



Catalogo Bio



“Biodegradabile”, “riciclabile”, “compostabile”, “organico”...

Sempre più spesso oggi si sentono nominare termini come questi, molto simili tra loro ma con significati molto diversi. Fare confusione è molto facile.

Nuove leggi per difendere l’ambiente. Nuovi prodotti ecologici. Consumatori sempre più attenti a cosa comprano, come consumano e come smaltiscono i rifiuti.

È fondamentale restare aggiornati, soprattutto nel mondo degli alimenti e della ristorazione.

Le alternative ai classici prodotti in plastica, molto inquinanti, esistono: materiali come la bagassa o il PLA sono rispettosi dell’ambiente perché si decompongono naturalmente in tempi brevi.

Inoltre, tutti quei prodotti che si definiscono **compostabili**, possono essere smaltiti assieme al rifiuto umido: una scelta che non danneggia la natura e un risparmio economico non indifferente per le aziende.

Grazie a questo catalogo, sarete in grado di:

- **aggiornarvi** sulle normative in vigore che vanno rispettate
- **individuare** quali prodotti rispettano certi criteri e quali no
- scoprire le principali **certificazioni** che dovrete ottenere e per quali prodotti
- chiarire il **significato** di certi termini sempre più diffusi e che si confondono facilmente
- scoprire quali **materiali** rispondono a certe caratteristiche e perché

Inoltre, scoprirete la nostra gamma di articoli biodegradabili e compostabili, un ampio assortimento di prodotti in materiali alternativi e rispettosi dell’ambiente.

Buona lettura!

Indice

1. Piccola premessa: perché un catalogo Bio	p.3
2. Definizioni importanti	p.3
3. Marchi di riferimento	p.4
4. Normative in vigore e certificazioni	p.6
5. Materiali alternativi	p.7
6. I nostri prodotti	p.10
Linee	p.11
Piatti	p.21
Posate	p.26
Bicchieri	p.31
Finger Food	p.34
Contenitori da asporto	p.41
Tovaglioli	p.59
Prodotti correlati	p.62
7. Riassumendo	p.66
8. Fonti	p.69

1. Piccola premessa: perché un catalogo Bio

Da sempre CM Ristorazione vuole essere al fianco dei professionisti del settore Ho.Re.Ca., non solo offrendo un'ampia gamma di prodotti della migliore qualità, ma soprattutto fornendo un servizio completo grazie al quale i nostri clienti possano condurre la propria attività col massimo supporto. Con questo obiettivo, abbiamo voluto raccogliere in questo catalogo, non solo tutti i nostri prodotti biodegradabili e compostabili, ma anche una serie di **informazioni** che i professionisti della ristorazione possano trovare utili per operare nel mondo Bio, una realtà sempre più diffusa, che continuerà inevitabilmente a "contaminare" il settore della ristorazione.

Per chi opera in questo mondo, questo significa che è necessario rimanere aggiornati, seguire queste tendenze e rifornirsi di prodotti che rispettino criteri e caratteristiche più stringenti rispetto al passato. Un compito non facile, se non si hanno tutti gli strumenti necessari ad effettuare una scelta consapevole e informata, per distinguere quali articoli sono adatti e quali no.

CM Ristorazione si impegna per prima nella difesa dell'ambiente, proponendovi prodotti biodegradabili e compostabili e fornendovi tutto l'aiuto di cui avrete bisogno fare le migliori scelte per la vostra attività.

Nelle prossime pagine potrete trovare informazioni complete e descrizioni dettagliate riguardo tutto ciò che c'è da sapere a proposito del mondo biodegradabile e compostabile.

Vi proponiamo inoltre tante referenze, dagli articoli più tradizionali come piatti, posate e bicchieri, a quelli concepiti per tendenze più recenti come finger food e contenitori da asporto.

2. Definizioni importanti

Iniziamo innanzitutto con il capire cosa si intende per biodegradabile e compostabile. Spesso questi termini vengono usati in modo erraneo, confondendo i significati, con conseguenze che possono anche essere serie.

Biodegradabile: un prodotto che si decompone sotto l'azione di **agenti fisici naturali** (ad esempio batteri, luce solare, umidità, ossigeno, microorganismi ecc.) generando acqua, CO₂ (assorbita poi da alberi e piante per la loro sintesi), metano e altre sostanze chimiche semplici che non danneggiano l'ambiente (anzi). Questo processo però deve avvenire in un periodo di breve durata rispetto al tempo umano. Inoltre, la normativa impone che il prodotto si decomponga nelle modalità di cui sopra per almeno il 90% in 6 mesi, per essere definito biodegradabile.

Compostabile: un prodotto trasformabile in un compost (un concime naturale che rende i terreni più fertili), tramite un processo controllato di disintegrazione (o decomposizione) in uno stabilimento industriale. Questo avviene di solito tra i 70 e 80°C, con un tasso di umidità intorno al 70% e ossigeno circa al 20%. Il processo deve però poter avvenire in meno di 3 mesi per avere compostabilità. In generale, ha caratteristiche tali per cui, se lasciato in un ambiente ricco di CO₂, si degrada del 90% nel giro di 9 mesi.

Quindi un prodotto compostabile è sicuramente anche biodegradabile, ma non è vero il contrario: non sempre ciò che è biodegradabile è anche compostabile.

Biodegradabile ≠ compostabile

3. Marchi di riferimento

Come assicurarsi che un prodotto abbia effettivamente le caratteristiche che abbiamo appena descritto? Per fortuna esistono alcuni marchi e loghi che facilitano il compito.

Essi infatti attestano la biodegradabilità e/o compostabilità di un prodotto e ai quali si può fare riferimento per assicurarsi che un determinato articolo sia a tutti gli effetti e senza dubbio biodegradabile o compostabile:



Ok compost: garantisce che il prodotto sia biodegradabile nell'impianto industriale di compostaggio. Questo riguardo tutti i suoi componenti, inchiostri e additivi. Il prodotto rispetta inoltre i requisiti definiti dalla normativa Europea sugli imballaggi.



Compostabile: garantisce che il prodotto risponda alle specifiche della norma EN13432 e sia perciò completamente compostabile. Il prodotto così certificato viene riconosciuto idoneo in tutto il mercato Europeo.



Compostabile CIC: marchio creato dal Consorzio Italiano Compostatori il quale certifica l'oggettiva compostabilità di un materiale o un prodotto. Un ente certificatore accreditato attesta tale compostabilità

Vi riportiamo inoltre altri marchi importanti, con rispettivi loghi, che comunicano specifiche informazioni riguardo a un articolo, nonostante non siano direttamente collegate ai concetti di biodegradabilità e compostabilità:



FSC – Forest Stewardship Council: un marchio che identifica le foreste gestite in modo sostenibile in termini di rinnovamento delle risorse, conservazione biodiversità, diritti delle popolazioni autoctone ecc. Inoltre, questo logo certifica che un determinato prodotto è stato fabbricato a partire da fibre di legno proveniente da tali foreste.



Nordic Ecolabel: marchio Europeo che considera l'impatto ambientale di un prodotto durante tutto il suo **ciclo di vita**. L'etichetta evolve nel tempo e la certificazione che attribuisce a un prodotto dura dai 3 ai 5 anni. Dopo questo periodo sono necessari altri controlli sul ciclo di vita per ottenerla nuovamente.



Riciclabile: identifica un rifiuto che può essere reintrodotta nel ciclo produttivo per sostituire tutta o parte di una materia prima. L'obiettivo è la riduzione dei rifiuti prodotti.

Al momento di scegliere un articolo per il vostro locale, assicuratevi che rechi i marchi giusti a seconda delle caratteristiche che desiderate avere.

4. Normative in vigore e certificazioni

Come anticipato nell'introduzione, uno dei motivi più pressanti per saperne di più su biodegradabilità e compostabilità, ma soprattutto per rifornirsi di prodotti che rientrino in queste categorie, è costituito da alcune leggi e normative.

Qui di seguito ne abbiamo raccolte 3, quelle che riteniamo essere le più importanti per quello che comportano e quindi le più utili da conoscere per i nostri clienti.

Normativa Europea EN13432

Dal titolo "Requisiti per imballaggi recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione", questa norma del 2002 stabilisce con chiarezza le definizioni di biodegradabilità e compostabilità ed è ufficialmente il punto di riferimento di produttori, amministrazioni, compostatori e consumatori. Se un prodotto risponde alle caratteristiche indicate dalla norma, è compostabile e presenta:

- ✦ **dicitura** di conformità alla norma stessa
- ✦ **marchi** che attestano biodegradabilità e compostabilità

Normativa Europea contro la plastica monouso

Il 24 ottobre 2018 il Parlamento Europeo ha votato e approvato una norma che vieta il consumo di alcuni prodotti in **plastica monouso** (per esempio contenitori per fast-food, posate, cannucce, miscelatori per bevande...). Non solo sarà vietata la vendita di questi prodotti a partire dal 2021, ma inoltre i Paesi membri dovranno impegnarsi per raccogliere e riciclare determinate quantità di quelli già presenti sui loro territori (per esempio il 90% delle bottiglie per bevande). Tra gli altri obiettivi della norma, c'è la riduzione del 25% dei prodotti in plastica per i quali non esistono alternative, entro il 2025.

