



Eco  [®]
zema

CATALOGUE





INDICE

MANIFESTO	3
LA NOSTRA STORIA DAL 1941	5
COME & PERCHÉ?	7
CERTIFICAZIONI	9
INQUADRAMENTO NORMATIVO	11
MATERIALI	13
POSATE	14
DESIGN FOOD	18
PIATTI & VASSOI	24
TAKEAWAY	28
BICCHIERI PER BEVANDE CALDE	32
BICCHIERI PER BEVANDE FREDE	34
COPPETTE GELATO	36
RETAIL	38
FOR A SMARTER PLANET	40
PERSONALIZZAZIONI	42
MATERIALE PROMOZIONALE	44

INDEX

MANIFESTO	
OUR STORY SINCE 1941	
HOW & WHY?	
CERTIFICATIONS	
REGULATORY FRAMEWORK	
MATERIALS	
CUTLERY	
DESIGN FOOD	
PLATES, BOWLS & TRAYS	
TAKEAWAY	
HOT BEVERAGE CUPS	
COLD BEVERAGE CUPS	
ICE CREAM CUPS	
RETAIL	
FOR A SMARTER PLANET	
CUSTOMIZATIONS	
PROMOTIONAL MATERIAL	



MANIFESTO

**“Tratta bene la Terra! Non è un’eredità dei nostri padri ma un prestito dei nostri figli.”
- Proverbio dei nativi americani**

Ci sono molti modi per aiutare il pianeta a essere un posto migliore dove vivere. Noi ne abbiamo scelti alcuni.

Abbiamo scelto di usare biopolimeri biodegradabili e compostabili, provenienti da risorse vegetali rinnovabili.

Abbiamo scelto di utilizzare packaging biodegradabile e compostabile.

Abbiamo scelto di progettare i nostri nuovi prodotti secondo i canoni dell’eco-design.

Abbiamo scelto di utilizzare energia verde, ricavata da fonti rinnovabili.

Abbiamo scelto di aiutare organizzazioni no-profit impegnate in progetti di sostenibilità ambientale e sociale.

Abbiamo scelto di ridurre e differenziare sempre più i rifiuti generati nel nostro stabilimento.

Abbiamo scelto di utilizzare carta riciclata o carta proveniente da foreste gestite responsabilmente per i nostri stampati e nei nostri packaging.

Abbiamo scelto di essere un’azienda impegnata nell’aiutare il pianeta ad essere un posto migliore dove vivere.

Abbiamo scelto di essere parte del cambiamento. Ora anche tu hai la possibilità di scegliere.

MANIFESTO

“*Treat the Earth well: it was not given to you by your parents, it was loaned to you by your children.*” – Native American proverb

There are many ways to help make the world a better place to live in. We chose some of them.

We chose to use biodegradable and compostable biopolymers deriving from renewable vegetable resources.

We chose to use biodegradable and compostable packaging.

We chose to design our new products according to eco-design standards.

We chose to use green energy coming from renewable resources.

We chose to support non-profit organisations that help people around the world.

We chose to properly manage and constantly reduce the waste generated in our factory.

We chose to use recycled paper or paper coming from responsibly managed forests for our leaflets, catalogues and packaging.

We chose to be a company committed to helping the world be a better home.

*We decided to be part of that change.
Now you have the chance to make a choice as well.*



LA NOSTRA STORIA DAL 1941

All'inizio del 900 producevamo grandi pinze in legno per l'industria della concia, molto sviluppata in zona. Da qui deriva il nostro nome, **Fabbrica Pinze Schio**, e l'attuale ragione sociale, registrata nel 1941.

Negli anni 60, al legno si sono affiancati i primi materiali termoplastici e le prime presse ad iniezione. Contemporaneamente, si è iniziata a introdurre l'automazione industriale, spesso sviluppata internamente.

Il marchio **ZEMA®** nasce nei primi anni 70 ed è l'acronimo degli allora soci: Zugliani Enrico e Munarini Antonio. La seconda e la terza generazione della famiglia Munarini dirige tutt'oggi l'azienda.

Nel 2000, l'azienda inizia il suo percorso verso la sostenibilità, è una delle prime a sperimentare con i biopolimeri e le plastiche riciclate post-consumo.

Dopo cinque anni di sperimentazione, nel 2005 è nata la linea **ECOZEMA®**, prodotti monouso per il catering biodegradabili e compostabili.

Nel 2010 nasce la linea **REZEMA®**, prodotti per la casa realizzati con plastiche riciclate post-consumo.

OUR STORY SINCE 1941

*At the beginning of the 20th century, we were making large wooden pliers for the tanning industry, which was quite developed in our area. Hence the name of our company: **Fabbrica Pinze Schio**, Schio Pliers Factory, registered in 1941.*

During the 60s, other than wood, we started using the first thermoplastic materials and injection molding machines, and we begun introducing industrial automation, often developed by ourselves.

*The **ZEMA®** brand was established during the 70s as the acronym of the company owners' initials: Zugliani Enrico and Munarini Antonio. Today, the Munarini family (the second and third generation) still owns and manages the company.*

In the year 2000, we started our research towards sustainability and were among the first to test biopolymers and post-consumer recycled plastics.

*After five years of testing, in 2005 we were finally able to launch the **ECOZEMA®** brand, a range of biodegradable and compostable foodservice ware.*

*In 2010, we launched the **REZEMA®** brand, which gathers a line of household items entirely made of post-consumer recycled plastics.*



Photos courtesy of Novamont

COME E PERCHÉ?

Dopo decenni in cui i polimeri derivavano quasi esclusivamente da sintesi petrolchimica, negli ultimi anni lo sviluppo della “chimica verde” ha portato sul mercato polimeri “biobased”, contenenti fonti vegetali rinnovabili, con performance e costi competitivi rispetto ai polimeri tradizionali.

Questi biopolimeri possono inoltre essere formulati in maniera da risultare biodegradabili e compostabili, ovvero smaltibili in impianti di compostaggio industriali insieme ai rifiuti organici. È il caso di Mater-Bi® e Ingeo™ P.L.A., due materiali che abbiamo pensato di utilizzare per produrre le nostre stoviglie monouso.

