simplify your work

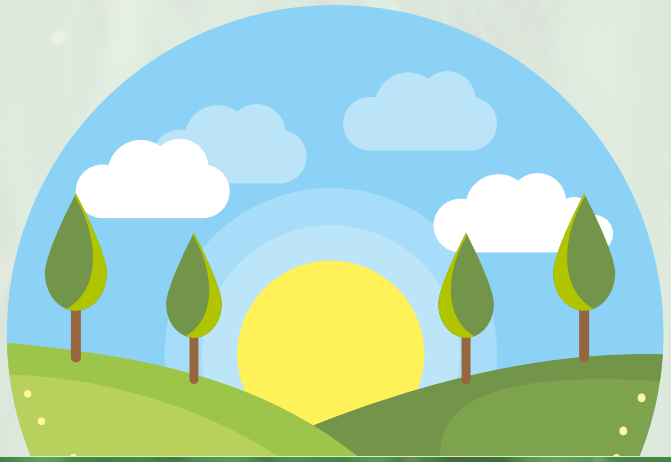
BIOPAP®

Linea BIO in materiale biodegradabile
e compostabile

GREEN IS FOR EVERYONE

BIODEGRADABILE O COMPOSTABILE?

Biodegradabilità e compostabilità: questi due termini sono ormai entrati nel nostro vocabolario. Ma ne conosciamo davvero il significato? Sono sinonimi o indicano concetti diversi? Scopriamolo insieme. La sensibilità per i temi ambientali cresce sempre di più e modifica in meglio i nostri comportamenti. Ma a volte parole e concetti che usiamo quotidianamente possono non esserci completamente chiari. È il caso di biodegradabile e compostabile, spesso erroneamente considerati sinonimi. Ma conoscerne il vero significato è il primo passo per approfondire la nostra consapevolezza in tema di difesa dell'ambiente.



ECCO LE DIFFERENZE

Biodegradabilità

Si definiscono biodegradabili quei materiali organici che possono essere scomposti grazie a microrganismi naturali in sostanze più semplici, fino a diventare acqua, metano e anidride carbonica. Si tratta di un ciclo naturale che coinvolge, in una catena chiusa, le molecole semplici, il mondo vegetale, gli erbivori e i carnivori: l'energia, sottratta al sole e all'atmosfera, passa di regno in regno, per tornare, con la fine dell'ultimo elemento della catena, all'atmosfera e alla terra.

Compostabilità



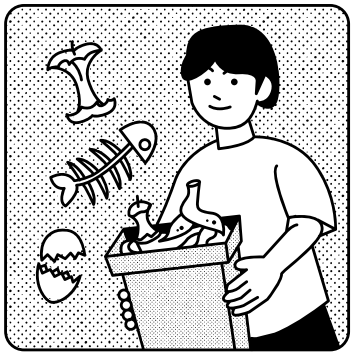
Si definiscono compostabili quei materiali organici che, tramite il processo di compostaggio, vengono trasformati in compost. Il compost, dunque, non è che il risultato, opportunamente sanitizzato e stabilizzato, della biodegradazione aerobica di rifiuti organici. Il compost maturo così ottenuto ha l'aspetto di un terriccio scuro ed è ricchissimo di sostanze nutritive utili alla coltivazione. Viene quindi utilizzato come fertilizzante naturale in agricoltura, compresa quella biologica. Perché, invece, un prodotto possa riportare la dicitura "compostabile", secondo la normativa europea deve essere biodegradabile nell'arco di soli 3 mesi.

LA BIODEGRADABILITÀ A LIVELLO INDUSTRIALE

La catena descritta può essere riprodotta anche a livello industriale, portando alla decomposizione controllata dei rifiuti organici prodotti dall'uomo. Tutto ciò che è di origine completamente naturale, dal legno alla carta, dai tessuti alla pelle, è biodegradabile, ma i tempi di questa decomposizione naturale variano notevolmente. Secondo la normativa europea, però, perché un prodotto possa riportare la dicitura "biodegradabile" in confezione è necessario che la sua decomposizione avvenga almeno per il 90% nell'arco di 6 mesi.