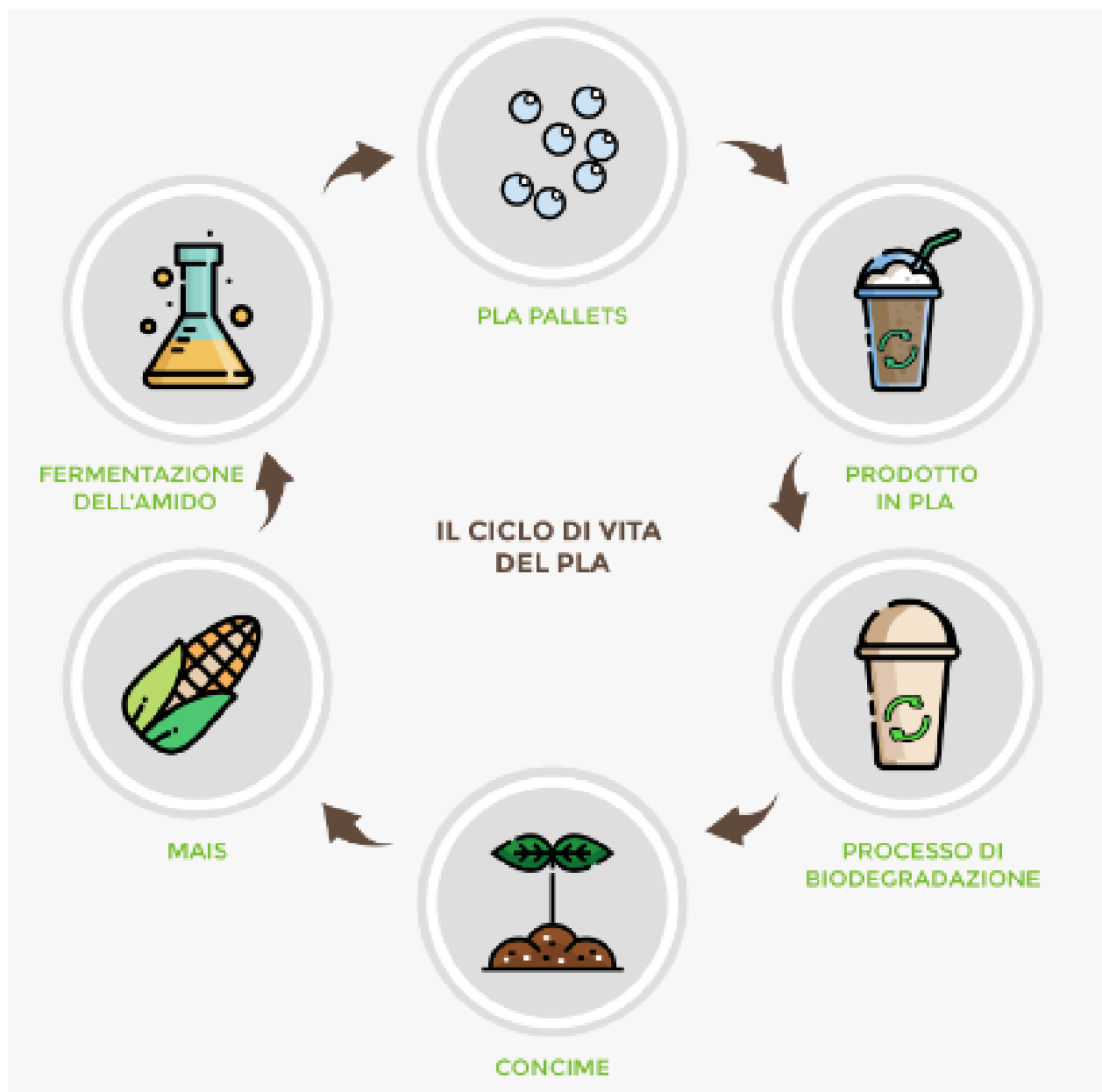
Certificazione MOCA

Anche se non strettamente legata ai concetti di biodegradabilità e compostabilità, un'altra certificazione importante di cui devono dotarsi tutti gli attori operanti nel mondo della ristorazione, prende il nome di **MOCA** (Materiali e Oggetti a Contatto Alimentare). Come suggerisce la sigla, tale documento è una dichiarazione di conformità che attesta come un determinato prodotto sia idoneo al contatto con gli alimenti, rispettando quindi i criteri definiti dal legislatore. I soggetti obbligati a dotarsi di tale certificazione sono dunque produttori, distributori e utilizzatori di quei materiali destinati a entrare in contatto con gli alimenti.

5. Materiali alternativi

Le alternative alla plastica e agli altri materiali “tradizionali” e inquinanti esistono, sono molteplici e rispondono ai criteri di biodegradabilità e compostabilità. Vediamo le principali:

Acido polilattico (PLA): un biopolimero biodegradabile e compostabile derivato dall’amido di mais (una risorsa rinnovabile). Trasparente, lucida e resistente, questa “bioplastica” viene utilizzata nella produzione di posate, bicchieri e piatti. Tuttavia, si tratta di un materiale con resistenza alla temperatura relativamente bassa. Nonostante ciò, ne esiste una versione cristallizzata (CPLA) in grado di resistere a temperature maggiori. Questo rende i prodotti, adatti al contatto con alimenti caldi e appartenenti quindi a una fascia di prezzo solitamente più alta. Di seguito uno schema del ciclo di vita del PLA:



Fonte: GreenGate.it <https://www.biogreengate.it/materiali/>

Polpa di canna da zucchero (bagassa): dopo essere stata spremuta in mulino per rilasciare il succo, la canna da zucchero rimane un residuo fibroso, comunemente conosciuto con il nome di bagassa. Composto quindi principalmente dalla cellulosa della pianta, questo materiale biodegradabile sostituisce perfettamente il polistirolo ed è spesso utilizzato nella produzione di contenitori per alimenti. Essi possono essere tranquillamente introdotti in forni a microonde e frigoriferi. Al momento dello smaltimento, il prodotto in bagassa può diventare concime in quanto interamente compostabile. Di seguito uno schema del ciclo di vita della bagassa:



Fonte: GreenGate.it <https://www.biogreengate.it/materiali/>

Carta, cartone e legno: molto impiegati nella produzione di stoviglie e posate monouso, sono spesso prodotti da riciclo o da foreste gestite in modo sostenibile (recanti il marchio FSC, a p. 5). Il legno è al 100% biodegradabile e compostabile, mentre carta e cartone lo sono **solo se** non trattati con additivi chimici. Per essere sicuri, basta assicurarsi che il prodotto in carta o cartone presenti uno o più dei loghi descritti sopra, che certificano la sua compostabilità. Tutti e tre i materiali sono comunque completamente riciclabili. Il ciclo di vita di queste tre materie prime si presenta così:



Fonte: GreenGate.it <https://www.biogreengate.it/materiali/>

6. I nostri prodotti (biodegradabili e compostabili)

Vi presentiamo ora un sommario elenco dei prodotti biodegradabili e compostabili, in vari materiali, che offriamo. Tutti questi prodotti si presentano come alternative agli articoli in materiali più classici, come le varie plastiche, che però rispettano rigorosi criteri nella loro composizione, certificati dai marchi di cui abbiamo parlato prima.

Tutto ciò senza rinunciare alla qualità e allo stile.

Nella sezione successiva alla presente troverete tutti questi articoli raggruppati per categorie e materiali, mostrati più nel dettaglio e con maggiori informazioni:

Prodotti principali

- ✦ Linee (by Duni)
- ✦ Piatti di varie forme e dimensioni
- ✦ Posate
 - ✦ Forchette
 - ✦ Coltelli
 - ✦ Cucchiari e cucchiaini
- ✦ Bicchieri e cannuce
- ✦ Finger food
- ✦ Contenitori da asporto
 - ✦ Vaschette
 - ✦ Ciotole
 - ✦ Coppette
 - ✦ Coperchi
 - ✦ Tazze e palette
 - ✦ Sacchetti per alimenti
 - ✦ Buste e borse
- ✦ Tovaglioli e dispenser

Prodotti correlati (non biodegradabili ma indispensabili)

- ✦ Pattumiere per raccolta differenziata
- ✦ Sacchetti per pattume bio






Amazonica Duni

Una collezione elegante di prodotti totalmente biodegradabili e compostabili. Gli articoli della linea Amazonica Duni sono funzionali, di ottima qualità e caratterizzati da un design stiloso, progettato da una coppia di designer svedesi di successo.