Concepire un prodotto partendo dall’analisi del suo smaltimento, in un’ottica di ciclo integrato: così sono nati i prodotti Ecozema®, con l’obiettivo di realizzare una serie di articoli che a fine vita non diventino rifiuto da avviare all’inceneritore o alla discarica ma si trasformino invece in una risorsa.

Attraverso il riciclaggio organico in compostaggio, i prodotti Ecozema® potranno infatti tornare a nuova vita. Il compost ottenuto fertilizzerà il terreno su cui poi nasceranno altre piante dalle quali si otterranno nuovamente materie prime.

Un ciclo virtuoso, dalla natura alla natura, che nel suo completarsi comporta meno impiego di risorse non rinnovabili, meno energia e meno CO₂.

Posate, piatti e bicchieri Ecozema® sono pertanto una valida alternativa alla plastica, in grado di offrire le stesse prestazioni ma con alle spalle un importante valore di sostenibilità ambientale.

HOW AND WHY?

For decades, polymers derived mainly from petrochemical synthesis. However, during the past years, the development of Green Chemistry introduced biobased polymers, which originate from renewable vegetable resources, with performances and costs comparable to the ones of conventional polymers.

Moreover, biopolymers can be structured in order to be biodegradable and compostable; in other words, they can be disposed of together with organic waste in industrial composting facilities. It is the case of Mater-Bi® and Ingeo™ P.L.A., two materials we use to manufacture our disposable tableware.

We design Ecozema® products analyzing their disposal first, according to an integrated solid waste management, since our goal is to manufacture products that, at the end of their life cycle, can become a resource instead of them being disposed of in dumps or incinerated.

Thanks to the organic recycling that takes place during composting, Ecozema® products will return to the soil. As a matter of fact, the compost obtained will fertilize the soil where other plants will grow and new raw materials will derive from. It is a virtuous cycle, from nature to nature, that involves less non-renewable resources, less energy and less CO₂.

All cutlery, plates, bowls and cups branded Ecozema® are a great alternative to plastic products since they perform as well and bear an important environmentally sustainable value.





CERTIFICAZIONI

Nell'ottica di un continuo miglioramento e per dare sempre maggiori garanzie ai nostri clienti e consumatori abbiamo intrapreso negli ultimi anni un percorso che ci ha portato ad ottenere le seguenti certificazioni:

ISO14001/2004: Certificazione del sistema di gestione ambientale.

SA8000/2008: Social Accountability è uno standard internazionale stilato dal SAI nato per garantire il rispetto dei diritti e delle condizioni di lavoro dei lavoratori delle aziende e della filiera di fornitura delle stesse.

ISO9001/2008: Certificazione del sistema di gestione della qualità aziendale.

OK-COMPOST: certificato di compostabilità per alcuni prodotti della linea Ecozema®, emesso da AIB-Vinçotte in ottemperanza alla norma EN13432.

DIN-Certco: certificato di compostabilità per alcuni prodotti della linea Ecozema®, emesso da DIN Certco in ottemperanza alla norma EN13432.

Energia da fonte rinnovabile: grazie alla collaborazione con Acea Energia nella nostra azienda utilizziamo esclusivamente energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili e certificata con i titoli Garanzia d'Origine.

Contatto Alimenti: tutti i nostri prodotti sono accompagnati da dichiarazione di conformità (ex Reg. CE 1935/2004).

Fonte rinnovabile: per alcuni dei materiali utilizzati per produrre i prodotti Ecozema®, è disponibile la certificazione OK-Biobased emessa da AIB-Vinçotte.

CERTIFICATIONS

In order to continuously improve and give further guarantees to our clients and end users, we have obtained the following certifications during the past years:

ISO14001/2004: Environmental management systems certification.

SA8000/2008: Social Accountability international certification. Issued by SAI, it guarantees the respect of human rights, and the standards for decent workplaces, across all industrial sectors.

ISO9001/2008: Quality management certification.

OK-COMPOST: Compostability certification for some Ecozema® products, issued by AIB-Vinçotte according to EN13432.

DIN-Certco: Compostability certification for some Ecozema® products, issued by DIN Certco, according to EN13432.

Energy from Renewable Resources: thanks to our collaboration with Acea Energia, we work exclusively with Guarantee of Origin-certified energy produced from renewable resources.

Food-safe products: all of our products have a certificate of conformity (ex Reg. CE 1935/2004).

Renewable resources: some of the materials employed to make Ecozema® products are OK-Biobased-certified by AIB-Vinçotte.



INQUADRAMENTO NORMATIVO

La **Direttiva Europea sui Rifiuti** (CE/12/2006 aggiornata nel 2008) stabilisce le linee guida per la gestione dei rifiuti nei paesi dell'unione. L'approccio dell'Europa prevede, in ordine di priorità, la riduzione dell'ammontare dei rifiuti generati, il riciclo, altre forme di recupero (es. energetico) e lo smaltimento definitivo.

In ambito generale, va sottolineato come venga fortemente limitato l'utilizzo della discarica come metodo per lo smaltimento e come l'incenerimento venga accettato ma con un progressivo programma di riduzione delle emissioni pericolose ad esso associate.

All'interno della Direttiva si fa inoltre riferimento alla **Direttiva Imballaggi** (CE/62/1994) nella quale sono elencate le linee guida per la gestione di questo specifico comparto. Anche per questi prodotti, come per qualsiasi altra forma di rifiuto, valgono le priorità di gestione sopra elencate.

Nell'ambito della possibilità di riciclo, si fa specifico riferimento anche alla norma **EN13432** che stabilisce le caratteristiche che deve avere un manufatto per poter essere avviato al riciclo organico (compostaggio).

È importante ricordare che le sopra citate direttive hanno effetto legislativo in tutti gli stati membri e ad eccezione delle nazioni dove le leggi nazionali sono più restrittive.

