <td data-bbox="768 838 1057 904">PAP</td> <td data-bbox="1059 838 1386 904">22</td> </tr> <tr> <td data-bbox="428 906 766 1546"></td> <td data-bbox="768 906 1057 1546"></td> <td data-bbox="1059 906 1386 1546"> 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 </td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="428 1557 728 1585">* Utilizzare solo lettere maiuscole</p>			Materiale	Abbreviazioni	Numerazione	Cartone ondulato	PAP	20	Cartone non ondulato	PAP	21	Carta	PAP	22			23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
Materiale	Abbreviazioni	Numerazione																
Cartone ondulato	PAP	20																
Cartone non ondulato	PAP	21																
Carta	PAP	22																
		23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39																
Famiglia di materiale	Carta																	
Indicazioni sulla raccolta	Raccolta differenziata Verifica le disposizioni del tuo Comune																	



CARTA, CARTONCINO O CARTONE ONDULATO?

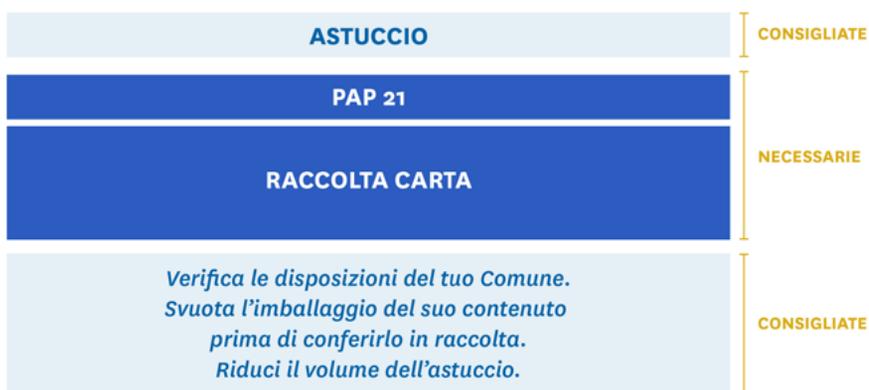
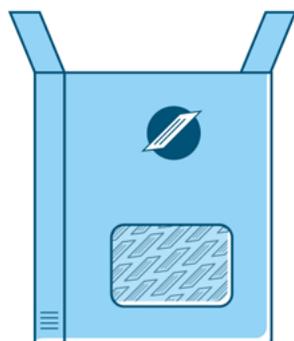
La carta vera e propria ha una grammatura fino a 150 g/m², mentre il cartone è caratterizzato da una grammatura superiore a 600 g/m², che può raggiungere anche i 1100 g/m². Il cartoncino, invece, è un manufatto cartario di grammatura intermedia fra quella della carta e quella del cartone, definito da una grammatura compresa fra 250 e 450 g/m². È possibile notare come dai precedenti intervalli risultino due zone apparentemente non definite, quali le grammature tra i 150 e i 250 g/m² e quelle tra i 450 e i 600 g/m²: in questi range il prodotto può essere ambivalentemente carta o cartoncino per il primo intervallo e cartoncino o cartone per il secondo.

Definizione materiale in funzione della grammatura



www.comieco.org/glossario

Esempio **ASTUCCIO IN CARTA CON FINESTRA IN PLASTICA NON SEPARABILE MANUALMENTE**

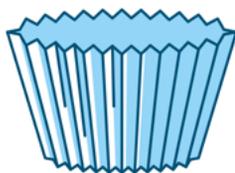


Esempio SACCHETTO IN CARTA CON FINESTRA IN PLASTICA SEPARABILE MANUALMENTE



SACCHETTO	FINESTRA	ALTAMENTE CONSIGLIATE
PAP 22	LDPE 4	NECESSARIE
Carta	Plastica	
RACCOLTA DIFFERENZIATA		CONSIGLIATE
<i>Verifica le disposizioni del tuo Comune. Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.</i>		

Esempio PIROTTINO IN CARTA



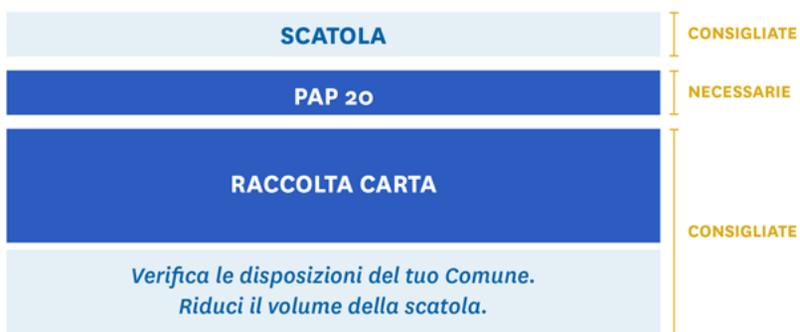
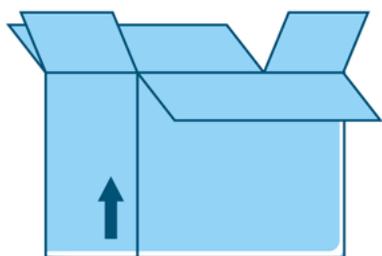
NB: è preferibile non conferire nella raccolta differenziata gli imballaggi con residui organici consistenti. In tal caso puoi valutare di comunicare il conferimento in Raccolta differenziata per rifiuti organici qualora il tuo imballaggio sia conforme alla norma UNI 13432:2002.