Troverete piatti, posate, ciotole e tovaglioli realizzati in materiali consapevoli come la **bagassa** sbiancata e il **CPLA**, perciò smaltibili in umido.



Bagassa

Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
150°C	-18°C	✓	✓	✓

CPLA

Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
+90°C	-18°C	✓	✗	✓



AMAZONICA/ CIOTOLA BAGASSA 470ML
CF35 (CRT10)

Cod. DUN188072

U.V. 1



AMAZONICA/ COLTELLO 190MM CPLA
CF50 (CRT10)

Cod. DUN188074

U.V. 1



AMAZONICA/ CUCCHIAINO 125MM CPLA
CF50 (CRT10)

Cod. DUN188076

U.V. 1



AMAZONICA/ CUCCHIAIO 190MM CPLA
CF50 (CRT10)

Cod. DUN188075

U.V. 1



AMAZONICA/ FORCHETTA 190MM CPLA
CF50 (CRT10)

Cod. DUN188073

U.V. 1



AMAZONICA/ PIATTO BAGASSA PIANO
270MM CF25 (CRT10)

Cod. DUN188070

U.V. 1



AMAZONICA/ PIATTO FONDO BAGASSA
190MM CF25 (CRT10)

Cod. DUN188071

U.V. 1



TOVAGLIOLO DUNILIN 40X40CM
AMAZONICA CF50 (CRT5)

Cod. DUN183237

U.V. 5








Amuse-bouche Duni

Una linea di vaschette ideali per il finger food, realizzate in bagassa sbiancata.

Eleganti e resistenti, sono articoli totalmente compostabili e smaltibili tra i rifiuti organici. Adatti ad essere inseriti in forni a microonde, resistono bene ad **alte temperature**, anche superiori a 100°C , nonché al **congelamento**.

Varie forme e dimensioni, per offrirvi la miglior gamma di amuse-bouche grazie ai quali stupire i vostri ospiti con eleganza e innovazione.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
150°C	-18°C	✓	✓	✓



BUMBLEBEE/ BOLIO 18X10X7 450ML CF35 (CRT8)

Cod. DUN181821

U.V. 8



BUMBLEBEE/ PIATTO 17X10X4 140ML CF35 (CRT11)

Cod. DUN181822

U.V. 11



BUMBLEBEE/ DOPIO 9X7X2 50ML CF40 (CRT12)

Cod. DUN181823

U.V. 12



BUMBLEBEE/ FOLIO 9X5X3 30ML CF40 (CRT12)

Cod. DUN181824

U.V. 12



BUMBLEBEE/ DUO 18X11X2 60ML CF40 (CRT12)

Cod. DUN181825

U.V. 12



BUMBLEBEE/ TRIO 16X10X2 80ML CF45 (CRT12)

Cod. DUN181826

U.V. 12



BUMBLEBEE/ 2C 26X11X2 180ML CF40 (CRT8)

Cod. DUN181827

U.V. 8








Viking Ecoecho® Duni

Alternativa alle classiche scatole in cartone, i contenitori modulari Viking Ecoecho® di Duni sono prodotti in cartone certificato e PLA. Questo li rende completamente biodegradabili e compostabili.

Sono ottimi per trasportare cibi **caldi** e **freddi** in modo pratico e sicuro. Queste scatole infatti sono resistenti, con bordi affusolati contro le fuoriuscite e hanno coperti ripieghevoli. Semplici da assemblare e rapidi da riempire, sono la perfetta soluzione rispettosa dell'ambiente per il take away.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
100°C	-18°C	✗	✗	✓



VIKING ECO/ SCATOLA SLIM BRICK
 225X85X75 1100ML CF300

Cod. DUN188100

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO SLIM BRICK
 X188100 225X85X30 CF300

Cod. DUN188101

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO WINDOW SLIM
 BRICK X188100 225X85X30 CF300

Cod. DUN188102

U.V. 1



VIKING ECO/ SCATOLA BRICK 220X140X45
 1100ML CF300

Cod. DUN188103

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO BRICK X188103
 200X140X30 CF300

Cod. DUN188104

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO WINDOW BRICK
 X188103 200X140X30 CF300

Cod. DUN188105

U.V. 1



VIKING ECO/ SCATOLA BLOCK
 140X140X75 1200ML CF300

Cod. DUN188106

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO BLOCK X188106
 140X140X29 CF300

Cod. DUN188107

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO WINDOW BLOCK
 X188106 140X140X29 CF300

Cod. DUN188108

U.V. 1





VIKING ECO/ SCATOLA CUBE ALTO
 113X113X100 820ML CF300

Cod. DUN188109

U.V. 1



VIKING ECO/ SCATOLA CUBE BASSO
 113X113X50 510ML CF300

Cod. DUN188110

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO CUBE X
 188110/09 113X113X29 CF300

Cod. DUN188111

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO WINDOW CUBE X
 188110/09 113X113X29 CF300

Cod. DUN188112

U.V. 1



VIKING ECO/ SCATOLA CUBE MINI
 75X75X60 250ML CF300

Cod. DUN188113

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO CUBE MINI X
 188113 75X75X20 CF300

Cod. DUN188114

U.V. 1








Urban Ecoecho® Duni

Duni ci propone anche una linea di tazze in PAP/PLA (con coperchi in CPLA) con marchio Ecoecho®. Questi articoli sono dunque 100% biodegradabili e compostabili.

Eleganti contenitori ideali per trasportare e gustare bevande **calde** o **fredde** grazie a materiali in grado di resistere ad alte temperature, anche fino a 100°C.

Si propongono come funzionale alternativa di qualità alle più tradizionali tazze in plastica o polistirolo, con attenzione allo stile e al rispetto per la natura.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
100°C	-18°C	✗	✗	✓



URBAN/ COPERCHIO X TAZZA 182574/75
 CPLA BIANCO CF40 (CRT20)

Cod. DUN182581

U.V. 20



URBAN/ COPERCHIO X TAZZA 182574/75
 CPLA NERO CF40 (CRT20)

Cod. DUN182570

U.V. 20



URBAN/ COPERCHIO X TAZZA 182576/77
 CPLA BIANCO CF50 (CRT16)

Cod. DUN182582

U.V. 16



URBAN/ COPERCHIO X TAZZA 182576/77
 CPLA NERO CF50 (CRT16)

Cod. DUN182571

U.V. 16



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 120ML CF50
 (CRT20)

Cod. DUN182573

U.V. 20



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 180ML CF40
 (CRT20)

Cod. DUN182574

U.V. 20



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 240ML CF40
 (CRT20)

Cod. DUN182575

U.V. 20



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 350ML CF50
 (CRT16)

Cod. DUN182576

U.V. 16



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 470ML CF35
 (CRT16)

Cod. DUN182577

U.V. 16





URBAN/ TAZZA CARTONCINO 80ML CF50
(CRT20)

Cod. DUN182572

U.V. 20








Piatti

Vi proponiamo una serie di piatti in diverse forme e dimensioni, prodotti in polpa di canna da zucchero, più comunemente conosciuta come bagassa, sbiancata e naturale.

La bagassa rende ogni piatto completamente biodegradabile e rinnovabile. Inoltre, è adatto ad essere congelato (fino a -18°C) e inserito in forni a microonde. In aggiunta resiste bene alle alte temperature, fino a raggiungere i 150°C .

