



---

# AMA BIO

---

GREEN  
SOLUTIONS

---

## PRESENTAZIONE PRODOTTI

Stoviglie monouso compostabili e biodegradabili

Piatti piani

---

Piatti fondi e ciotole

---

Bicchieri

---

Posate

---

Cannucce

---

Box asporto



2023

---

TUTTO IL NECESSARIO PER LA TUA TAVOLA



# LO SAPEVI CHE...?

NEL 2019 L'UNIONE EUROPEA  
HA DECISO DI ELIMINARE DAL  
COMMERCIO OGNI TIPOLOGIA DI  
PRODOTTO MONOUSO REALIZZATO IN  
PLASTICA.

DIRETTIVA (UE) 2019/904

AMA BIO NASCE CON L'OBIETTIVO DI COMMERCIALIZZARE PRODOTTI MONOUSO IN MATERIALI PROVENIENTI SOLAMENTE DA FONTI NATURALI COMPLETAMENTE RINNOVABILI (PLA & BAGASSA).

AMA BIO COMMERCIALIZZA UNICAMENTE PRODOTTI CONFORMI ALLA DIRETTIVA (UE) 2019/904.

# RISPETTO DELLE NORMATIVE



## ✓ Cos'è consentito?

Stoviglie monouso prodotte con polimeri ottenuti a partire da fonti naturali rinnovabili non modificate;

Stoviglie monouso che rispettano le UNI EN 13432/UNI EN 14995 quindi compostabili e biodegradabili.

## X Cosa non è consentito?

Stoviglie monouso prodotte con polimeri ottenuti a partire da fonti ad origine fossile (in qualunque percentuale);

Stoviglie monouso che non rispettano le UNI EN 13432/UNI EN 14995 quindi NON compostabili e biodegradabili.



## ✓ Cos'è consentito?

Stoviglie monouso prodotte con polimeri ottenuti a partire da fonti naturali rinnovabili anche misti a polimeri ad origine fossile; esistono delle percentuali di tolleranza per quanto riguarda i polimeri ad origine fossile;

Stoviglie monouso che rispettano le UNI EN 13432/UNI EN 14995 quindi compostabili e biodegradabili.

## X Cosa non è consentito?

Stoviglie monouso che non rispettano le UNI EN 13432/UNI EN 14995 quindi NON compostabili e biodegradabili.



# ECOSOSTENIBILITÀ

RISPETTA L'AMBIENTE CON AMA BIO.

ABBIAMO SCELTO PER VOI SOLO  
PRODOTTI IN MATERIALI PROVENIENTI  
DA FONTI NATURALI RINNOVABILI AL  
100%.

UTILIZZIAMO SOLAMENTE SCARTI DI LAVORAZIONE DELLA CANNA DA ZUCCHERO E L'AMIDO DI MAIS PER PRODURRE L'INTERA GAMMA DELLE STOVIGLIE MONOUSO.

QUESTA SCELTA GARANTISCE L'ECOSOSTENIBILITÀ ED IL RISPETTO DEL NOSTRO PIANETA.



# CICLO ECOLOGICO

## COLTIVAZIONE

Con il concime ottenuto dal compostaggio si coltiva la canna da zucchero e il mais.

## LAVORAZIONE

La polpa ottenuta dagli scarti della lavorazione della canna da zucchero e l'amido di mais vengono lavorati ad umido per ottenere rispettivamente la bagassa e l'acido polilattico (PLA)

## FABBRICAZIONE

La bagassa e il PLA vengono utilizzati per produrre stoviglie.

## COMPOSTAGGIO

Le stoviglie AMA BIO una volta utilizzate possono essere trasformate in compost.

## COMMERCIALIZZAZIONE

I prodotti vengono importati e distribuiti ponendo grande attenzione a tutto il percorso di approvvigionamento, dal produttore al cliente.