Il 16 aprile 2014, il Parlamento Europeo ha votato a favore della proposta di **Direttiva sugli shopper** presentata dalla Commissione UE il 4 novembre 2013. I paesi membri dovranno raggiungere gli obiettivi di riduzione nell'utilizzo dei sacchetti di plastica, rispetto ai valori del 2010, fissati in un taglio di 50% entro il 2017 e dell'80% entro il 2019.

REGULATORY FRAMEWORK

*The **European Waste Framework Directive** (CE/12/2006 revised in 2008) provides for a legislative framework for waste management to all European Union Member States.*

In order of priority, the European approach requires the reduction of the total amount of waste, recycling, other forms of recovery (e.g. energy) and definitive disposal.

Generally, it must be emphasised how dumps are discouraged as a disposal solution while incineration is accepted only with a programme of gradual reduction of its consequential dangerous emissions.

*This directive also makes reference to the **Packaging Directive** (CE/62/1994) where guidelines are listed to manage this specific kind of waste. The aforementioned priorities are valid for packaging products as well as any other type of waste. Concerning recycling, there is specific reference to European Norm **EN13432** which provides for the characteristics a product should have to be disposed of via organic recycling (composting).*

It is important to underline that the abovementioned directives are a form of legislation directed at all Member States, except for those States where local legislation is more restrictive on this matter.

*On April 16th 2014, the European Parliament voted to approve the draft **European Directive on carrier bags** presented by the Commission on November 4th 2013. EU Member States will have to reduce plastic shopping bags, with targets set at 50% by 2017 and 80% by 2019 (compared to 2010 figures).*

MATERIALI

Mater-Bi® È una famiglia di biopolimeri derivanti da fonti vegetali, completamente biodegradabili e compostabili secondo norma EN13432.

È sviluppato e prodotto da Novamont. Viene utilizzato per la produzione di posate, piatti oppure, in abbinamento al cartoncino, per bicchieri e contenitori. Sotto forma di film lo si usa anche per la produzione dei sacchetti e del packaging che avvolge i kit posate Ecozema®.

Il Mater-Bi® (materbi.com) è di colore lattiginoso e può resistere fino a una **temperatura massima di 80°C**.

Ingeo™ (P.L.A.) È una famiglia di biopolimeri derivanti da fonti vegetali, completamente biodegradabili e compostabili secondo norma EN13432.

È prodotto da NatureWorks. Viene utilizzato per lo più in termoformatura, per produrre bicchieri e vaschette con caratteristiche estetiche e meccaniche simili al polistirolo ma adatti solo a bevande e cibi freddi. Il polimero amorfo è perfettamente trasparente e resiste fino a una **temperatura massima di 45°C**.

C.P.L.A. sigla per P.L.A. Cristallizzato. Si usa per i coperchi dei bicchieri per le bevande calde. È di color bianco lattiginoso. Resiste fino a una **temperatura di 85°C**.

polpa di cellulosa Si ricava da scarti di lavorazione di piante a ricrescita veloce, in particolar modo canna da zucchero, bamboo o paglia, ed è pertanto interamente costituita da materiali naturali, oltre ad essere completamente biodegradabile e compostabile secondo norma EN13432.

Viene utilizzata principalmente per la produzione di piatti e contenitori con coperchio ma la si usa anche per alcuni tipi di bicchieri. La polpa è disponibile in versione bianca e non sbiancata, è adatta per forno a microonde e tradizionale e resiste fino a una **temperatura massima di 100°C**.

cartoncino + Mater-Bi® Si tratta di un cartoncino realizzato con fibre provenienti da foreste gestite responsabilmente. Il lato interno, a contatto con gli alimenti, ha un coating in Mater-Bi® che ne garantisce la resistenza ai liquidi e l'idoneità per il contatto con gli alimenti fino a una **temperatura massima di 95°C**.

MATERIALS

Mater-Bi® It is a range of biopolymers coming from vegetable sources. It is fully biodegradable and compostable according to EN13432.

Developed and manufactured by Novamont. Mostly used to manufacture cutlery, plates or as a coating on cardboard cups and containers. It can also be shaped into film for the manufacture of bags and packaging for Ecozema® cutlery kits. Mater-Bi® (materbi.com) is white and can resist up to a **maximum temperature of 80°C**.

Ingeo™ (P.L.A.) It is a range of biopolymers coming from vegetable sources. It is fully biodegradable and compostable according to EN13432.

Developed and manufactured by NatureWorks. Commonly used for thermoforming, to manufacture cups and trays, with aesthetic and mechanical properties similar to polystyrene but suitable for cold drinks and foods only. The amorphous polymer is transparent and resists up to a **maximum temperature of 45°C**.

C.P.L.A. is the acronym for Crystallized P.L.A.. It is mostly used for the production of cup lids for hot beverages. It is white and resists up to a **maximum temperature of 85°C**.

cellulose pulp It is obtained from leftovers of processed fast-growing plants, especially sugar cane, bamboo or straw. Therefore, it is entirely made of natural materials and is completely biodegradable and compostable according to EN13432.

Commonly used to manufacture plates, food containers, and some cups. The pulp is available in bleached and unbleached versions, microwave and conventional oven safe and resists up to a **maximum temperature of 100°C**.

cardboard + Mater-Bi® It is a type of cardboard coming from responsibly managed forests. Used for cups and containers. The inside is coated with Mater-Bi® which makes them liquid-resistant and suitable for food contact at a **maximum temperature of 95°C**.

Posate

Ecozema® è stata la prima azienda al mondo a proporre sul mercato una posata certificata OK-Compost secondo la norma EN13432.

Adesso siamo arrivati alla terza generazione di posate biodegradabili e compostabili.

Realizzate in **Mater-Bi®**, le ultime posate sono state migliorate in numerosi aspetti rispetto alle precedenti: maggior ergonomia, imballo più compatto, maggior resistenza a temperatura, e compostaggio ancor più veloce. Le nostre posate sono disponibili sfuse e in comodi kit completi di salvietta.