Scelta Green e responsabile

Risparmio per gli utilizzatori e per l'ambientele



Biodegradable waste

NELLA VITA DI TUTTI I GIORNI

Conoscere la differenza tra biodegradabilità e compostabilità è importante, poiché aiuta a capire meglio che ciò che riporta la scritta "biodegradabile" non può essere gettato nella raccolta dell'umido, dove possono finire solo i prodotti compostabili.
La difesa dell'ambiente in cui viviamo è ormai un'esigenza e un dovere individuale oltre che sociale. Dai piccoli gesti quotidiani può nascere un domani migliore: la scelta di prodotti monouso non è mai stata così green. Per questo motivo Gruppo SDS, con Biopap®, attua una scelta responsabile per tutte le strutture ricettive.





Filiera totalmente Europea, certificata, igienicamente controllata



Compostabile, riciclabile e biodegradabile



VASCHETTE MONOUSO BIODEGRADABILI, COMPOSTABILI E RICICLABILI BIOPAP®

IDEALI PER USO PROFESSIONALE

L'innovativa ed esclusiva linea di contenitori Biopap® è stata appositamente creata per rispondere alle più esigenti richieste di imballaggio alimentare: utilizzabili dal freezer al forno e nel rispetto dell'ambiente.
I contenitori Biopap® sono un sistema igienico per preparare, trasportare, conservare, riscaldare e consumare i cibi. Le diverse dimensioni e forme si adattano a tutte le necessità. I contenitori BIOPAP® possono essere stampati sul lato esterno.

SICUREZZA DI APPROVVIGIONAMENTO E RISPETTO DELLE REGOLE

Sia le materie prime che la produzione sono europee e con basso rischio geopolitico. Così minimizziamo i rischi di interruzione della catena di approvvigionamento garantendo provenienza e rispetto della normativa su sicurezza ambientale e alimentare.

MATERIE PRIME NATURALI NON PROVENIENTI DA AGRICOLTURA INTENSIVA

Le nostre materie prime provengono dalle zone meno popolate e incontaminate del pianeta.
La crescita delle nostre foreste avviene naturalmente così da preservare la biodiversità, senza l'utilizzo di irrigazione artificiale, fertilizzanti chimici o fitofarmaci.

SVILUPPO SOSTENIBILE

I contenitori BIOPAP® sono ottenuti da materie prime rinnovabili. Le nostre fibre di cellulosa provengono da foreste gestite secondo i criteri dello sviluppo sostenibile e preservando la biodiversità, senza l'utilizzo di fertilizzanti o di irrigazione. La catena di fornitura è esclusivamente europea con strettissimi criteri di compatibilità ambientale e alimentare. BIOPAP® è prodotto da fonti rinnovabili di origine non alimentare, evitando di premere sui prezzi delle materie prime alimentari e garantendo una maggiore stabilità dei prezzi.

CARATTERISTICHE

UTILIZZABILE IN MICROONDE

I contenitori BIOPAP® possono essere utilizzati sia nel forno tradizionale che nel microonde per scaldare e cuocere il cibo. Resistono sino a +175˚C per un massimo di 40 minuti. Per il trasporto sono richiudibili con coperchi a chiusura manuale (tipo CT e SL) oppure con coperchi (tipo MT) e film termosaldabili con l'ausilio di macchine termosaldatrici sia manuali che automatiche. I coperchi, utilizzabili sia nel forno a microonde che tradizionale (gas, elettrico, termoventilato), evitano di sporcare le pareti del forno. Sono ideali per la conservazione del cibo in frigorifero e nel freezer. I coperchi, forniti insieme ai contenitori, permettono di impilare le vaschette e di ottimizzare lo spazio.

SETTORI DI UTILIZZO

I contenitori BIOPAP® si prestano ad essere utilizzati nei più svariati settori grazie alla loro versatilità. I principali settori dove sono impiegati sono: banco della gastronomia, asporto e take-away, surgelati, ristorazione collettiva.