LE NOSTRE STOVIGLIE RISPETTANO L'INTERO CICLO ECOLOGICO

# LA BAGASSA



LA **BAGASSA** È OTTENUTA DALLA POLPA DEGLI SCARTI DELLA LAVORAZIONE DELLA **CANNA DA ZUCCHERO**.

GRAZIE ALLE SUE CARATTERISTICHE DI **RESISTENZA TERMICA**, LA BAGASSA VIENE IMPIEGATA PER LA PRODUZIONE DI PIATTI E BICCHIERI. RESISTE A TEMPERATURE FINO AI 100 °C ED È **UTILIZZABILE IN MICROONDE**.

I NOSTRI ARTICOLI IN BAGASSA SONO TUTTI **COMPOSTABILI A LIVELLO DOMESTICO**



# IL PLA & CPLA



IL **PLA/CPLA** È OTTENUTO AL 100% DALLA LAVORAZIONE DELL'AMIDO DI MAIS.

IL **PLA** VIENE IMPIEGATO PER LA PRODUZIONE DI BICCHIERI E IMBALLAGGI. RESISTE A TEMPERATURE DA  $-18^{\circ}\text{C}$  FINO AI  $40^{\circ}\text{C}$ .

IL **CPLA**, ACRONIMO DI PLA CRISTALLIZZATO VIENE INVECE UTILIZZATO PER PRODURRE POSATE E RESISTE A TEMPERATURE DA  $-18^{\circ}\text{C}$  FINO AI  $80^{\circ}\text{C}$ .



# BIODEGRADABILE

UN MATERIALE SI DEFINISCE **BIODEGRADABILE** SE GRAZIE ALL'AZIONE DI:

- **AGENTI BIOLOGICI** COME I BATTERI ED I FUNGHI
- **AGENTI ATMOSFERICI** COME IL SOLE E L'ACQUA

È IN GRADO DI DEGRADARSI NEGLI **ELEMENTI CHIMICI DI BASE** CHE LO COMPONGONO



PERCHÈ UN PRODOTTO POSSA ESSERE VENDUTO CON LA DICITURA «BIODEGRADABILE» ALLORA DEVE BIODEGRADARSI DEL 90% IN MENO DI 6 MESDI (*UNI EN ISO 14855-1:2013*)



TUTTI I MATERIALI SONO BIODEGRADABILI MA IL FATTORE DETERMINANTE È IL TEMPO IMPIEGATO PER IL PROCESSO DI BIODEGRADAZIONE



# COMPOSTABILE

UN MATERIALE SI DEFINISCE **COMPOSTABILE** SE A SEGUITO DELLA SUA DEGRADAZIONE NATURALE O INDUSTRIALE (COMPOSTAGGIO) SI TRASFORMA IN **COMPOST**.

UN MATERIALE COMPOSTABILE è **SICURAMENTE** BIODEGRADABILE MENTRE UN MATERIALE BIODEGRADABILE **NON** è **DETTO** CHE SIA COMPOSTABILE

UN MATERIALE È CONSIDERATO **COMPOSTABILE** SECONDO LA *UNI EN 13432* SE:

- *BIODEGRADABILE AL 90% ENTRO 6 MESI*
- *ASSENZA DI CONTAMINAZIONE VISIVA ENTRO 90 GIORNI (cioè che si sia DISINTEGRATO)*
- *ASSENZA DI METALLI PESANTI*

IL TRONCO DI UN ALBERO NON È COMPOSTABILE MENTRE LE SUE FOGLIE LO SONO. IL TEMPO È IL FATTORE CHIAVE



# QUALITÀ CERTIFICATA

## OK compost HOME



LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI IN BAGASSA È **COMPOSTABILE A LIVELLO DOMESTICO** CIÒ SIGNIFICA CHE IN SOLI **90 GIORNI** LE NOSTRE STOVIGLIE SI SARANNO TRASFORMATE IN COMPOST **DIRETTAMENTE** NEL VOSTRO IMPIANTO DI **COMPOSTAGGIO CASALINGO**.