Cutlery

Ecozema® was the first company worldwide to offer Ok-Compost-certified cutlery according to norm EN13432 in the market.

Currently, we are at the third generation of biodegradable and compostable cutlery.

Always made of **Mater-Bi®** now our cutlery products have been improved in terms of ergonomics, more compact packaging, higher temperature resistance and faster composting.

Our cutlery is available in bulk or in convenient cutlery kits, which also include a napkin.



80121



80122



80123



80124



80038*

max
70°C

*
max
45°C

Posate in Mater-Bi® Mater-Bi® cutlery

forchetta
fork
80121 166 mm

coltello
knife
80122 170 mm

cucchiaino
spoon
80123 166 mm

cucchiaino
coffee spoon
80124 120 mm

paletta gelato
ice cream spoon
80038* 98 mm

Kit posate in Mater-Bi® Mater-Bi® cutlery kits

kit forchetta + salvietta /
film della confezione in
Mater-Bi®

fork kit + paper napkin /
Mater-Bi® film

80127 85 x 245 mm

BIS (forchetta + coltello
+ salvietta) /
film della confezione in
Mater-Bi®

BIS (fork + knife + paper
napkin) / Mater-Bi® film

80125 85 x 245 mm

TRIS (forchetta + coltello +
cucchiaio + salvietta) / film
confezione in Mater-Bi®

TRIS (fork + knife + spoon
+ paper napkin) /
Mater-Bi® film

80126 85 x 245 mm



80127



80125



80126



MATERIE PRIME RINNOVABILI
RENEWABLE RAW MATERIALS



NO OGM
GMO FREE



SMALTIRE CON I RIFIUTI ORGANICI
TO BE DISPOSED OF WITH ORGANIC WASTE



BIODEGRADABILI & COMPOSTABILI - EN13432
BIODEGRADABLE & COMPOSTABLE - EN13432

max
70°C



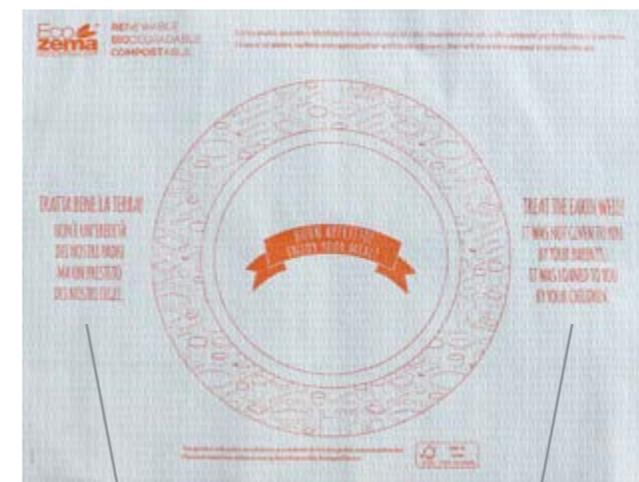
80064



80189



80168



80014

TRATTA BENE LA TERRA!
NON È UN'EREDITÀ
DEI NOSTRI PADRI
MA UN PRESTITO
DEI NOSTRI FIGLI.

TREAT THE EARTH WELL!
IT WAS NOT GIVEN TO YOU
BY YOUR PARENTS,
IT WAS LOANED TO YOU
BY YOUR CHILDREN.



SM0049

Oltre alle posate possiamo offrire
altri prodotti di complemento per la
preparazione del coperto.

Besides cutlery, we offer accessories
for table setting.

Accessori in legno Wooden accessories

80064 forchettina
chip fork
15 x 85 mm

80189 paletta caffè
coffee stirrer
6 x 114 mm
imbustata singolarmente
single packed

80168 paletta caffè
coffee stirrer
10 x 114 mm
sfusa
in bulk

Accessori in carta Paper accessories

80014 tovaglietta vassoio
tray placemat
40 x 30 cm

SM0049 tovagliolo 2 veli
2 layers paper napkin
33 x 33 cm

Design Food

A tavola con stile. Rispettare l'ambiente non deve significare rinunciare a bellezza e cura del prodotto. Per questo abbiamo sviluppato una gamma di articoli dove il design assume un ruolo fondamentale e vuole essere di accompagnamento alle pietanze che verranno servite nei nostri piatti. Ovviamente sempre nel rispetto dei nostri concetti fondamentali, ovvero l'utilizzo di materiali provenienti da fonti rinnovabili e la possibilità di smaltire i prodotti in compostaggio alla fine del loro ciclo di vita.

Design Food

Setting the table with style. Respecting the environment does not imply giving up appealing product aesthetics. This is why we have developed a range of products where design plays a key role and wishes to accompany the dishes that will be served on our tableware. All this, always in compliance with our fundamental concepts: using materials deriving from renewable resources and the possibility to dispose of these products in industrial composting facilities at the end of their life cycle.



80110NS



80111NS



80112NS



80113NS



80114NS



80115NS



80116NS



80117NS



Piatti non sbiancati

Per ridurre l'uso di sostanze chimiche, abbiamo introdotto la versione non sbiancata dei nostri piatti in **polpa di cellulosa**, un modo semplice per contribuire a ridurre ulteriormente l'impatto ambientale.

Unbleached plates

In order to reduce the use of chemical substances, we have introduced an unbleached version of **cellulose pulp** tableware: an easy way to help reduce their environmental impact.

	coppetta cup
80110NS	130 cc / 4.4 oz
	piatti fondi bowls
80111NS	280 cc / 9.5 oz
80112NS	530 cc / 17.92 oz
	piatti plates
80113NS	12 cm
80114NS	14 cm
80115NS	21 cm
	vassoio tray
80116NS	25 cm
	vassoio a 3 scomp. 3-compart. tray
80117NS	22 cm

Piatti biancati

Dal piccolo assaggio alla portata principale, otto volumi e forme diverse in **polpa di cellulosa** per soddisfare ogni esigenza di presentazione. La miglior soluzione per chi non vuole rinunciare a far del bene all'ambiente ma lo vuole fare con stile ed eleganza.

