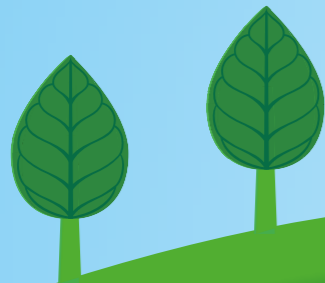


go to Natural Bíbo

Ogni giorno
vivi in evoluzione.

seguici su



Bíbo Italia S.p.A. - Gruppo



Via E. De Nicola, 20, 10036 Settimo T.se (TO) - ITALY

T.+39 011 80211 F.+39 011 8977600

info@biboitalia.com - www.biboitalia.com



RICICLATO
Carta prodotta da
materiale riciclato
FSC® C110784



L'evoluzione ti aspetta.

L'evoluzione è Compostabile

Natural
Bibo

**DALL'ESPERIENZA BIBO NASCE UNA LINEA
COMPLETA E COMPOSTABILE,
CHE UNISCE PRESTAZIONI E SOSTENIBILITÀ**

La parola chiave è compostabilità: la risposta concreta alle esigenze di un mercato attento all'ambiente è l'elemento comune che lega tutti i prodotti della Linea Natural Bibo. Piatti, bicchieri, posate e contenitori per alimenti, che, se correttamente smaltiti nell'organico, possono essere riciclati negli impianti di compostaggio industriale, diventando compost riutilizzabile.

**Naturalmente
A TAVOLA, CON TE**

Rigidi e resistenti, stabili e sicuri, tutti i prodotti della Linea Natural Bibo sono certificati secondo la normativa europea EN-13432, che ne garantisce la compostabilità in impianti di compostaggio industriale e in determinate condizioni controllate di temperatura, umidità, ossigenazione e concentrazione di microrganismi responsabili del processo di biodegradazione. Tutti i materiali derivano prevalentemente da fonti rinnovabili. Ogni materiale è stato selezionato per garantire la massima funzionalità per la tipologia di utilizzo.

 POLPA DI
CELLULOSA

 PLA
 BIOPLASTICA

 CARTONCINO BIO
 LEGNO

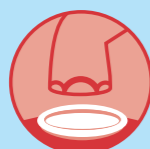


Polpa di Cellulosa



I piatti e le ciotole in **polpa di cellulosa** sono prodotti con una materia prima derivata da **risorse rinnovabili** annualmente: dal gambo della canna da zucchero, al termine del processo di produzione dello zucchero, si ottiene una fibra che viene lavorata sino ad ottenere dei fogli di polpa di cellulosa.

Nessun albero tagliato!



RIGIDI E RESISTENTI



UTILIZZABILI IN MICROONDE



IDEALI PER CIBI CALDI



MAX 100°C PER 30 MIN



CERTIFICATI EN-13432



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
4401120	Piatto Ø 17 cm	50	20	30	8 008570 401205
4401121	Piatto Ø 22 cm	50	10	28	8 008570 401212
4401117	Piatto biscomparto Ø 22 cm	50	10	28	8 008570 401175
4401119	Piatto Ø 26 cm	50	10	20	8 008570 401199



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
4401130	Vaschetta 13,5x9,5 cm	50	20	30	8 008570 401137
4401112	Ciotola 200 ml	50	20	30	8 008570 401120
4401115	Ciotola 300 ml	50	20	30	8 008570 401151



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
4403935	Piatto Ø 17 cm	15	32	60	8 008570 403353
4413935	Piatto Ø 17 cm	25	20	48	8 008570 413352
4492935	Piatto Ø 22 cm	15	32	28	8 008570 492357
4419935	Piatto Ø 22 cm	25	20	30	8 008570 491350
4402935	Scodella 400 ml	15	16	60	8 008570 402356
4412935	Scodella 400 ml	25	20	48	8 008570 412355
4404935	Piatto Pizza Ø 32 cm	6	30	18	8 008570 404350