Un'ottima idea per servire pietanze calde e fredde, rispettando l'ambiente senza rinunciare a qualità e design ricercato.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
150°C	-18°C	✓	✓	✓



BAGASSA/PIATTO OVALE D.220
MARRONE CF50 (CRT10)

Cod. DUN157179

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO D220 MARRONE
CF50(CRT9)

Cod. DUN157180

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO FONDO D160
MARRONE 350ML CF50 (CRT10)

Cod. DUN157181

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO D.180 MARRONE CF50
(CRT8)

Cod. DUN157182

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO D.260 MARRONE CF50
(CRT10)

Cod. DUN157183

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO D260 CF50 (CRT8)

Cod. DUN161204

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO D220 CF50 (CRT8)

Cod. DUN161205

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO FONDO D160 300ML
CF50 (CRT10)

Cod. DUN161206

U.V. 10



BAGASSA/ PIATTO D170 CF50 (CRT10)

Cod. DUN161207

U.V. 1





BAGASSA/ PIATTO D150 CF125 (CRT8)

Cod. DUN164768

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO 2 SCOMPARTI D220 CF50 (CRT10)

Cod. DUN172498

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO 3 SCOMPARTI D260 CF50 (CRT10)

Cod. DUN172499

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO OVALE D260 CF125 (CRT2)

Cod. DUN172504

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO FONDO D180 450ML CF50 (CRT20)

Cod. DUN172505

U.V. 1



BAGASSA/PIATTO QUADRATO 260X260 CF50 (CRT6) #E

Cod. DUN174780

U.V. 1



BAGASSA/PIATTO QUADRATO 160X160 CF50(CRT20)

Cod. DUN182545

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO QUADRATO 200X200 CF50 (CRT10)

Cod. DUN182546

U.V. 1



BAGASSA/ PIATTO QUADRATO 260X260 CF50 (CRT10)

Cod. DUN182547

U.V. 1





AMAZONICA/ PIATTO BAGASSA PIANO
 270MM CF25 (CRT10)

Cod. DUN188070

U.V. 1



AMAZONICA/ PIATTO FONDO BAGASSA
 190MM CF25 (CRT10)

Cod. DUN188071

U.V. 1



AMAZONICA/ CIOTOLA BAGASSA 470ML
 CF35 (CRT10)

Cod. DUN188072

U.V. 1



BIONCHIC/ PIATTO POLPA 27X9CM CF100
 A.210BCHIC279

Cod. FIR4062

U.V. 1



BIONCHIC/ PIATTO POLPA 39X15CM CF100
 A.210BCHIC3915

Cod. FIR4063

U.V. 1



BIONCHIC/ PIATTO POLPA 39X15CM CF50
 A.210BCHIC3916 (CRT10)

Cod. FIR4064

U.V. 10



© Coldiretti Group

BIONCHIC/ PIATTO POLPA 39X29CM CF25
 A.210BCHIC4040 (CRT4)

Cod. FIR4066

U.V. 4



BIONCHIC/PIATTINO 9X18CM POLPA CF100
 A.210BCHIC90180

Cod. FIR4069

U.V. 1



NICE/ PIATTO POLPA 23X23 CF50 (CRT10)

Cod. GOP8050P

U.V. 1





© Caldipiel Group

NICE/ PIATTO RETTANGOLARE POLPA
 28X19 CF50 (CRT10)

Cod. GOP8051P

U.V. 1



© Caldipiel Group

NICE/ PIATTO POLPA 18X18 CF50 (CRT10)

Cod. GOP8052P

U.V. 1

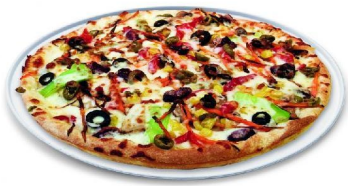


© Caldipiel Group

NICE/ PIATTO FONDO POLPA 18X18CF50
 (CRT10)

Cod. GOP8057P

U.V. 1



SDG



PIATTO POLPA PIZZA 32,5CM CF50(CRT4)

Cod. SDG10485

U.V. 4



BAGASSA/ PIATTO OVALE 32X25 CF50
 (CRT10)

Cod. SDG12410

U.V. 1



PIATTO POLPA FONDO D21 H6 910ML
 CF125(CRT2)

Cod. SDG408/P

U.V. 2



PIATTO POLPA
 TRIANG.C/PORTABICCH.26,8X25,7CM
 CF50(CRT4)

Cod. SDGN462

U.V. 4



Posate

L'assortimento di posate biodegradabili e compostabili offerto da CM Ristorazione, comprende articoli in due materiali diversi, CPLA e legno, ognuno con particolari caratteristiche che attribuiscono ai prodotti qualità uniche.






Posate in CPLA

Forchette, coltelli, cucchiai e cucchiaini vengono prodotti in PLA cristallizzato. Questo permette alle posate di essere più resistenti al calore.

Contrariamente al semplice acido polilattico, il CPLA permette a questi articoli di non sciogliersi né deformarsi al contatto con cibi che raggiungono anche più di 90°C o quando esposte a luce solare diretta.

La temperatura minima che queste posate possono raggiungere si aggira attorno ai -18°C anche se **non sono adatte al congelamento**.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
+90°C	-18°C	✓	✗	✓



SMALL/ BIS COLTELLO FORCHETTA TOV
 BIANCO CPLA CF250

Cod. DUN161203

U.V. 1



SMALL/ COLTELLO CPLA 150 CF100
 (CRT10)

Cod. DUN162023

U.V. 10



SMALL/ FORCHETTA CPLA 150 CF100
 (CRT10)

Cod. DUN162024

U.V. 10



SMALL/ CUCCHIAIO CPLA 150 CF100
 (CRT10)

Cod. DUN162025

U.V. 10



LARGE/ COLTELLO CPLA 185 CF100
 (CRT10)

Cod. DUN168641

U.V. 10



LARGE/ FORCHETTA CPLA 185 CF100
 (CRT10)

Cod. DUN168642

U.V. 1



LARGE/ CUCCHIAIO CPLA 185 CF100
 (CRT10)

Cod. DUN168643

U.V. 1



LARGE/ BIS COLTELLO FORCHETTA TOV
 BIANCO CPLA CF250

Cod. DUN168851

U.V. 1



AMAZONICA/ FORCHETTA 190MM CPLA
 CF50 (CRT10)

Cod. DUN188073

U.V. 1





AMAZONICA/ COLTELLO 190MM CPLA
CF50 (CRT10)

Cod. DUN188074

U.V. 1



AMAZONICA/ CUCCHIAIO 190MM CPLA
CF50 (CRT10)

Cod. DUN188075

U.V. 1



AMAZONICA/ CUCCHIAINO 125MM CPLA
CF50 (CRT10)

Cod. DUN188076

U.V. 1



SMALL/CUCCHIAINO DESSERT CPLA 13CM
A.210CVPL833 CF100 (CRT10)

Cod. FIR4039

U.V. 1



CUCCHIAINO DESSERT CPLA 13CM CF50
(CRT20)

Cod. SDGN803

U.V. 1








Posate in legno

Oltre ad essere completamente biodegradabili e compostabili, le posate in legno sono anche **100% riciclabili**. Sono prodotte con legni di betulla e pioppo: questi legni elastici le rendono molto resistenti al calore (anche fino a 220°C).

Articoli completamente naturali che uniscono praticità, qualità e stile.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
+200°C	-18°C	✓	✓	✓



PALETTA GELATO LEGNO CF100 (CRT30)

Cod. FIR4041

U.V. 1



MINI FORCHETTA LEGNO 9,5CM CF100 (CRT10)

Cod. GOP1015

U.V. 1



MINI CUCCHIAIO LEGNO 9,5CM CF100 (CRT10)

Cod. GOP1016

U.V. 1



CUCCHIAIO LEGNO 15,7CM CF100 (CRT10)

Cod. PAP18249

U.V. 1



FORCHETTA LEGNO 16,5CM CF100 (CRT20)

Cod. SDG5553

U.V. 1



COLTELLO LEGNO 16,5CM CF100 (CRT20)

Cod. SDG5554

U.V. 1



Bicchieri






Per quanto riguarda i bicchieri, il materiale più utilizzato è l'acido polilattico semplice (PLA). Questa bioplastica ricavata dalla lavorazione del mais è formata da tante molecole di acido lattico legate assieme.

Ciò rende i bicchieri che offriamo, totalmente compostabili, trasparenti, robusti, infrangibili e più leggeri di altri articoli con stessa solidità. Tuttavia, il PLA non cristallizzato non resiste bene alle alte temperature: il massimo che può raggiungere sono i 40°C.

Perciò raccomandiamo l'uso di questi bicchieri solamente per **bevande fredde** e da conservare in ambienti a **temperature contenute**, non esposti direttamente al sole.