Bleached plates

The line includes eight different volumes and shapes in **cellulose pulp** to meet all food presentation requirements: from finger food to main course plates. Our products represent the best solution for anyone wishing to help the environment and do it with style and elegance.

80110 coppetta
cup
130 cc / 4.4 oz

80111 piatti fondi
bowls
280 cc / 9.5 oz
80112 530 cc / 17.92 oz

80113 piatti
plates
12 cm
80114 14 cm
80115 21 cm

80116 vassoio
tray
25 cm

80117 vassoio a 3 scomparti
3-compartment tray
22 cm



80110



80111



80112



80113



80114



80115



80116



80117



80179



80180



80181



80182



80179 piatto quadrato
square plate
16 x 16 cm
80180 20 x 20 cm
80181 26 x 26 cm

80182 piatto rettangolare
rectangular plate
26 x 13 cm

Vassoio Zen

La miglior soluzione per i vostri party. Grazie al nostro vassoio Ecozema® ZEN, posate, piatti e bicchieri possono essere tenuti con una sola mano.

È un vassoio interamente realizzato con **fibra di cellulosa** proveniente da riciclo post-consumo*.

Zen Tray

It is the best solution for parties. Thanks to Ecozema® Zen tray, cutlery, plates and drinking cups or glasses can all be hold with one hand only. It is entirely made of post-consumer recycled **cellulose fiber**.*

vassoio zen
zen tray
80178* 340 x 235 x 35h mm

*prodotto con carta riciclata post-consumo, non idoneo al contatto con alimenti.

*post-consumer recycled paper not intended to come in contact with food.



80178



80100



80101



80102

max
65°C

Banqueting

Interamente realizzati in **Mater-Bi®**, i piatti a vari scomparti della linea Ecozema® Banqueting sono perfetti per i numerosi finger food dei vostri party.

Banqueting

*The products from Ecozema® Banqueting line are plates entirely made of **Mater-Bi®** and have numerous compartments, perfect for all your parties' finger food.*

80100 Cloe Chiocciola
piatto 3 scomparti
3-compart. plate
275 x 192 x 30 mm

80101 Cloe Fiore
piatto 7 scomparti
7-compart. plate
285 x 217 x 25 mm

80102 Cloe Vela
piatto quadrato
square plate
245 x 245 x 25 mm

Piatti & Vassoi

I piatti in **polpa di cellulosa** vengono realizzati con fibra proveniente da scarti di lavorazione di alcune coltivazioni agricole, in particolare canna da zucchero, bamboo e paglia.

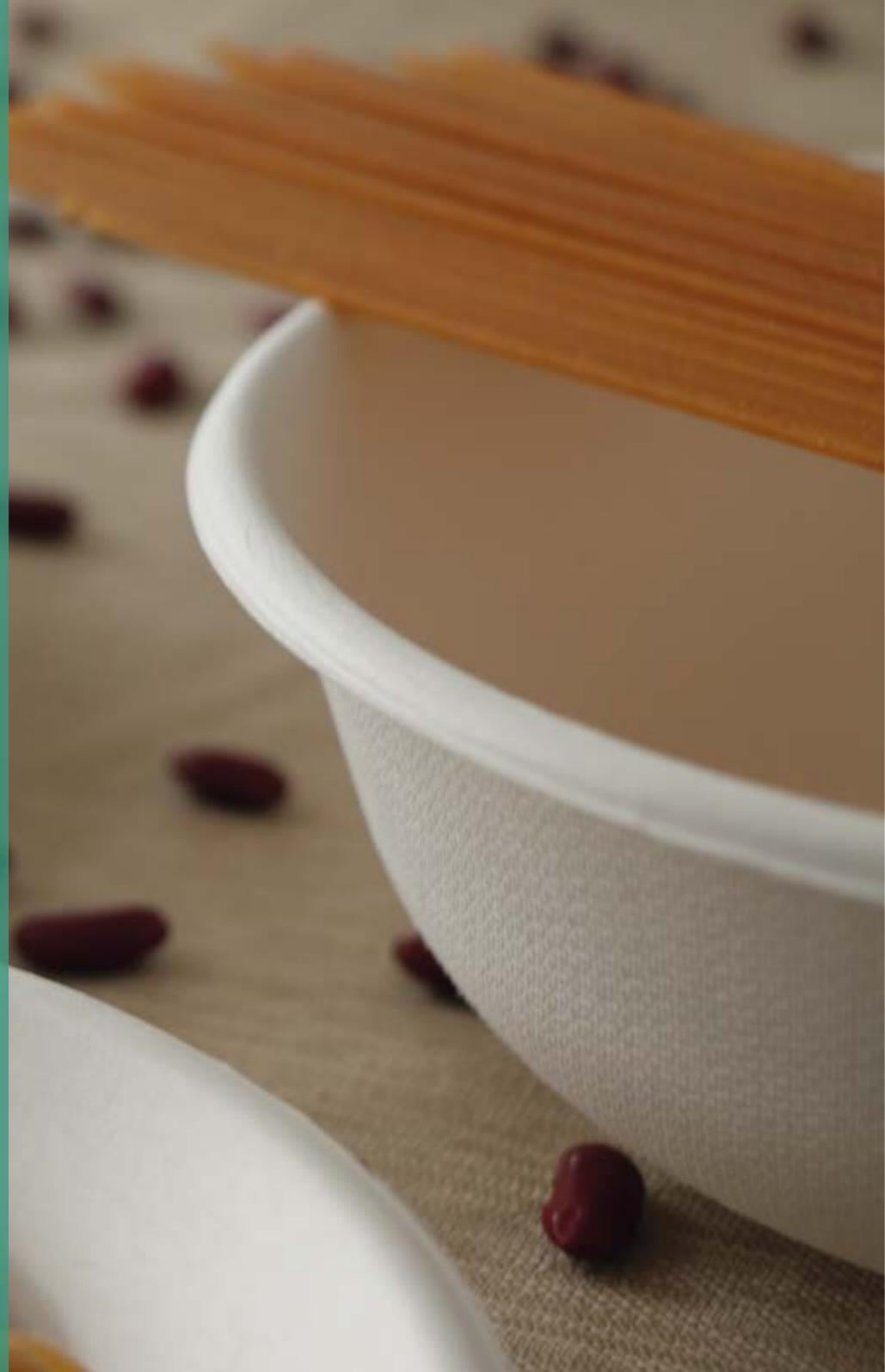
Questi piatti sono molto resistenti, possono sopportare alte temperature fino a un massimo di 100° C ed essere utilizzati anche in forni tradizionali e a microonde.