RISPETTO DELL'AMBIENTE

I contenitori BIOPAP® sono un prodotto unico, in cellulosa monomateriale, realizzato per il packaging alimentare ad altissime prestazioni, utilizzabili direttamente dal freezer al forno, sono completamente biodegradabili e compostabili secondo le norme EN 13432:2002.
Possono essere utilizzati anche per più cicli di riscaldamento/surgelazione ed alla ine del loro utilizzo possono essere gettati nella porzione umida dei rifiuti o nel compost.



SALVA L'AMBIENTE CON BIOPAP®

Possono essere termosigillati con coperchi in cartoncino BIOPAP® o con film, anche BIO, oppure possono essere dotati di coperchi ad incastro o a scorrimento in cartoncino.



APPLICAZIONI IDEALI

- CATERING SCOLASTICO, OSPEDALIERO E AZIENDALE
- PIATTI PRONTI E GASTRONOMIA

Testate e applicate in tutti gli schemi produttivi

Veicolazione pasto caldo: riempimento a 92°C -> sigillatura -> veicolazione calda
Cook& Chill: riempimento a freddo -> abbattimento -> cella frigorifera 3-5°C -> distribuzione 3-5°C -> rigenerazione da 120 a 145°C
Cook & Freeze: riempimento a freddo -> tunnel criogenico fino a -90°C-> celle di congelamento da -35C°a -25°C -> distribuzione -25°C -> rigenerazione da 145 a 185°C

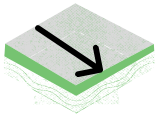
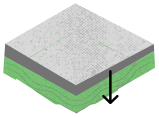
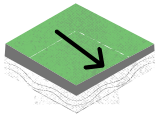
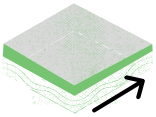
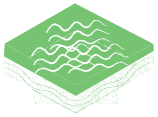


Contenitori BIOPAP® Linea Catering

Resistenti da -80°C a +125°C
Biodegradabili, compostabili e riciclabili
Adatti al freezer, frigorifero, forno a microonde e tradizionale

Vaschette

Codice: SI-04

Dim. esterne	Altezza	Dim. bocca	Dim. fondo	Volume
				
175x175 mm	38 mm	156x156 mm	130x130 mm	685 cc

Pz per conf. **250** | Conf. per cart. **4** | Pz per cart. **1000** | Pz per pallet **18.000**

SISTEMI DI CHIUSURA

Coperchio **MANUALE**

Coperchio **TERMOSALDATO**

Film **TERMOSALDATO**

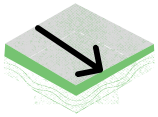
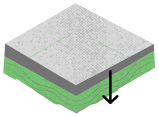
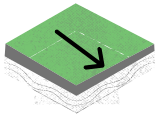
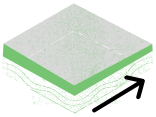
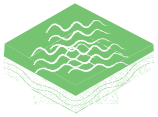


Contenitori BIOPAP® Linea Catering

Resistenti da -80°C a +125°C
Biodegradabili, compostabili e riciclabili
Adatti al freezer, frigorifero, forno a microonde e tradizionale

Vaschette

Codice: SI-14

Dim. esterne	Altezza	Dim. bocca	Dim. fondo	Volume
				
190x247 mm	37 mm	176x233 mm	154x211 mm	1240 cc

Pz per conf. **250** | Conf. per cart. **4** | Pz per cart. **1000** | Pz per pallet **18.000**

SISTEMI DI CHIUSURA

Coperchio **MANUALE**

Coperchio **TERMOSALDATO**

Film **TERMOSALDATO**

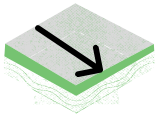
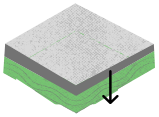
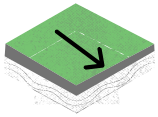
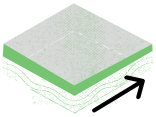
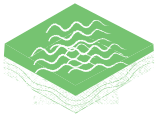