Assieme ai bicchieri vi proponiamo anche delle cannucce in PLA e carta, un ottimo prodotto complementare in materiali non inquinanti. Completamente biodegradabili e compostabili poiché fabbricate in PLA e carta non contenente agenti chimici o additivi: dopo l'uso è possibile gettare queste cannucce tra i rifiuti organici.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
40°C	-18°C	✗	✗	✓



BICCHIERE PLA 16 CL CF50 (CRT 20)

Cod. DUN157857

U.V. 20



BICCHIERE PLA 25 CL CF50 (CRT 20)

Cod. DUN157858

U.V. 20



BICCHIERE PLA 39 CL CF50 (CRT 20)

Cod. DUN157859

U.V. 1



BICCHIERE PLA 58 CL CF40 (CRT 16)

Cod. DUN157860

U.V. 16



COPERCHIO PIATTO X 157860 CF80 (CRT 16)

Cod. DUN157862

U.V. 16



COPERCHIO DUOMO X 157860 CF40 (CRT 6)

Cod. DUN158631

U.V. 6



ECOKAY/ BICCHIERE PLA250 CF50(CRT20)

Cod. ISA050344

U.V. 1



ECOKAY/ BICCHIERE PLA390 CF50(CRT20)

Cod. ISA050345

U.V. 1



ECOKAY/ BICCHIERE PLA575 CF50(CRT16)

Cod. ISA050346

U.V. 1





CANNUCCIA 210MM COMPOSTABILE
MAX40GR CF100 (CRT100)

Cod. DUN153763

U.V. 1



CANNUCCIA BIO 7X21 NERO CF500
(CRT20)

Cod. LEOBIO922.Z

U.V. 1



Finger Food






Così come quello del cibo da asporto, anche il mercato del finger food, le pietanze gustate direttamente con le mani, è in costante espansione. La nostra azienda vi propone un gamma di articoli in bagassa e legno, eleganti e di alta qualità, nonché ovviamente compostabili e rispettosi dell'ambiente.

Perfetti per ambienti informali come feste, street food, rinfreschi e tanto altro

Finger food in bagassa

Coppette, piattini e amuse-bouche sono i componenti principali degli articoli finger food in bagassa. Come descritto in precedenza per gli altri articoli dello stesso materiale, la polpa di canna da zucchero viene modellata in diverse forme, ma rimane resistente e leggera. Potrete servire **prodotti caldi** o **freddi**, in tante occasioni diverse, presentandoli in modo elegante.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
150°C	-18°C	✓	✓	✓



BUMBLEBEE/ DOPIO 9X7X2 50ML CF40
(CRT12)

Cod. DUN181823

U.V. 12



BUMBLEBEE/ FOLIO 9X5X3 30ML CF40
(CRT12)

Cod. DUN181824

U.V. 12



BUMBLEBEE/ DUO 18X11X2 60ML CF40
(CRT12)

Cod. DUN181825

U.V. 12



BUMBLEBEE/ TRIO 16X10X2 80ML CF45
(CRT12)

Cod. DUN181826

U.V. 12



BUMBLEBEE/ 2C 26X11X2 180ML CF40
(CRT8)

Cod. DUN181827

U.V. 8



BIONCHIC/ PIATTINO POLPA 11X11CM
CF100 A.210BCHIC1111

Cod. FIR4060

U.V. 1



BIONCHIC/PIATTINO 6,5X6,5CM POLPA
CF300 A.210BCHIC65

Cod. FIR4067

U.V. 1



BIONCHIC/PIATTINO 9X9CM POLPA CF100
A.210BCHIC99

Cod. FIR4070

U.V. 1



PIATTO POLPA QUADRATO ONDA 8X8
CF50(CRT10)

Cod. SDGN132

U.V. 1





PIATTO POLPA QUADRATO KOMODO
9X9CM CF50(CRT32)

Cod. SDGN465

U.V. 1





BAGASSA/ COPPETTA X CONDIMENTO
63X63X18 30 ML CF150 (CRT 10)

Cod. DUN169865

U.V. 10



BAGASSA/ COPPETTA X CONDIMENTO
63X63X32 60 ML CF150 (CRT10)

Cod. DUN169866

U.V. 1



BAGASSA/ COPPETTA X CONDIMENTO
63X63X53 85 ML CF150 (CRT 10)

Cod. DUN169867

U.V. 1








Finger food in legno

Il nostro catalogo presenta anche una serie di vaschette, coni e barchette in legno. Di varie forme e dimensioni, questi contenitori sono completamente riciclabili, oltre che biodegradabili e compostabili. Ottimi per pietanze fredde come il gelato o servite a temperature anche elevate.

Un ottimo esempio di finger food elegante, di qualità e attento all'inquinamento.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
+200°C	-18°C	✓	✓	✓



VASCHETTA LEGNO BASSA D5 H2 CF100 (CRT20)

Cod. LEOS0044

U.V. 1



BARCETTA LEGNO 9,5X5 CF50 (CRT40)

Cod. PPCPINB0009

U.V. 1



BARCETTA LEGNO 12 X 6 CF50 (CRT40)

Cod. PPCPINB0011

U.V. 1



BARCETTA LEGNO 14 X 7,5 CF50 (CRT80)

Cod. PPCPINB0014

U.V. 1



BARCETTA LEGNO 17 X 9,5 CF50 (CRT40)

Cod. PPCPINB0017

U.V. 1



MINICONO LEGNO D3 H8,5 CF50 (CRT120)

Cod. PPCPINC0001

U.V. 1



MINICONO LEGNO D4 H11,5 CF50 (CRT120)

Cod. PPCPINC0002

U.V. 1



MINICONO LEGNO D5,5 H14,5 CF50 (CRT40)

Cod. PPCPINC0003

U.V. 1



MINICONO LEGNO D7 H19,5 CF50 (CRT40)

Cod. PPCPINC0004

U.V. 1





VASCHETTA LEGNO ALTA D4 H4,5 CF50
(CRT40)

Cod. PPCINV0045

U.V. 1



VASCHETTA LEGNO BASSA D5 H2 CF50
(CRT40)

Cod. PPCINV0050

U.V. 1



Contenitori

All'interno di questa categoria sono raccolti diversi gruppi di prodotti che sono però accomunati dallo spirito del cibo da asporto. Questo mercato in crescente espansione necessita di confezioni di vario tipo, in grado di trasportare e proteggere varie pietanze, a varie temperature, mantenendone la fragranza.

Tutto questo ovviamente, senza dimenticare l'impatto ambientale dei vari imballaggi: per questo le alternative biodegradabili e compostabili, ai più classici contenitori in plastica o alluminio, sono svariate.






Contenitori in bagassa

Uno dei tanti vantaggi della bagassa è il fatto che è formata da tante fibre (polpa) di cellulosa, che si producono durante il processo di estrazione dello zucchero di canna. Questo permette di modellare il materiale nelle più disparate forme e di creare contenitori di ogni tipo leggeri e robusti.

Queste scatole, ciotole e vaschette sono adatte all'utilizzo in forni a microonde e forni normali, resistenti all'acqua e al congelamento.

Ottime per contenere e trasportare alimenti **caldi** e **freddi**, senza che se ne perda il gusto. Troverete scatole di forma generica e altre più specifiche, come quelle per il **sushi** o la **pizza**.



Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
				
150°C	-18°C	✓	✓	✓



BAGASSA/ SCATOLA QUADRATA
 155X155X53 900 ML CF40 (CRT 9)

Cod. DUN176871

U.V. 9



BAGASSA/ SCATOLA QUADRATA
 155X155X53 900 ML CF40 (CRT9)

Cod. DUN177006

U.V. 9



BAGASSA/ SCATOLA RETTANGOLARE
 230,5X156,5X36 850 ML CF40 (CRT 12)

Cod. DUN177008

U.V. 12



BAGASSA/ SCATOLA BIANCA
 230,5X156,5X36 850 ML CF40 (CRT 12)

Cod. DUN177009

U.V. 12



BAGASSA/SCATOLA 230,5X156,5X46
 1200ML CF40(CRT12)

Cod. DUN177010

U.V. 1



BAGASSA/ SCATOLA BIANCA
 230,5X156,5X46 1200 ML CF40 (CRT 12)

Cod. DUN177011

U.V. 12



BAGASSA/ SCATOLA SNACK
 145X145X100 575 ML CF50 (CRT 4)

Cod. DUN178071

U.V. 4



BAGASSA/ SCATOLA SNACK
 145X145X100 750 ML CF50 (CRT 6)

Cod. DUN178072

U.V. 6





BAGASSA/MEAL 162X152X80 475ML
CF50(CRT4)

Cod. DUN163073

U.V. 1



BAGASSA/MEAL 225X201X85 1000ML
CF50(CRT3)

Cod. DUN163075

U.V. 3



BAGASSA/MEAL 236X231X81 1200ML
CF55(CRT2)

Cod. DUN163076

U.V. 1



BAGASSA/MEAL 236X231X81
350/120/ 12 ML CF50(CRT2)

Cod. DUN163077

U.V. 2



BAGASSA/MEAL 239X156X63 850ML
CF60(CRT4)

Cod. DUN163079

U.V. 1



BAGASSA/MEAL 185X143X62 530ML
CF50(CRT6)

Cod. DUN163080

U.V. 1



BAGASSA/SCATOLA MEAL 241X163X65
470/300 ML CF50 (CRT5)

Cod. DUN182543

U.V. 1



BAGASSA/ SCATOLA MEAL 3SC
225X201X85 325/70/60ML CF50(CRT4)