A fine vita, possono essere smaltiti in impianti di compostaggio industriali insieme ai resti di cibo, essendo certificati secondo norma EN13432.

Plates, Bowls & Trays

The plates, bowls and trays made of **cellulose pulp** are produced with the fiber coming from agricultural crops processing leftovers, especially sugarcane, bamboo and straw.

These plates are very resistant; they can be exposed to high temperatures up to a maximum of 100°C and can be used in microwave and conventional ovens. Since they are EN13432-certified, at the end of their lifecycle, plates, bowls and trays can be disposed of in industrial composting facilities together with food scraps.



80028NS



80016NS



80021NS



80019NS



80169NS



Piatti non sbiancati

I nostri piatti in **polpa di cellulosa** in una nuova veste, ancor più rispettosa dell'ambiente in quanto la polpa utilizzata per la loro produzione non è sbiancata.

Il colore naturale aiuta inoltre a connotare di più i prodotti e a comunicare al consumatore il tipo di piatto che sta utilizzando.

Unbleached plates

Our **cellulose pulp** plates have a new design, more environmentally friendly since the pulp in use is not bleached. Moreover, their natural color emphasises the natural characteristic of the products and suggests the end users the eco-friendliness of the products they are using.

	piatto fondo bowl
80028NS	ø 16 cm 460 cc / 15.5 oz
80016NS	ø 18 cm 680 cc / 23 oz

	piatto piano plate
80021NS	ø 18 cm
80019NS	ø 23 cm
80169NS	ø 30 cm

Piatti fondi in polpa di cellulosa sbiancata
Bleached cellulose pulp bowls

80193 coppetta
bowl
 ø 13,7 cm
 350 cc / 11,83 oz

80028 piatto fondo
bowl
 ø 16 cm - 460 cc / 15.5 oz
80016 ø 18 cm - 680 cc / 23 oz

80151 ciotola
bowl
 ø 17 cm - 850 cc / 28.7 oz

80152 piatto fondo con bordo
bowl with border
 ø 16 cm - 400 cc / 13.5 oz

Altri articoli in polpa di cellulosa sbiancata
Other bleached cellulose pulp plates

80041 vaschetta patatine
french fries tray
 450 cc / 15.2 oz

80080 piatto quadrato
square plate
 17 x 17 cm

80086 vassoio 4 scomparti
4-compartment tray
 37 x 27 x 3,5h cm



80193



80028



80016



80151



80152



80041



80080



80086



80085



80021



80153



80019



80055



80022



80150



80057



80020



80190



Piatti piani in polpa di cellulosa sbiancata
Bleached cellulose pulp plates

80021 piatto piano
plate
 ø 18 cm
80153 ø 22 cm
80019 ø 23 cm
80055 ø 26 cm

80022 piatto ovale
oval plate
 26 x 19 cm
80150 31 x 25 cm

80057 piatto 2 scomparti
2-compartment plate
 ø 23 cm

80020 piatto 3 scomparti
3-compartment plate
 ø 26 cm

80085 piatto pizza
pizza plate
 ø 32,5 cm

80190 piatto pizza triangolare
triangular pizza plate
 35 x 26 x 1,2h cm

Takeaway

Quando l'esigenza è quella di confezionare e consumare il cibo altrove, questi prodotti sono la soluzione. Abbiamo una nuova linea in **cartoncino + Mater-Bi®** che include contenitori con coperchio e con alette. Il cartoncino proviene da foreste gestite responsabilmente e il rivestimento interno in **Mater-Bi®** consente la tenuta di liquidi - caldi e freddi - e garantisce l'idoneità al contatto alimenti.

Per i **cibi freddi**, abbiamo a disposizione dei contenitori in **Ingeo™ (P.L.A.)**, trasparenti, con chiusura ermetica. Per i **cibi caldi**, abbiamo a disposizione dei contenitori con coperchio incernierato in **polpa di cellulosa**, sia in versione monocomparto, sia nelle versioni a due e a tre scomparti.

Takeaway

Food on the go! When the intention is to package food and eat it elsewhere, these are the perfect products for the occasion. We have a new **cardboard + Mater-Bi®** line of containers which are available with lids and flaps in various sizes. The cardboard comes from responsibly managed forests and the inner layer of **Mater-Bi®** coating makes the cups (hot or cold) liquid-resistant and suitable for food contact.

For **cold food**, transparent and hermetic clamshell boxes are available in **Ingeo™ (P.L.A.)** only in a single-compartment version. For **warm food**, hinged clamshell boxes are available in **cellulose pulp**, in as many as three versions: single, double or triple compartments.