## OK compost INDUSTRIAL - SEEDLING



LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI IN PLA&CPLA È **COMPOSTABILE A LIVELLO INDUSTRIALE** CIÒ SIGNIFICA CHE IN SOLI **90 GIORNI** LE NOSTRE STOVIGLIE SI SARANNO TRASFORMATE IN COMPOST, A TEMPERATURE CONTROLLATE, NEGLI IMPIANTI **INDUSTRIALI DI COMPOSTAGGIO**.



# FORNITURA DEDICATA



OFFRIAMO IL SERVIZIO DI FORNITURA DEDICATA  
TU SCEGLI IL TUO LOGO E NOI PENSIAMO A TUTTO IL RESTO



AVETE LA POSSIBILITÀ DI SCEGLIERE LE DIMENSIONI DELLE CONFEZIONI, BRANDIZZARE LE ETICHETTE ED ANCHE I CARTONI



NOI SBRIGHEREMO LE PRATICHE DI IMPORT E VI CONSEGNEREMO LA MERCE DIRETTAMENTE PRESSO I VOSTRI MAGAZZINI



# AMA BIO

GREEN  
SOLUTIONS

## I NOSTRI PRODOTTI

BAGASSA | PLA | CPLA

Stoviglie monouso compostabili e biodegradabili

Piatti piani

Piatti fondi e ciotole

Bicchieri

Posate

Cannucce

Box asporto



2023

TUTTO IL NECESSARIO PER LA TUA TAVOLA

# LINEA CIRCLE | PIATTI PIANI

La **LINEA CIRCLE DI PIATTI PIANI** a marchio **AMA BIO** nasce con l'idea di potervi accompagnare in "ogni" portata dei vostri pasti quotidiani:

- Aperitivo
- Antipasto
- Secondo / Pizza
- Dolce



## Caratteristiche

- Realizzati al 100% in BAGASSA (polpa di canna da zucchero)
- Compostabili al 100%
- Biodegradabili al 100%
- Utilizzabili in microonde
- Termoresistenti a cibi caldi fino ai 100°C ed olii fino a 120°C
- Congelabili fino a -18°C
- Oil & Waterproof
- Smaltibili nell'organico ed adatti al compostaggio domestico
- Plastic free
- Disponibili in formato RETAIL e formato HO.RE.CA.



## Certificazioni



# LINEA CIRCLE | PIATTI FONDI

La **LINEA CIRCLE DI PIATTI FONDI** a marchio **AMA BIO** vi accompagna partendo dalla prima colazione arrivando alla cena per permettervi di gustarvi :

- Latte e cereali
- Insalata
- Pasta
- Zuppa



## Caratteristiche

- Realizzati al 100% in BAGASSA (polpa di canna da zucchero)
- Compostabili al 100%
- Biodegradabili al 100%
- Utilizzabili in microonde
- Termoresistenti a cibi caldi fino ai 100°C ed olii fino a 120°C
- Congelabili fino a -18°C
- Oil & Waterproof
- Smaltibili nell'organico ed adatti al compostaggio domestico
- Plastic free
- Disponibili in formato RETAIL e formato HO.RE.CA.



## Certificazioni



# LINEA CAFFETTERIA | BICCHIERI

La **LINEA CAFFETTERIA DI BICCHIERI** a marchio **AMA BIO** grazie all'incredibile impermeabilità e resistenza al calore vi permetterà di sorseggiare qualunque bevanda calda voi vogliate:

- Espresso
- Cappuccino
- Tè
- Vinbrulè



## Caratteristiche

- Realizzati al 100% in BAGASSA (polpa di canna da zucchero)
- Compostabili al 100%
- Biodegradabili al 100%
- Utilizzabili in microonde
- Termoresistenti a cibi caldi fino ai 100°C ed olii fino a 120°C
- Congelabili fino a -18°C
- Oil & Waterproof
- Smaltibili nell'organico ed adatti al compostaggio domestico
- Plastic free
- Disponibili in formato RETAIL e formato HO.RE.CA.