Cod. DUN182544

U.V. 4





BUMBLEBEE/ BOLIO 18X10X7 450ML CF35
(CRT8)

Cod. DUN181821

U.V. 8



BUMBLEBEE/ PIATTO 17X10X4 140ML CF35
(CRT11)

Cod. DUN181822

U.V. 11





BAGASSA/ SCATOLA X PIZZA
 356X356X34 CF55 (CRT 3)

Cod. DUN168742

U.V. 3



BAGASSA/ COPERCHIO X SCATOLA X
 PIZZA 363X363X19 CF55 (CRT 3)

Cod. DUN168743

U.V. 3



BAGASSA/ SCATOLA X SUSHI
 243X147X22 CF125 (CRT4)

Cod. DUN168847

U.V. 4



BAGASSA/ SCATOLA X SUSHI
 274X197X20 CF125 (CRT4)

Cod. DUN168848

U.V. 4



BAGASSA/ COPERCHIO X 168847
 247X151X27 CF125 (CRT4)

Cod. DUN168849

U.V. 4



BAGASSA/ COPERCHIO X 168848
 280X205X27 CF125 (CRT4)

Cod. DUN168850

U.V. 4



BAGASSA/ SCATOLA X SUSHI
 180X111X22 CF125 (CRT4)

Cod. DUN168856

U.V. 4



BAGASSA/ COPERCHIO X 168856
 185X115X30 CF125 (CRT 4)

Cod. DUN169869

U.V. 4





BAGASSA/ CIOTOLA 154X154X56 600 ML
CF40 (CRT12)

Cod. DUN169211

U.V. 1



BAGASSA/ CIOTOLA 194X194X53 900 ML
CF40 (CRT4)

Cod. DUN169212

U.V. 1



BAGASSA/ CIOTOLA 194X194X65 1200
ML CF40 (CRT4)

Cod. DUN169213

U.V. 4



BAGASSA/ CIOTOLA 194X194X48 800 ML
CF40 (CRT 8)

Cod. DUN177000

U.V. 8



BAGASSA/ CIOTOLA 194X194X48 800 ML
CF40 (CRT 8)

Cod. DUN177001

U.V. 1



BAGASSA/ CIOTOLA 194X194X60 1000
ML CF40 (CRT8)

Cod. DUN177002

U.V. 1



BAGASSA/ CIOTOLA 194X194X60 1000
ML CF40 (CRT 8)

Cod. DUN177003

U.V. 8



BAGASSA/ COPERCHIO X 177000/02
169212/13 159X159X27 CF40 (CRT 8)

Cod. DUN177004

U.V. 1



BAGASSA/ COPERCHIO X 177001/03
159X159X27 CF40 (CRT 8)

Cod. DUN177005

U.V. 8



Contenitori in PLA, cartone-PLA, PAP/PLA






Questi contenitori sono ideali per trasportare e gustare pietanze fredde o a temperature non troppo alte (non oltre i 40°C).

Alcune di queste vaschette sono anche fabbricate con un misto di **PLA e cartone**, che le rende resistenti a livelli di calore maggiori (anche 100°C). Proponiamo anche una serie di tazze con coperchi, in PAP/PLA, ottime per contenere e trasportare bevande calde a temperature anche elevate.






Anche in questo caso però, si tratta di prodotti versatili, dalle forme più diverse e di qualità.



PLA

Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
 40°C	 -18°C	 ✗	 ✗	 ✓

Cartone/PLA e PAP/PLA

Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
 100°C	 -18°C	 ✗	 ✗	 ✓



SCATOLA LUNCH C/APERTURA
 120X110X45 450 ML CF200

Cod. DUN159908

U.V. 1



SCATOLA LUNCH C/APERTURA
 200X155X45 1200 ML CF200

Cod. DUN159909

U.V. 1



SCATOLA LUNCH C/APERTURA
 200X120X45 900 ML CF250

Cod. DUN159910

U.V. 1



SCATOLA POUR WRAP C/APERTURA
 90X50X130 550 ML CF1000

Cod. DUN159911

U.V. 1



SCATOLA X SANDWICH CLUB (DOPPIO)
 C/APERTURA 175X75X90 590 ML CF500

Cod. DUN159912

U.V. 1



VIKING ECO/ SCATOLA SLIM BRICK
 225X85X75 1100ML CF300

Cod. DUN188100

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO SLIM BRICK
 X188100 225X85X30 CF300

Cod. DUN188101

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO WINDOW SLIM
 BRICK X188100 225X85X30 CF300

Cod. DUN188102

U.V. 1

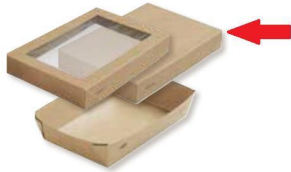


VIKING ECO/ SCATOLA BRICK 220X140X45
 1100ML CF300

Cod. DUN188103

U.V. 1

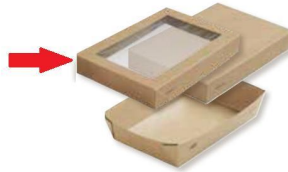




VIKING ECO/ COPERCHIO BRICK X188103
 200X140X30 CF300

Cod. DUN188104

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO WINDOW BRICK
 X188103 200X140X30 CF300

Cod. DUN188105

U.V. 1



VIKING ECO/ SCATOLA BLOCCO
 140X140X75 1200ML CF300

Cod. DUN188106

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO BLOCCO X188106
 140X140X29 CF300

Cod. DUN188107

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO WINDOW BLOCCO
 X188106 140X140X29 CF300

Cod. DUN188108

U.V. 1



VIKING ECO/ SCATOLA CUBE ALTO
 113X113X100 820ML CF300

Cod. DUN188109

U.V. 1



VIKING ECO/ SCATOLA CUBE BASSO
 113X113X50 510ML CF300

Cod. DUN188110

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO CUBE X
 188110/09 113X113X29 CF300

Cod. DUN188111

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO WINDOW CUBE X
 188110/09 113X113X29 CF300

Cod. DUN188112

U.V. 1





VIKING ECO/ SCATOLA CUBE MINI
75X75X60 250ML CF300

Cod. DUN188113

U.V. 1



VIKING ECO/ COPERCHIO CUBE MINI X
188113 75X75X20 CF300

Cod. DUN188114

U.V. 1





CIOTOLA X INSALATA 220X220X60 950 ML CF45 (CRT6)

Cod. DUN159863

U.V. 6



CIOTOLA X ZUPPA 115X115X48 950 ML CF50 (CRT 10)

Cod. DUN170736

U.V. 10



CIOTOLA X ZUPPA 115X115X63 400 ML CF50 (CRT 10)

Cod. DUN170734

U.V. 10



CIOTOLA X ZUPPA 115X115X77 550 ML CF50 (CRT10)

Cod. DUN170735

U.V. 1



CIOTOLA X ZUPPA 90X90X62 250 ML CF50 (CRT 8)

Cod. DUN170732

U.V. 8



COPERCHIO X 159862 /63 230X230X30 CF45 (CRT 6)

Cod. DUN159864

U.V. 6



COPERCHIO X 170732 95X95X10 CF50 (CRT 16)

Cod. DUN170733

U.V. 16



COPERCHIO X 170734/35/36 120X120X10 CF50 (CRT 16)

Cod. DUN170737

U.V. 1



COPPETTA X CONDIMENTO 62X62X30 60 ML CF250 (CRT 12)

Cod. DUN159865

U.V. 1





COPERCHIO X 170701 CF40 (CRT 20)

COPERCHIO X 170730/31 CF50 (CRT 16)

TAZZA DOPPIO PARETE 24 CL CF40 (CRT 20)

Cod. **DUN170636**

Cod. **DUN170637**

Cod. **DUN170701**

U.V. 20



U.V. 16



U.V. 20



TAZZA DOPPIO PARETE 35 CL CF35 (CRT 16)

TAZZA DOPPIO PARETE 47 CL CF35 (CRT 16)

TAZZA X BIBITE CALDE "THANK YOU" 12 CL CF45 (CRT 36)

Cod. **DUN170730**

Cod. **DUN170731**

Cod. **DUN170633**

U.V. 16



U.V. 16



U.V. 36



TAZZA X BIBITE CALDE "THANK YOU" 18 CL CF40 (CRT 20)

TAZZA X BIBITE CALDE "THANK YOU" 24 CL CF40 (CRT 20)

TAZZA X BIBITE CALDE "THANK YOU" 35 CL CF50 (CRT 16)

Cod. **DUN182847**

Cod. **DUN170634**

Cod. **DUN170635**

U.V. 20



U.V. 20



U.V. 16





TAZZA X BIBITE CALDE "THANK YOU" 47
 CL CF50 (CRT 16)