Contenitori in cartoncino + Mater-Bi® Cardboard+Mater-Bi® containers

contenitore con ali
box with flaps

80129 aperto-open 137 h mm
chiuso-closed 73 h mm
ali-flaps 87 x 87 mm
diagonale-diagonal 98 mm
500 cc / 16.9 oz

80130 aperto-open 187 h mm
chiuso-closed 122 h mm
ali-flaps 82 x 82 mm
diagonale-diagonal 89 mm
800 cc / 27 oz

80131 aperto-open 153 h mm
chiuso-closed 64 h mm
ali-flaps 90 x 82 mm
diagonale-diagonal 147 mm
1000 cc / 33.81 oz

contenitore tondo
round container

80132 ø 73 x 111h mm
550 cc / 19 oz

80133 ø 112 x 80h mm
800 cc / 27 oz

80134 ø 102 x 120h mm
1176 cc / 40 oz

coperchio tondo
round lid

80135 ø 98 mm
per / for: 80132

80136 ø 136 mm
per/ for: 80133, 80134

**Contenitori in
polpa di cellulosa**
Cellulose pulp containers

80090 vassoio con coperchio
clamshell box
148 x 155 x 80h / 40h mm
450 cc / 15.2 oz

80091 180 x 135 x 65h / 45h mm
600 cc / 20.3 oz

80092 250 x 165 x 65h / 45h mm
1000 cc / 33.8 oz

80187 vassoio 2 scomparti
con coperchio
2-compartment
clamshell box
205 x 153 x 65h / 45h mm
250 cc / 8.45 oz

80188 vassoio 3 scomparti
con coperchio
3-compartment
clamshell box
233 x 230 x 80h / 40h mm
450 cc / 15.21 oz



80090



80091



80092



80187



80188



max
100°C



80071



80073



80068



max
45°C

Contenitori in Ingeo™ (P.L.A.)
Ingeo™ (P.L.A.) containers

vassoio con coperchio
clamshell box

80071 135 x 125 x 50 mm
500 cc / 16.9 oz

80073 185 x 135 x 65 mm
1000 cc / 33.8 oz

80068 251 x 165 x 55 mm
1500 cc / 50.7 oz

Bicchieri per bevande calde

Questi bicchieri sono realizzati in **cartoncino + Mater-Bi®**. Il cartoncino proviene da foreste gestite responsabilmente e il rivestimento interno in **Mater-Bi®** consente la tenuta di liquidi e garantisce l'idoneità al contatto alimenti. I bicchieri in cartoncino Ecozema® possono essere utilizzati sia per bevande fredde sia per bevande calde.

Hot beverage cups

These cups are made of **Cardboard + Mater-Bi®**. The cardboard comes from responsibly managed forests and the inner layer of **Mater-Bi®** coating makes the cups liquid-resistant and suitable for food contact. Ecozema® **Cardboard+Mater-Bi®** cups can be used for hot and cold beverages.



80017



80012



80158



80009



80044



80048



80177



80163



80164



80160*



max 70°C

Bicchiere in polpa di cellulosa Cellulose pulp cup

80017 250 cc / 8.4 oz

Bicchieri in cartoncino + Mater-Bi® Cardboard + Mater-Bi® cup

80012 tazza caffè laminata
laminated coffee cup
100 cc / 3.4 oz

80158 bicchieri laminati
laminated cups

170 cc / 5.7 oz

80009 225 cc / 7.6 oz

80044 270 cc / 9.1 oz

80048 375 cc / 16.7 oz

80177 580 cc / 19.6 oz

Coperchi in C.P.L.A. C.P.L.A. cup lids

80163 ø 80 mm
per bicchieri / fits cups:
80044
80017

80164 ø 92 mm
per bicchieri / fits cups:
80048 & 80177

Porta bicchieri in cartone Cardboard Cup Carrier

80160* 220 x 220 x 46h mm

*carta riciclata post-consumo, vassoio non idoneo al contatto con alimenti.

*post-consumer recycled paper not intended to come in contact with food.

bicch. bevande calde / hot cups

Bicchieri per bevande fredde

Questi bicchieri sono la soluzione per eccellenza per servire bevande fredde.

Sono realizzati in **Ingeo™ (P.L.A.)**, un biopolimero biodegradabile e compostabile, ottenuto da amido vegetale.

I bicchieri sono trasparenti, leggeri e resistenti, nonché compostabili secondo norma EN13432.

Numerosi formati sono disponibili per poter servire birra, soft drinks, cocktails, acqua, vino, etc.

Cold beverage cups

These cups are perfect to serve exclusively cold drinks.

*They are made of **Ingeo™ (P.L.A.)**, a biodegradable and compostable biopolymer, deriving from vegetable starch.*

The cups are transparent, light and solid as well as compostable according to EN13432.

Different volumes, with different marked lines, are available to serve beers, soft drinks, cocktails, water and wine.



Bicchieri in Ingeo™ P.L.A. Ingeo™ P.L.A. cups

80186	shottino shot glass 50 cc / 1.7 oz
80061	bicchierino assaggi tasting cup 80 cc / 2.7 oz
80049	bicchieri cups 160 / 5.4 oz
80162	235 cc tacca 200 cc 7.9 oz line 6.8 oz
80010	250 cc tacca 200 cc 8.5 oz line 6.8 oz
80170	335 cc tacca 250 cc 11.3 oz line 8.5 oz
80011	400 cc tacca 300 cc 13.5 oz line 10.1 oz
80015	500 cc tacca 400 cc 16.9 oz line 13.5 oz
80097	625 cc tacca 500 cc 21.1 oz line 16.9 oz

Coperchio Ingeo™ P.L.A. Ingeo™ P.L.A. lid

80176	Ø 95 mm per i bicchieri / fits cups:
80015	
80097	

Cannuccia in Mater-Bi® Mater-Bi® straw

80093	Ø 7 x 210 mm
80161*	Ø 7 x 170 mm

Coppette gelato

Queste coppette gelato sono realizzate in **cartoncino + Mater-Bi®**.

Il cartoncino proviene da foreste gestite responsabilmente e il rivestimento interno in **Mater-Bi®** consente la tenuta di liquidi e garantisce l'idoneità al contatto alimenti.

Ice cream cups

These ice cream cups are made of **cardboard + Mater-Bi®**.

The cardboard comes from responsibly managed forests and the inner layer of **Mater-Bi®** coating makes the cups liquid-resistant and suitable for food contact.



max
70°C

Coppette gelato in Cartoncino + Mater-Bi® Cardboard + Mater-Bi® ice cream cups

80094	80 cc / 2.7 oz
80095	160 cc / 5.4 oz
80096	245 cc / 8.3 oz

Paletta gelato in Mater-Bi® Mater-Bi® Ice Cream spoon

80038	96 mm
-------	-------

Retail

I prodotti della linea Ecozema® sono disponibili anche in confezioni Retail, adatte alla vendita al consumatore in punti vendita. È disponibile anche un pratico espositore in cartone che può contenere tutte le referenze della linea.