## Certificazioni



# LINEA ASPORTO | BOX

La **LINEA ASPORTO DI BOX** a marchio **AMA BIO** grazie alla elevata resistenza al calore permetterà ai vostri clienti di poter arrivare a casa e assaporare i cibi come se fossero stati appena cucinati:

- Pasta
- Patatine fritte
- Carne
- Hamburger



## Caratteristiche

- Realizzati al 100% in BAGASSA (polpa di canna da zucchero)
- Compostabili al 100%
- Biodegradabili al 100%
- Utilizzabili in microonde
- Termoresistenti a cibi caldi fino ai 100°C ed olii fino a 120°C
- Congelabili fino a -18°C
- Oil & Waterproof
- Smaltibili nell'organico ed adatti al compostaggio domestico
- Plastic free
- Disponibili in formato RETAIL e formato HO.RE.CA.



## Certificazioni



# LINEA PREMIUM | POSATE

Quante volte utilizzando posate monouso sei stato costretto a cambiarle perché si sono spezzate?

Grazie alla **LINE PREMIUM DI POSATE** a marchio **AMA BIO** questo sarà ormai un lontano ricordo.

Sarai in grado di inforcare e tagliare una bistecca senza doverti preoccupare di non riuscire a tagliarla!



## Caratteristiche

- Super resistenti dal **design unico**
- Realizzati al 100% in CPLA (acido polilattico cristallizzato) ottenuto da amido di mais
- Compostabili al 100%
- Biodegradabili al 100%
- Termoresistenti a cibi caldi fino a 80°C
- Resistenti a cibi freddi fino a -18°C
- Oil & Waterproof
- Smaltibili nell'organico
- Plastic free
- Disponibili in formato RETAIL e formato HO.RE.CA.



## Certificazioni



# LINEA PREMIUM | CANNUCCE

Quanto è fastidioso utilizzare le ormai diffuse cannucce di carta che si bagnano subito rendendo quasi spiacevole bersi un cocktail?

Grazie alla **LINEA PREMIUM DI CANNUCCE** a marchio **AMA BIO** questo sarà ormai un lontano ricordo.

Sarai in grado di sorseggiarti la tua bevanda fresca ammirando magari un bellissimo tramonto senza pensieri!



## Caratteristiche

- Super resistenti dal **design unico** e disponibili in **diversi colori**
- Realizzati al 100% in PLA (acido polilattico) ottenuto da amido di mais
- Compostabili al 100%
- Biodegradabili al 100%
- Ideali per bevande fredde e cocktail (fino a 40°C)
- Resistenti a cibi freddi fino a -18°C
- Oil & Waterproof
- Smaltibili nell'organico
- Plastic free
- Disponibili in formato RETAIL e formato HO.RE.CA.



## Certificazioni



# GUIDA AI SIMBOLI

SIMBOLO	SIGNIFICATO	SIMBOLO	SIGNIFICATO
	OTTENUTO DA POLPA DI CANNA DA ZUCCHERO		BAGASSA
	OTTENUTO DA AMIDO DI MAIS		ACIDO POLILATTICO
	TERMORESISTENTE		UTILIZZABILE IN MICROONDE
	UTILIZZABILE IN FRIGO ED IN CONGELATORE		IMPERMEABILE
	ADATTO AL CONTATTO CON ALIMENTI		MONOUSO
	RESISTENTE ALLA ROTTURA		NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE
	SMALTIRE NEI RIFIUTI ORGANICI		



AMA BIO

GREEN  
SOLUTIONS

# CONTATTI



Per Info.: [info@ama-bio.it](mailto:info@ama-bio.it)



Per ordini: [commerciale@ama-bio.it](mailto:commerciale@ama-bio.it)



Sito Web: [www.ama-bio.it](http://www.ama-bio.it)



Tel. 055-8969279

AMA BIO è un marchio registrato di:

AMA S.R.L.

Via del Biancospino 1, 50013

Campi Bisenzio (FI) | Italia

P.IVA: 04738940487