Cod. DUN176384

U.V. 16



URBAN/ COPERCHIO X TAZZA 182574/75
 CPLA BIANCO CF40 (CRT20)

Cod. DUN182581

U.V. 20



URBAN/ COPERCHIO X TAZZA 182574/75
 CPLA NERO CF40 (CRT20)

Cod. DUN182570

U.V. 20



URBAN/ COPERCHIO X TAZZA 182576/77
 CPLA BIANCO CF50 (CRT16)

Cod. DUN182582

U.V. 16



URBAN/ COPERCHIO X TAZZA 182576/77
 CPLA NERO CF50 (CRT16)

Cod. DUN182571

U.V. 16



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 120ML CF50
 (CRT20)

Cod. DUN182573

U.V. 20



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 180ML CF40
 (CRT20)

Cod. DUN182574

U.V. 20



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 240ML CF40
 (CRT20)

Cod. DUN182575

U.V. 20



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 350ML CF50
 (CRT16)

Cod. DUN182576

U.V. 16





URBAN/ TAZZA CARTONCINO 470ML CF35
(CRT16)

Cod. DUN182577

U.V. 16



URBAN/ TAZZA CARTONCINO 80ML CF50
(CRT20)

Cod. DUN182572

U.V. 20





DISPENSER PALETTINA LEGNO 11CM
CF2000 (CRT 6)

Cod. DUN163001

U.V. 6



PALETTINA LEGNO IMBALLATA
INDIVID.11CM CF100 (CRT50)

Cod. DUN160391

U.V. 1



PALETTINA SFUSA IN LEGNO 14CM
CF2000 (CRT5)

Cod. DUN176975

U.V. 5



Contenitori in carta e cartone






Le borse, le buste e i sacchetti che offriamo qui sono prodotti con carte e cartoni ai quali **non** vengono aggiunti altri materiali o sostanze chimiche inquinanti.

Questi articoli quindi rispettano tutti i criteri stabiliti dalla normativa Europea EN13432. Sono al 100% biodegradabili e compostabili nonché idonei al contatto con gli alimenti.






Carta e cartone sono resistenti ad **alte temperature** e idonei ad essere inseriti in forni a microonde. In materiali completamente riciclabili, questi articoli saranno un ottimo prodotto da offrire ai vostri clienti che amano il take-away.



Carta

Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
 +70°C	 -40°C	 ✓	 ✗	 ✓

Cartone

Temp Max	Temp Min	Microonde	Congelamento	Rifiuto Organico
 +70°C	 -40°C	 ✓	 ✓	 ✓



BORSINA CARTA AVANA 18X10X29
CF350

Cod. **PASL1829-1**

U.V. 1 

BORSINA CARTA AVANA 22X12X29
CF100

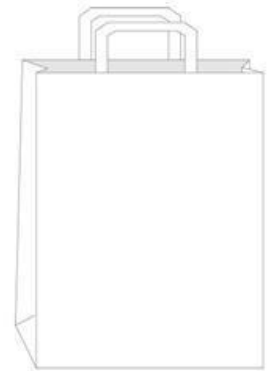
Cod. **PASL2229-1**

U.V. 1 

BORSINA CARTA AVANA 26X13X33
CF200

Cod. **PASL2633-1**

U.V. 1 



BORSINA CARTA AVANA 32+22X25
210CABTRBR CF250

Cod. **FIR4055**

U.V. 1 


BORSINA CARTA AVANA 32X13X41
CF250

Cod. **PASL3241-1**

U.V. 1 

BORSINA CARTA BIANCA 22X12X29
CF100

Cod. **PASL2229-00**

U.V. 1 



BORSINA CARTA BIANCA 32+22X24
210CABTR CF250

Cod. **FIR4056**

U.V. 1 

BORSINA PRATICO BIO 23+12X45CM
CF150(CRT10)

Cod. **IMA1CP009**

U.V. 1 

SACCHETTO CARTA AVANA 18+11X35
210SOS12BR CF500

Cod. **FIR4057**

U.V. 1 



BUSTA X SNACKING 280X150X55 CF1000

BUSTA X PANINO 355X100X55 CF1000

SACCHETTO SNACK C/TOVAGLIOLO
BIANCO 113X210 CF350

Cod. **DUN159913**

Cod. **DUN159914**

Cod. **DUN176567**

U.V. 1



U.V. 1



U.V. 1



SACCHETTO SNACK C/TOVAGLIOLO
BIANCO 143X210 CF300

SACCHETTO SNACK C/TOVAGLIOLO
BIANCO 194X210 CF300

Cod. **DUN176568**

Cod. **DUN176569**

U.V. 1



U.V. 1



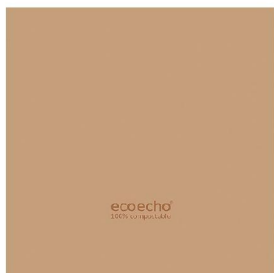
Tovaglioli

Può sembrare scontato che i tovaglioli in carta siano un prodotto biodegradabile e compostabile, da gettare tra i rifiuti organici a fine servizio, ma non è così. Carta e cartone infatti, sono considerati prodotti compostabili **solo se** non sono stati trattati con additivi chimici, inchiostri e altre sostanze.

Queste sostanze **non** rispettano i criteri di compostabilità della normativa EN13432. Inoltre, ciò non rende possibile nemmeno smaltirli nel rifiuto umido.

Quelli che vi proponiamo di seguito sono solo un esempio dell'ampia gamma di tovagliato, a marca Duni, che offriamo. I materiali in cui sono prodotti, Dunilin®, Dunisoft® e cellulosa, rispettano i criteri citati: tutti questi articoli e molti altri sono infatti 100% biodegradabili e compostabili. In aggiunta, ovviamente, sono anche conformi alle normative sul contatto con gli alimenti.





DUNISOFT/ TOVAGLIOLO 20X20 MARRONE
 ECO CF180 (CRT16)

Cod. DUN178637

U.V. 16



TOVAGLIOLO DUNISOFT 40X40 MARRONE
 ECO CF60 (CRT12)

Cod. DUN178638

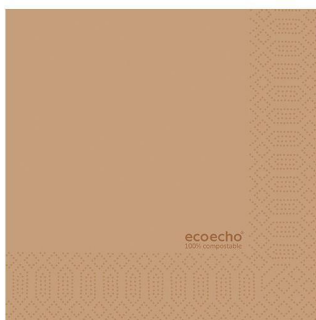
U.V. 1



TOVAGLIOLO 2V 24X24 MARRONE ECO
 CF300 (CRT8)

Cod. DUN178647

U.V. 1



TOVAGLIOLO 2V 40X40 1/8 MARRONE
 ECO CF300 (CRT5)

Cod. DUN178652

U.V. 5



TOVAGLIOLO 3V 33X33 MARRONE ECO
 CF250 (CRT4)

Cod. DUN178653

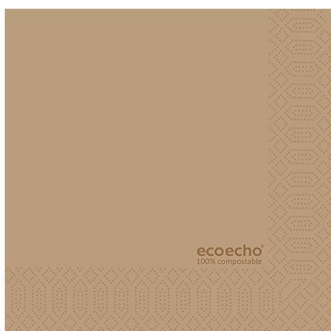
U.V. 4



SOTTOBICCHIERE 8 VELI 8.5X8.5
 MARRONE ECO CF250 (CRT8)

Cod. DUN179058

U.V. 8



TOVAGLIOLO 2V 33X33 MARRONE ECO
 CF125 (CRT16)

Cod. DUN179271

U.V. 1



TOVAGLIOLO 1V 33X32 MARRONE ECO
 CF750 (CRT6)

Cod. DUN179337

U.V. 6



TOVAGLIOLO DUNISOFT 40X40 1/8
 MARRONE ECO CF60 (CRT12)

Cod. DUN183281

U.V. 12





DISPENSER 50 TOVAGLIOLO DUNISOFT
20X20 MARRONE ECO (CRT24)

Cod. DUN183317

U.V. 24



TOVAGLIOLO 3V 40X40CM MARRON ECO
CF250 (CRT5)

Cod. DUN183319

U.V. 5



DUNILETTO SLIM 40X33 MARRON ECO
CF65 (CRT4)

Cod. DUN183410

U.V. 4



Specialisti in Forniture Alberghiere



TOVAGLIETTA CARTA 30X45CM MARRON
ECO CF250 (CRT4)

Cod. DUN183698

U.V. 4



Prodotti correlati

In aggiunta all'ampio assortimento di prodotti biodegradabili e compostabili, eccovi una serie di prodotti correlati molto utili.

Infatti, è anche importante fare attenzione a come **smaltire i rifiuti**.

