

Linea **Bio Happy**

BIOHAPPY COLLECTION

BioHappy è la prima linea di prodotti ecocompatibili per gelateria e pasticceria realizzati in bioplastica di mais, un innovativo materiale più ecologico della carta, più trasparente del vetro, flessibile e resistente come la plastica. Con BioHappy non vengono consumate risorse scarse o difficilmente rinnovabili, come gli alberi o il petrolio. Inoltre, i prodotti realizzati in bioplastica di mais si biodegradano completamente. Il risultato è: niente rifiuti e massimo rispetto dell'ambiente.

BioHappy is the first line of environmental friendly products for gelato shops and pastry shops. They are made of bio-plastic coming from corn. This material is very innovative and more ecological than paper, more transparent than glass and as flexible and resistant as plastic. BioHappy doesn't need resources difficult to find or hard to renew, like trees or oil. Moreover, these products are 100% biodegradable. Result is: no more waste and respect for environment.

Coppette
Palette e Cucchiari
Bicchieri
Cannucce
Vassoi



**NUOVA VITA
ALLA NATURA**

New life to nature

Un grande impegno per il futuro di tutti

A great commitment for everybody's future



La felicità nasce anche da un rapporto positivo con l'ambiente che ci circonda. Per questo è nata BioHappy, la prima linea di prodotti ecocompatibili per gelateria e pasticceria realizzati in bioplastica di mais. Questo innovativo materiale, più ecologico della carta, più trasparente del vetro, flessibile e resistente come la plastica, consente la produzione di coppette, palette, cucchiari e bicchieri in grado di rispettare la natura.

Con BioHappy, infatti, non vengono consumate risorse scarse o difficilmente rinnovabili, come gli alberi o il petrolio. Inoltre, i prodotti realizzati in bioplastica di mais si biodegradano completamente. Il risultato è: niente rifiuti e massimo rispetto dell'ambiente.

Happiness also comes from a positive relationship with the environment around us. This is why BioHappy was born, the first line of eco-compatible products for ice cream and pastry made of bio-plastic produced from corn. This material is very innovative and more ecological than paper, more transparent than glass and as flexible and resistant as plastic. BioHappy doesn't need resources difficult to find or hard to renew, like trees or oil. Moreover, these products are 100% biodegradable. The final result is: no more waste and total respect for the environment.

Negli anni, la linea BioHappy si è ingrandita, andando a rispondere al nostro desiderio di realizzare sempre più prodotti che avessero un impatto ambientale minore rispetto a quelli tradizionali. Perché la natura ha bisogno di essere trattata con cura, e BioHappy dona un sorriso al nostro pianeta.

Over the years, the BioHappy line has expanded, responding to our desire to make more and more products with a minor environmental impact compared to the traditional ones. Because nature needs to be treated with care, and BioHappy donates a smile to our planet.

Biodegradabilità

Biodegradability

Nasce dalla natura, ritorna nella natura

It comes from nature, it goes back to nature



I prodotti realizzati con il nuovo materiale prima si riducono in frammenti poi si trasformano in molecole di dimensioni così piccole da poter essere aggredite dai batteri e trasformate in anidride carbonica ed acqua.

Una coppetta prodotta con il materiale proveniente dal mais si degrada in 47 giorni in un impianto di compostaggio a 60 gradi.

The products made from the new material first break down into fragments, which are then transformed into molecules of such small size that can be attacked by bacteria and transformed into carbon dioxide and water. A cup made from maize degrades within 47 days in a composting system at 60 degrees.



Compostabilità

Compostable

Valore compostabile

Valore compostabile



La linea BioHappy, così come tanti altri prodotti Alcas che nasceranno, è compostabile. Cosa significa? Che, oltre a disgregarsi naturalmente, può essere essa stessa di aiuto per lo sviluppo di piante e alberi. La compostabilità è infatti la capacità di un materiale di trasformarsi in compost mediante il processo di compostaggio. Il compost maturo assomiglia ad un terriccio fertile e per la sua ricchezza in sostanze organiche è impiegato come fertilizzante. Un ritorno alla natura con il quale il cerchio si chiude. Ma noi, più che di cerchio, preferiamo parlare di abbraccio. Alla natura, al domani, a ciò in cui abbiamo da sempre creduto.

The BioHappy line, as well as many other Alcas products that will follow, is compostable. What does this mean? Besides disintegrating naturally, it can itself be of help for the development of plants and trees. In fact, compostability is the ability of a material to turn into compost through the composting process. The mature compost resembles a fertile soil and because of its richness in organic substances is used as a fertilizer. A return to nature with which the circle is closed. But rather than circle, we prefer to consider it an embrace. Towards nature, the future and what we have always firmly believed in.

Coppetta Bio

Bio Cup

COPPETTA BIO
Bio Cup

COPERCHIO
COPPETTA BIO
Bio Lid for Ice Mix



ART. 145012010
80 cc \ 2,71 fl oz
Ø 7,8 cm H 3,5 cm
Ø 3,07 in H 1,38 in
Bianco Trasparente
Clear White
Pz/Crt Pcs/Box 1200
PLA

ART. 250201010
Ø 7,8 cm H 3 cm
Ø 3,07 in H 1,18 in
Chiude Close:
ART. 145012010
Trasparente Clear
Pz/Crt Pcs/Box 600
PLA



ART. 145019020
100 cc \ 3,38 fl oz
Ø 8,3 cm H 4 cm
Ø 3,27 in H 1,57 in
Verde Trasparente
Clear Green
Pz/Crt Pcs/Box 1200
PLA