Contenitori BIOPAP® Linea Catering

Resistenti da -80°C a +125°C
Biodegradabili, compostabili e riciclabili
Adatti al freezer, frigorifero, forno a microonde e tradizionale

Vaschette

Codice: SI-20

Dim. esterne	Altezza	Dim. bocca	Dim. fondo	Volume
				
190x247 mm	47 mm	176x233 mm	148x205 mm	1545 cc

Pz per conf. **250** | Conf. per cart. **4** | Pz per cart. **1000** | Pz per pallet **18.000**

SISTEMI DI CHIUSURA

Coperchio **MANUALE**

Coperchio **TERMOSALDATO**

Film **TERMOSALDATO**

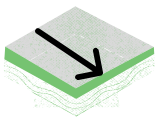
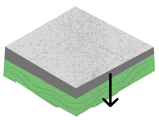
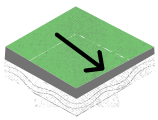
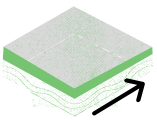
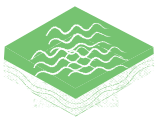


Contenitori BIOPAP® Linea Catering

Resistenti da -80°C a +125°C
Biodegradabili, compostabili e riciclabili
Adatti al freezer, frigorifero, forno a microonde e tradizionale

Vaschette

Codice: SI-16

Dim. esterne	Altezza	Dim. bocca	Dim. fondo	Volume
				
190x247 mm	37 mm	176x233 mm	70,5/106,5 x 153/153 mm	441+654 cc

Pz per conf. **250** | Conf. per cart. **4** | Pz per cart. **1000** | Pz per pallet **18.000**

SISTEMI DI CHIUSURA

Coperchio **MANUALE**

Coperchio **TERMOSALDATO**

Film **TERMOSALDATO**



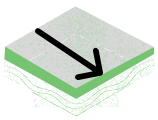
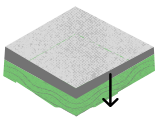
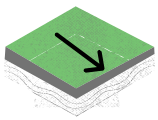
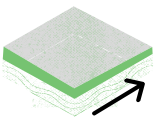
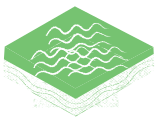
A DOPPIO SCOMPARTO

Contenitori BIOPAP® Linea Catering

Resistenti da -80°C a +125°C
Biodegradabili, compostabili e riciclabili
Adatti al freezer, frigorifero, forno a microonde e tradizionale

Vaschette

Codice: SI-21

Dim. esterne	Altezza	Dim. bocca	Dim. fondo	Volume
				
190x247 mm	37 mm	176x233 mm	130x130 mm	685 cc

Pz per conf. **250** | Conf. per cart. **4** | Pz per cart. **1000** | Pz per pallet **18.000**

SISTEMI DI CHIUSURA

Coperchio **MANUALE**

Coperchio **TERMOSALDATO**

Film **TERMOSALDATO**



A DOPPIO SCOMPARTO

Sigillatrice manuale	Compatto leggero e facile da usare. Compatibile con l'utilizzo di vaschette

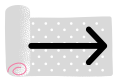
Vaschette	Codice: 121805

Larghezza	Profondità	Altezza
		
600 mm	300 mm	300 mm



IN ACCIAIO INOX

Pellicola per saldare	Compatto leggero e facile da usare. Compatibile con l'utilizzo delle vaschette Biopap®

I modelli	Ecoralene	Ecoralife
Lunghezza  450 mm **Spessore film**  55 my	Film flessibili in materiale compostabile sia per macchine verticali che per sigillatura vaschette.	I film flessibili in materiale compostabile forato laser e/o stampato per il confezionamento di prodotti ortofrutticoli con elevata shelf-life.



SDS srl
Via Campo dei Fiori, 13
20010 Vittuone (MI) ITALY
Tel. (+39) 02 37074200
sds@grupposds.it
www.grupposds.it

simplify your work

GREEN IS FOR EVERYONE