Tutto ciò che è compostabile è idoneo ad essere inserito nei contenitori del rifiuto umido, perciò è bene dedicare tempo e sforzi ad una precisa **raccolta differenziata**.

Di seguito sono proposti solo alcuni modelli di pattumiere e sacchi disponibili, ma il nostro assortimento è ancora più ampio.





PATTUMIERA DIFFERENZIATA 65 LT
 BLU/GRIGIO

Cod. DEN23230B

U.V. 1



PATTUMIERA DIFFERENZIATA 65 LT
 GIALLO/GRIGIO

Cod. DEN23230G

U.V. 1



PATTUMIERA DIFFERENZIATA 65 LT
 ROSSO/GRIGIO

Cod. DEN23230R

U.V. 1



PATTUMIERA DIFFERENZIATA 65 LT
 VERDE/GRIGIO

Cod. DEN23230V

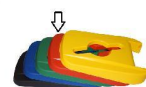
U.V. 1



PATTUMIERA DIFFERENZIATA 110LT
 VERDE/GRIGIO

Cod. DEN23250

U.V. 1



PATTUMIERA DIFFERENZIATA 110LT
 ROSSO/GRIGIO

Cod. DEN23251

U.V. 1



PATTUMIERA DIFFERENZIATA 110LT
 NERO/GRIGIO

Cod. DEN23257

U.V. 1



PATTUMIERA DIFFERENZIATA 110LT
 BLU/GRIGIO

Cod. DEN23258

U.V. 1



PATTUMIERA DIFFERENZIATA 110LT
 GIALLO/GRIGIO

Cod. DEN23259

U.V. 1





GETTACARTE CARTONE RICICLO BLU
28X28X70CM

Cod. STCPUC60BL

U.V. 1



GETTACARTE CARTONE RICICLO
PLASTICA GIALLO 28X28X70CM

Cod. STCPUC60YE

U.V. 1



GETTACARTE CARTONE RICICLO ROSSO
28X28X70CM

Cod. STCPUC60R

U.V. 1



GETTACARTE CARTONE RICICLO VERDE
28X28X70CM

Cod. STCPUC60VE

U.V. 1





SACCO BIO ECO RIFIUTI ORGANICI 25MY
GR40 CM70X95 CF100

Cod. IMA2BP043

U.V. 1



Riassumendo

Se vi sentite persi o confusi dopo questa mole di informazioni anche molto tecniche, è comprensibile ma non preoccupatevi.















Qui di seguito troverete una serie di punti principali che riassumono tutte le informazioni di cui avete più bisogno per operare correttamente e con efficacia nel mondo Bio.

1. Un prodotto compostabile è sempre biodegradabile ma uno biodegradabile **NON è sempre** compostabile
2. I principali **marchi** (e loghi) da considerare per riconoscere quali prodotti sono compostabili sono:
 - a. Ok compost
 - b. Compostabile
 - c. Compostabile CIC



3. Le **norme** più importanti da conoscere, quando si opera nella ristorazione e con i prodotti Bio sono:
 - a. Normativa Europea EN13432
 - b. Normativa Europea contro la plastica monouso
 - c. Certificazione MOCA
4. Esistono diversi **materiali** biodegradabili e compostabili, proposti come alternative alle plastiche tradizionali e in generale ai prodotti inquinanti. Diversi per composizione, soddisfano prestazioni differenti:
 - a. PLA e CPLA (acido polilattico cristallizzato e non)
 - b. Polpa di canna da zucchero (bagassa)
 - c. Legno, carta e cartone (gli ultimi due, compostabili **solo se** non trattati)

Nella pagina seguente troverete una tabella comparativa (creata da Firstpack) che espone le varie caratteristiche di tanti materiali, anche non inseriti in questo catalogo.

TIPO	MATERIALE	LIVELLO DI TEMPERATURA	Prodotto da Materiali Rinnovabili	CONGELAMENTO -18°C	MICRONDABILITÀ	BIODEGRADABILE	RICICLABILE	COMPOSTABILI	ARTICOLI
	Legno	-18°C to +220°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Stampi, Piatti, Vassoi
	Legno	-5°C to +70°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Barchette, Coni, Bicchierini
	Legno	-18°C to +80°C	✓	NO	NO	✓	✓	✓	Stoviglie, Vassoi
	Poaceae (Erbaceo)	-5°C to +70°C	✓	✓	✓	NO	NO	✓	Fingerfood, Storzchini, Poate
	Poaceae (Erbaceo)	-5°C to +70°C	✓	NO	NO	NO	NO	✓	Barchette, Coni
	Corteccia di Palma	-18°C to +180°C	✓	✓	✓	NO	NO	✓	Stoviglie, Vassoi
	Residuo della Canna da Zucchero	-18°C to +150°C	✓	✓	✓	NO	NO	✓	Stoviglie, Vassoi
	Acido Polilattico	-18°C to 40°C	✓	NO	NO	NO	NO	✓	Poate
		-40°C to +180°C	✓	NO	✓	✓	✓	NO	Bicchieri, Scatole, Container
		-40°C to +80°C	✓	✓	✓	✓	✓	NO	Bicchieri, Vassoi, Scatole
	Polietilene Terftalato (Amorfosi)	-18°C to +65°C	NO	✓	NO	✓	✓	NO	Dall, Insettiere, Poate, Bicchieri
	Polipropilene	0°C to +110°C	NO	✓	NO	✓	✓	NO	Contentori Pasti Caldi, Bicchieri
	Polistirolo Termofornato	-6°C to +80°C	NO	✓	NO	✓	✓	NO	Piatti, Bicchieri
	Polietilene Terftalato Poliestere Cristallino	4°C to 200°C	NO	✓	NO	✓	✓	NO	Insettiere, Bicchieri

Fonte: Firstpack – catalogo 2018 http://www.firstpack.fr/wp-content/uploads/2012/10/Catalogo-2017_2018-1.pdf

Speriamo che questo catalogo vi abbia incuriosito e soprattutto aiutato per capire meglio questo mondo interessante ma complesso.

Per ogni altro dubbio, chiarimento o curiosità non esitate a contattarci via e-mail, per telefono o direttamente recandovi nella nostra sede !

Saremo lieti di aiutarvi e consigliarvi per compiere le migliori scelte per i vostri locali.

Non dimenticate di visitare il nostro **sito web** per visualizzare tutti i nostri prodotti, le promozioni attive, tanti articoli interessanti sul mondo della ristorazione e molto altro.

Scoprite tanti contenuti interessanti anche sui nostri **social network!**



Via Monti Urali, 7/d-c – 42122 Reggio Emilia

e-mail: info@cmristorazione.it

tel.: +39 0522 391726

fax: +39 0522 263109

www.cmristorazione.it

Fai click sui loghi per accedere ai nostri **social**



Fonti

- GreenGate.it <https://www.biogreengate.it/materiali/>
- Ristorazione Italiana “Riduzione drastica dell’uso di plastica monouso. Che cosa succederà nei prossimi anni?” <http://www.ristorazioneitalianamagazine.it/stop-plastica-monouso-i-provvedimenti-ue/>
- Il Giornale.it “Vietata plastica monouso: approvata la normativa del Parlamento europeo” <http://www.ilgiornale.it/news/cronache/addio-plastica-approvata-normativa-parlamento-europeo-1592247.html>
- MinimoImpatto.com “Sai cosa vuol dire biodegradabile, compostabile, a norma con EN13432?” <https://www.minimoimpatto.com/news/biodegradabile-compostabile-norma-en13432.html>
- Ecotogo.it “Materiali: la bioplastica PLA” <https://www.ecotogo.it/post/58c7da4affe48e975936b84a/materiali-la-bioplastica-pla.html>
- Sacchetico.it “Norma EN13432” <https://www.sacchetico.it/approfondimenti/normativa/norma-en13432/>
- Focus.it “Biodegradabile non è compostabile: gli errori da non fare nella differenziata” <https://www.focus.it/ambiente/ecologia/biodegradabile-non-e-compostabile-gli-errori-da-non-fare-nella-differenziata>
- TUV Austria “Ok compost” <http://www.tuv-at.be/home/>
- Duni “Vocabolario ambientale” https://www.cmristorazione.it/wp-content/uploads/2018/06/LESSICO-AMBIENTALE_18.pdf
- Firstpack – catalogo 2018 http://www.firstpack.fr/wp-content/uploads/2012/10/Catalogo-2017_2018-1.pdf
- Industriameccanica.it “MOCA: la certificazione di materiali e oggetti a contatto con alimenti” <http://www.industriameccanica.it/content/moca-la-certificazione-dei-materiali-e-oggetti-contatto-con-alimenti>