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
4401118	Piatto triscomparto Ø 26 cm	50	10	20	8 008570 401182
4401124	Piatto Pizza Ø 32 cm	50	4	18	8 008570 401243
4401122	Piatto ovale 26x20 cm	50	10	35	8 008570 401229
4401123	Piatto ovale 32x25 cm	50	10	18	8 008570 401236



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
4401105	Ciotola 400 ml	50	20	24	8 008570 401052
4401106	Ciotola 600 ml	100	12	24	8 008570 401069
4401114	Ciotola 800 ml	100	8	20	8 008570 401144

Polpa di Cellulosa



Con i piatti **quadrati in polpa di cellulosa** il compostabile si unisce all'eleganza dando vita a stoviglie belle e responsabili, perchè rispettare la natura non vuol dire rinunciare al design e all'originalità.



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
4401301	Piatto quadrato 16x16 cm	50	10	60	8 008570 403018
4431935	Piatto quadrato 16x16 cm	25	20	60	8 008570 431950
4401302	Piatto quadrato 20x20 cm	50	10	48	8 008570 403025
4432935	Piatto quadrato 20x20 cm	25	20	40	8 008570 432957
4401303	Piatto quadrato 26x26 cm	50	10	24	8 008570 403032
4433935	Piatto quadrato 26x26 cm	25	20	24	8 008570 433954
4401304	Vassoio rettangolare 26x13 cm	50	10	40	8 008570 403049



Posate in Legno



Le **posate in legno** sono la soluzione ideale per chi cerca un prodotto pratico e dall'aspetto naturale. Sono fabbricate con **legno di betulla** che garantisce al prodotto finito una buona elasticità e flessibilità, idonea alle sollecitazioni ricevute in fase di utilizzo, una media durezza oltre ad una leggerezza tale da garantire un utilizzo confortevole durante i pasti.



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
30007740	Forchetta	250	10	48	8 008570 307408
30007748	Forchetta	250	10	60	6 410607 112954
30007741	Coltello	250	10	48	8 008570 307415
30007750	Coltello	250	10	60	6 410607 112961
30007742	Cucchiaino	250	10	48	8 008570 307422
30007751	Cucchiaino	250	8	60	6 410607 112978



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
8894835	Paletta caffè in legno 90 mm singola	50	40	96	8 008570 894359
8894015	Palettina in legno 90 mm per DA	2500	8	54	
30007708	Palettina in legno 140 mm	1000	10	99	6 410600 015214
30007710	Palettina in legno 140 mm	1000	10	90	8 008570 307712

Bioplastica

I piatti, i bicchieri e le posate in **bioplastica** della linea Natural Bibo sono prodotti con biopolimeri di origine prevalentemente vegetale da **fonti rinnovabili**, non destinate al consumo alimentare. Si tratta di una linea innovativa e unica nel suo genere, nell'ambito dei prodotti monouso compostabili per la tavola. Capaci di coniugare eccellente funzionalità, flessibilità e resistenza al calore, sono ideali per l'utilizzo con qualunque tipo di cibo o bevanda calda.



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
5521835	Piatto piano Ø 21,5 cm	15	24	75	8 008570 528353
5521850	Piatto piano Ø 21,5 cm	50	18	28	8 008570 528506
5521735	Piatto fondo Ø 21,5 cm	15	24	75	8 008570 527356
5521750	Piatto fondo Ø 21,5 cm	50	18	28	8 008570 527509
5546935	Piatto dessert Ø 17 cm	20	30	60	8 008570 546357
5546950	Piatto dessert Ø 17 cm	50	20	60	8 008570 546951
5559935	Scodella 500 ml	25	20	60	8 008570 559357
5539950	Bicchiere caffè 80 ml	50	42	42	8 008570 539502
5570935	Bicchiere 200 ml	50	30	42	8 008570 570352



SICURI E RESISTENTI



OTTIMA FLESSIBILITÀ



IDONEI PER CIBI CALDI



MAX 90°C PER 15 MIN



CERTIFICATI EN-13432



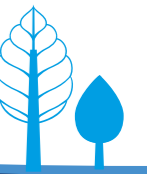
CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
6641790	Forchetta standard	15	24	260	8 008570 641793
6641730	Forchetta standard	50	24	96	8 008570 641731
6642790	Coltello standard	15	24	260	8 008570 642790
6642730	Coltello standard	50	24	96	8 008570 642738
6650790	Cucchiaino standard	15	24	260	8 008570 650795
6650730	Cucchiaino standard	50	24	84	8 008570 650733
6697630	Cucchiaino caffè	50	40	96	8 008570 696304