La personalizzazione del packaging è disponibile per Private Label.

Retail

Ecozema® products are available in retail packaging format directly for end users at retailers shops. A practical cardboard display is available to contain all the line's references.

Customised packaging solutions are available for Private Labels.



80028DT



80016DT



80021DT



80153DT



80121DT



80123DT



80122DT



80124DT



80009DT



80029/672DT



SC0125

80028DT piatti fondi
bowls
ø 16 cm 15 pz / 15 pcs
460 cc / 15.5 oz

80016DT piatti fondi
bowls
ø 18 cm 15 pz / 15 pcs
680 cc / 23 oz

80021DT piatti piani
plates
ø 17 cm 15 pz / 15 pcs

80153DT piatti piani
plates
ø 22 cm 15 pz / 15 pcs

80121DT forchette
forks
166 mm 15 pz / 15 pcs

80122DT coltelli
knives
170 mm 15 pz / 15 pcs

80123DT cucchiari
spoons
166 mm 15 pz / 15 pcs

80124DT cucchiaini
small spoons
120 mm 15 pz / 15 pcs

80009DT bicc. cart. + mater-bi
card.+ mater-bi cups
225 cc / 7.6 oz
15 pz / 15 pcs

80029/672DT bicchieri p.l.a.
p.l.a. cups
200 cc / 6.7 oz
24 pz / 24 pcs

SC0125 espositore
display
43x40x153 cm

For a Smarter Planet

Differenzia, ricicla e comunica la tua scelta.
Ti offriamo diverse soluzioni per organizzare un'efficace raccolta differenziata.

For a Smarter Planet

Separate waste, recycle and share your choice.
We offer a variety of solutions to organise a proper collection system.



SC0090



80060



80173



80174



80175



80082



80083



80059

Raccolta rifiuti Waste collection

cartone porta
sacco rifiuti
cardboard
waste container
SC0090 33 x 33 x 80 h cm
110 lt

Sacchetti compostabili Compostable Shoppers

- 80060 sacco
bin bag
50 x 60 cm
35 lt - 20 μm
- 80173 70 x 110 cm
120 lt
- 80174 95 x 125 cm
140 lt
- 80175 120 x 145 cm
240 lt
- 80082 shopper t-shirt
t-shirt shopper
27 + 7 + 7 x 50 cm
21 μm
- 80083 30 + 9 + 9 x 60 cm
25 μm
- 80059 fodera
liner
70 x 110 cm
120 lt - 21 μm

Personalizzazioni

Grazie al totale controllo del ciclo produttivo, siamo in grado di offrire un'ampia gamma di possibilità di personalizzazione per la maggior parte dei nostri prodotti.

Siamo in grado di offrire dalla stampa sul packaging posate alla stampa sui bicchieri, fino all'incisione laser sui piatti.

Possiamo inoltre arrivare a sviluppare nuovi prodotti su richiesta del cliente, dallo sviluppo del design, all'ingegnerizzazione e realizzazione stampo e infine produzione dei pezzi.

Customisations

Having control over the entire production process, we are able to offer a wide range of customisations for most of our products.

We can print on cutlery kit's packaging film, drinking cups and laser printing on plates, bowls and trays.

We can also study customized products upon request, including concept design, engineering process, mold print and finally proceed with their production.



KIT posate
cutlery kit



posate
cutlery



tovagliolo
napkin



tovaglietta vassoio
tray placemat



shopper in mater-bi
mater-bi shopper



piatti Design Food
Design Food plates



piatto in cellulosa
cellulose pulp plate



bicchiere per bevande fredde
cold beverage cup



bicchiere per bevande calde
hot beverage cup



tazzina caffè
coffee cup



coppetta gelato
ice cream cup

Materiale promozionale

Mettiamo a tua disposizione del materiale grafico per comunicare il tuo impegno per un mondo migliore. Diffondi il verbo e fa sì che la tua scelta sia contagiosa!

Promotional material

We offer promotional material for you to communicate your dedication to help the world become a better place. Share your values and make them go viral!

Comodato d'uso Loan for use

MC0007* bobina banner roll 80h cm

MC0009* banner in pvc pvc banner 3 x 1 m

MC0004 bandiera flag 2,70h m

* I testi sono in italiano di default. Il materiale è disponibile in altre lingue su richiesta.

* Texts are in Italian by default. Material available in other languages upon request.



MC0007



MC0009



MC0004



MC0003

*I testi della borsa sono in italiano e in inglese.

*Texts on the bag are in Italian and English.



MC0005*



MC0008



MC0011



MC0012

Materiale promozionale Promotional material

MC0003 totem triangolare triangular totem 35x150 cm

MC0005* borsa riutilizzabile reusable bag 51 x 37,5 x 15,8 cm

MC0008 stand-up da tavolo table tent 11 x 17 cm

MC0011 poster poster 50 x 70 cm

MC0012 profilo 3 ante tri-fold profile 21 x 21 cm



MC0010 Catalogo Ed.2016_01

**Stampato con inchiostri vegetali su carta 100% riciclata.
Printed with vegetable based ink on 100% recycled paper.**

**Copyright © 2016 Fabbrica Pinze Schio Srl.
Tutti i diritti riservati | All rights reserved.
È vietata la riproduzione anche parziale del catalogo.
Reproduction in whole or in part of the contents of this catalogue is prohibited.**

**Le immagini riportate su questo catalogo sono puramente indicative.
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche a prodotti,
imballi e servizi illustrati senza preavviso.
The images in this catalogue are representative only.
Products, packaging and services shown
can be modified at any time without prior notice.**





a brand of
Fabbrica Pinze Schio Srl
Via Campilonghi, 3,
36014 - Santorso (VI)
ITALY

Ph: +39 0445 64 03 99

Fax: +39 0445 64 00 73

info@ecozema.com

www.ecozema.com

shop.ecozema.com