PIROTTINO	CONSIGLIATE
PAP 22	NECESSARIE
RACCOLTA CARTA	
<i>Verifica le disposizioni del tuo Comune. Elimina i residui di prodotto prima di conferirlo in raccolta.</i>	CONSIGLIATE

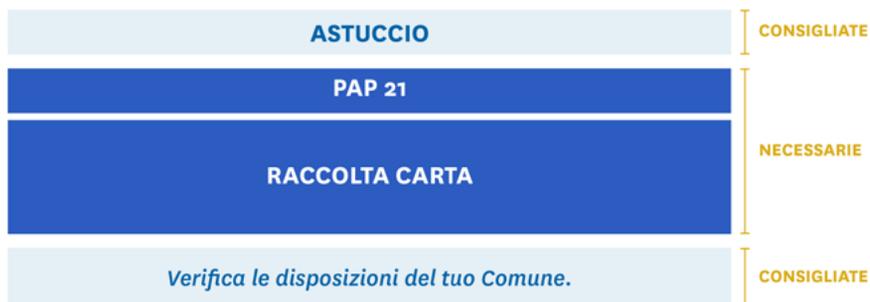
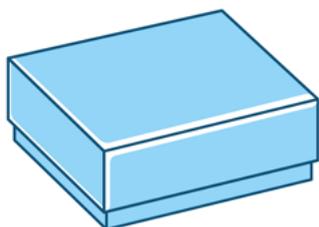
Se **biodegradabile e compostabile** ai sensi della norma tecnica UNI EN 13432

PIROTTINO	CONSIGLIATE
PAP 22	NECESSARIE
CARTA	
RACCOLTA DIFFERENZIATA PER RIFIUTI ORGANICI	INFORMAZIONI SPECIFICHE PER IMBALLAGGI COMPOSTABILI
<i>Logo certificazione di biodegradabilità e compostabilità EN 13432 (con elementi identificativi del certificatore). Elementi identificativi del produttore.</i>	
<i>Verifica le disposizioni del tuo Comune.</i>	

Esempio SCATOLA IN CARTONE ONDULATO PER TRASPORTO DI MERCI B2B



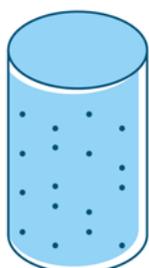
Esempio ASTUCCIO IN CARTA CON COATING PLASTICO (con peso <5% del peso totale dell'astuccio)



IMBALLAGGI IN LEGNO

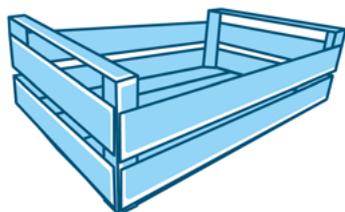
Tipologia di imballaggio	TAPPO SCATOLA ...																																	
Decisione 97/129/CE	<p>Allegato IV</p> <p>Sistema di numerazione e abbreviazioni* per i materiali in legno</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiale</th> <th>Abbreviazioni</th> <th>Numerazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Legno</td> <td>FOR</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Sughero</td> <td>FOR</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>53</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>54</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>55</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>56</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>58</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>59</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Utilizzare solo lettere maiuscole</p>	Materiale	Abbreviazioni	Numerazione	Legno	FOR	50	Sughero	FOR	51			52			53			54			55			56			57			58			59
Materiale	Abbreviazioni	Numerazione																																
Legno	FOR	50																																
Sughero	FOR	51																																
		52																																
		53																																
		54																																
		55																																
		56																																
		57																																
		58																																
		59																																
Famiglia di materiale	Legno																																	
Indicazioni sulla raccolta	Raccolta differenziata Verifica le disposizioni del tuo Comune																																	

Esempio **TAPPO IN SUGHERO**



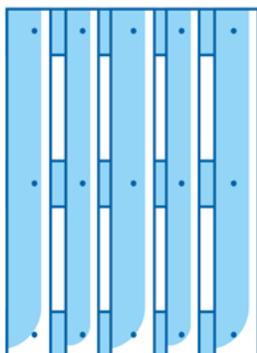
TAPPO	CONSIGLIATE
FOR 51	NECESSARIE
SUGHERO	
RACCOLTA DIFFERENZIATA DEDICATA O RACCOLTA DIFFERENZIATA PER RIFIUTI ORGANICI	
<i>Verifica le disposizioni del tuo Comune.</i>	CONSIGLIATE

Esempio CASSETTA IN LEGNO DESTINATA AL CONSUMATORE FINALE



CASSETTA	CONSIGLIATE
FOR 50	NECESSARIE
Legno	
RACCOLTA DIFFERENZIATA	CONSIGLIATE
Verifica con il tuo Comune come conferire questo imballaggio all'isola ecologica.	

Esempio PALLET IN LEGNO



PALLET	CONSIGLIATE
FOR 50	NECESSARIE
Legno	CONSIGLIATE
RACCOLTA DIFFERENZIATA	
Verifica con il tuo Comune come conferire questo imballaggio all'isola ecologica.	

IMBALLAGGI IN PLASTICA

Tipologia di imballaggio	BOTTIGLIA TAPPO ETICHETTA	FLACONE SACCHETTO RETINA	...
Decisione 97/129/CE	Allegato I Sistema di numerazione e abbreviazioni* per la plastica		
	Materiale	Abbreviazioni	Numerazione
	Polietilentereftalato	PET	1
	Polietilene ad alta densità	HDPE	2
	Cloruro di polivinile	PVC	3
	Polietilene a bassa densità	LDPE	4
	Polipropilene	PP	5
	Polistirolo	PS	6
			7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
	* Utilizzare solo lettere maiuscole		
Famiglia di materiale	Plastica		
Indicazioni sulla raccolta	Raccolta differenziata Verifica le disposizioni del tuo Comune		