ART. 250201020
Ø 8,3 cm H 3,5 cm
Ø 3,27 in H 1,38 in
Chiude Close:
ART. 145019020
Trasparente Clear
Pz/Crt Pcs/Box 600
PLA



ART. 145030030
130 cc \ 4,4 fl oz
Ø 9 cm H 4,2 cm
Ø 3,54 in H 1,65 in
Arancio Trasparente
Clear Orange
Pz/Crt Pcs/Box 1200
PLA

ART. 250201030
Ø 9 cm H 4 cm
Ø 3,54 in H 1,57 in
Chiude Close:
ART. 145030030
Trasparente Clear
Pz/Crt Pcs/Box 600
PLA



ART. 145012040
170 cc \ 5,75 fl oz
Ø 9,8 cm H 4,5 cm
Ø 3,86 in H 1,77 in
Bianco Trasparente
Clear White
Pz/Crt Pcs/Box 1000
PLA

ART. 250201040
Ø 9,8 cm H 4 cm
Ø 3,86 in H 1,57 in
Chiude Close:
ART. 145012040
Trasparente Clear
Pz/Crt Pcs/Box 500
PLA



ART. 145019050
210 cc \ 7,1 fl oz
Ø 10,6 cm H 4,8 cm
Ø 4,17 in H 1,89 in
Verde Trasparente
Clear Green
Pz/Crt Pcs/Box 800
PLA

ART. 250201050
Ø 10,6 cm H 4 cm
Ø 4,17 in H 1,57 in
Chiude Close:
ART. 145019050
Art. 056001000
Trasparente Clear
Pz/Crt Pcs/Box 400
PLA



ART. 145030060
300 cc \ 10,14 fl oz
Ø 11,8 cm H 5,1 cm
Ø 4,65 in H 2,01 in
Arancio Trasparente
Clear Orange
Pz/Crt Pcs/Box 400
PLA

ART. 250201060
Ø 11,8 cm H 5 cm
Ø 4,65 in H 1,97 in
Chiude Close:
ART. 145030060
ART. 056001010
Trasparente Clear
Pz/Crt Pcs/Box 300
PLA



ART. 145012070
400 cc \ 13,53 fl oz
Ø 12,5 cm H 5,8 cm
Ø 4,92 in H 2,28 in
Bianco Trasparente
Clear White
Pz/Crt Pcs/Box 300
PLA



ART. 145019080
500 cc \ 16,91 fl oz
Ø 13,5 cm H 6 cm
Ø 5,31 in H 2,36 in
Verde Trasparente
Clear Green
Pz/Crt Pcs/Box 300
PLA



COPPETTA YO-MIX BIO

Bio Yo Mix Cup



ART. **056001000**

100 cc \ 3,38 fl oz
Ø 10,5 cm H 4,5 cm
Ø 4,13 in H 1,77 in
Trasparente *Clear*
Pz/Crt Pcs/Box 800
PLA



ART. **056001010**

150 cc \ 5,07 fl oz
Ø 11,6 cm H 5 cm
Ø 4,57 in H 1,97 in
Trasparente *Clear*
Pz/Crt Pcs/Box 600
PLA



PALETTA
GELATO BIO
Ice Cream Spoon

ART. **088012010**

9,5 X 2,1 cm
3,74 X 0,83 in
Color Crema
Cream color
Kg/crt Kg/box 10
PLA



CUCCHIAIO
GRANITA
PICCOLO BIO
Little Sundae Spoon

ART. **077012230**

12,5 X 2,7 cm
4,92 X 1,06 in
Color Crema
Cream color
Pz/Crt Pcs/Box 3000
PLA



CUCCHIAINO
CHARME BIO
Bio Charme Spoon

ART. **257001010**

10,5 X 1,9 cm
4,13 X 0,75 in
Trasparente
Clear
Pz/Crt Pcs/Box 2400
PLA



CUCCHIAIO
GRANITA
MEDIO BIO
Medium Sundae Spoon

ART. **077012240**

15 X 2,6 cm H 1,8 cm
5,91 X 1,02 in H 0,71 in
Color Crema
Cream color
Pz/Crt Pcs/Box 3000
PLA



CUCCHIAIO
GRANITA
GRANDE BIO
Big Sundae Spoon

ART. **077012220**

18 X 3 cm H 1,3 cm
7,09 X 1,18 in H 0,51 in
Color Crema
Cream color
Pz/Crt Pcs/Box 3000
PLA



DALLA NATURA PER LA NATURA

From nature for nature



PALETTE BIO
Bio Ice Cream Spoon

ART. **08800009K**

9,5 X 2,1 cm
3,74 X 0,83 in
Colori assortiti
Assorted colors
Kg/crt Kg/box 10
PS+additivo Poly-Bi



CUCCHIAIO
GRANITA
PICCOLO BIO
Bio Small Sundae Spoon

ART. **077000130**

12,5 X 2,7 cm
4,92 X 1,06 in
Colori assortiti
Assorted color
Pz/Crt Pcs/Box 3000
PS+additivo Poly-Bi



CUCCHIAIO
GRANITA
MEDIO BIO
Bio Medium Sundae Spoon

ART. **077000140**

15 X 2,6 cm H 1,8 cm
5,91 X 1,02 in H 0,71 in
Colori assortiti
Assorted color
Pz/Crt Pcs/Box 3000
PS+additivo Poly-Bi



CUCCHIAIO
GRANITA
GRANDE BIO
Bio Large Sundae Spoon

ART. **077000120**

18 X 3 cm H 1,3 cm
7,09 X 1,18 in H 0,51 in
Colori assortiti
Assorted color
Pz/Crt Pcs/Box 3000
PS+additivo Poly-Bi