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
6671795	BIS standard (Forch.+Colt.+Tov. 1v)	1	500	24	
6671935	BIS standard (Forch.+Colt.+Tov. 1v)	50	10	24	8 008570 671356
6673795	TRIS standard (Forch.+Colt.+Cuc.+Tov. 1v)	1	500	16	
6673935	TRIS standard (Forch.+Colt.+Cuc.+Tov. 1v)	50	10	16	8 008570 673350
6666795	Cucchiaino standard singolo	1	1000	16	



PLA



I bicchieri in **PLA per bevande fredde**, sono prodotti con un biopolimero derivante da risorse rinnovabili annualmente. Attraverso un processo di fermentazione, il destrosio (derivante dallo zucchero naturalmente contenuto in queste risorse) è convertito in acido lattico e, successivamente, in polimeri versatili, che possono essere utilizzati per produrre resine simili alla plastica o fibre.



BUONA
INFRANGIBILITÀ



CIBI E BEVANDE
FREDDE



RESISTENZA ALLE
SOSTANZE OLEOSE



TEMPERATURA
MAX 40°C



CERTIFICATI
EN-13432



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
P60871	Bicchiere Polarity Light 300/415 ml	75	16	18	4 011678 002865
P61871	Bicchiere Polarity Light 400/545 ml	70	16	18	4 011678 002872
479871	Coperchio a cupola con foro*	100	20	16	4 011678 004623
462871	Coperchio con taglio*	100	20	16	4 011678 004654

* Idoneo per P60871, P61871, P93871, P94871, P95871



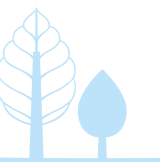
CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
P80872	Bicchiere 160/170 ml	100	30	24	4 011678 003558
5570300	Bicchiere 200 ml	50	30	42	8 008570 570307
P20872	Bicchiere 200/235 ml	100	30	18	4 011678 002971
5591935	Bicchiere 200/235 ml	25	16	60	8 008570 591357
6625345	Bicchiere 200/235 ml imbustato sing.	1	1000	24	
P25871	Bicchiere 250 ml	80	25	18	4 011678 002988

CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
P32871	Bicchiere 250/335 ml	70	30	12	4 011678 002667
P93871	Bicchiere 300/440 ml	70	16	18	4 011678 002674
P94871	Bicchiere 400/530 ml	70	16	18	4 011678 002681
P95871	Bicchiere 500/675 ml	60	16	18	4 011678 002698



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
740871	Contenitore con coperchio 250 ml	50	6	16	4 011678 001295
741871	Contenitore con coperchio 375 ml	50	6	16	4 011678 001301
742871	Contenitore con coperchio 500 ml	50	6	16	4 011678 001318

CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
743871	Contenitore con coperchio 750 ml	56	4	15	4 011678 001257
744871	Contenitore con coperchio 1000 ml	56	4	15	4 011678 001264



Cartoncino Bio

Il cartoncino di per sè non è resistente all'acqua, pertanto è necessario applicare uno strato interno di patina, tradizionalmente di origine plastica. Nei bicchieri in **cartoncino BIO** per bevande calde, questa patina è stata sostituita con biopolimeri **biodegradabili e compostabili**. Inoltre, questi bicchieri sono prodotti con **carta certificata PFEC o FSC**, a garanzia della provenienza della materia prima da foreste gestite secondo criteri di **eco-sostenibilità**. La gestione sostenibile delle foreste prevede il mantenimento e miglioramento del suolo, dell'acqua e della biodiversità; l'incremento della produttività e della vitalità delle foreste, come fonte di assorbimento di CO²; la promozione di attività sociali ed economiche necessarie per il corretto sviluppo delle popolazioni rurali.



RIGIDI E RESISTENTI



IDONEI PER BEVANDE CALDE



MAX 100°C PER 15 MIN



CERTIFICATI EN-13432



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
3315900	Bicchieri 80/85 ml - 3 oz	50	20	84	8 008570 315908
3317935	Bicchieri 100/130 ml - 4 oz	15	24	90	8 008570 317353
3317900	Bicchieri 100/130 ml - 4 oz	50	40	34	8 008570 317902
3318905	Bicchieri 160/190 ml - 6 oz	50	30	30	8 008570 318053
3318900	Bicchieri 160/190 ml - 6 oz	100	30	18	8 008570 318909



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
7761304	Coperchi in bioplastica per bicchieri 4 oz	100	10	108	8 008570 761347
7761309	Coperchi in bioplastica per bicchieri 9 oz	100	10	48	8 008570 761392



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
SP0004N0018	Bicchieri 100/130 ml - 4 oz	80	25	36	8 413997 413180
SP000630018	Bicchieri 160/190 ml - 6 oz	100	30	18	8 413997 499795
SP0009J0018	Bicchieri 200/250 ml - 9 oz	50	20	28	8 413997 460801



CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI/CONF	CONF/CART	CART/PALLET	EAN CONF
3317501	Bicchieri 160/190 ml - 6 oz imb. sing.	1	600	24	
3319935	Bicchieri 200/250 ml - 9 oz	15	10	60	8 008570 319357
3319905	Bicchieri 200/250 ml - 9 oz	25	40	30	8 008570 319050
3319900	Bicchieri 200/250 ml - 9 oz	50	20	35	8 008570 319906
3322900	Bicchieri 300/350 ml - 12 oz	45	23	24	



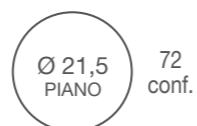
Display



600x400x1560 mm

**Display Bioplastica
COD 7741935**

Ean 8 008570 055422



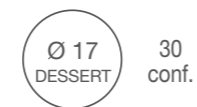
COD. 5521835

72
conf.



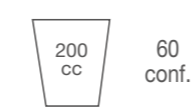
COD. 5521735

48
conf.



COD. 5546935

30
conf.



COD. 5570935

60
conf.



600x400x1560 mm

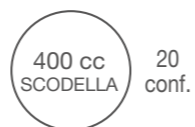
**Display Polpa & Cartoncino
COD 7741031**

Ean 8 008570 056382



COD. 4419935

30
conf.



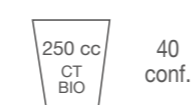
COD. 4412935

20
conf.



COD. 4413935

20
conf.



COD. 3319905

40
conf.

Facciamo luce sulle terminologie



Biodegradabilità



Scomposizione di un materiale in pezzi invisibili per azione di microrganismi (si deve degradare almeno per il 90% in 6 mesi); il materiale non necessariamente si trasforma in compost. In presenza di ossigeno, il materiale si trasforma in diossido di carbonio, acqua, sali minerali e nuove biomasse. In assenza di ossigeno il prodotto si converte in diossido di carbonio, metano, sali minerali e nuove biomasse.



Disintegrazione



Frammentazione fisica del materiale e perdita di visibilità nel compost finale. Campioni del materiale di prova sono compostati insieme con rifiuti organici per tre mesi. La massa dei residui del materiale di prova con dimensioni > 2mm deve essere inferiore al 10% della massa iniziale.



Compostabilità



Si verifica con la biodegradabilità e disintegrazione del materiale in un sistema di compostaggio controllato e in determinate condizioni standard. Inoltre il materiale non deve agire negativamente sul processo di compostaggio e non si devono superare i limiti massimi di legge previsti dalla norma EN 13432 in termini di metalli pesanti, sostanze tossiche o pericolose.



EN 13432



Norma europea per la compostabilità del packaging. I test certificano che i prodotti non influiscono negativamente sul processo di compostaggio e che il livello massimo di metalli pesanti, sostanze tossiche e pericolose è quello dichiarato nella norma.

