

## Addio alle confezioni di plastica: verso un packaging sostenibile ?? di Sara Vanni

### Descrizione

TAG: Food & Beverage, Green economy, In Evidenza, ecosostenibilit  , green economy, packaging

Ne avevamo gi  parlato a proposito della [cosmetica green](#), ormai le industrie di vari settori (*beauty, food & beverage*) si stanno orientando verso la produzione di un **packaging sostenibile**. L'obiettivo di molte aziende   quello di produrre confezioni a partire da **scarti dell'agricoltura o materiale riciclabile**.

In quest'articolo scopriremo le confezioni a pi  basso impatto ambientale usate in tutto il mondo.

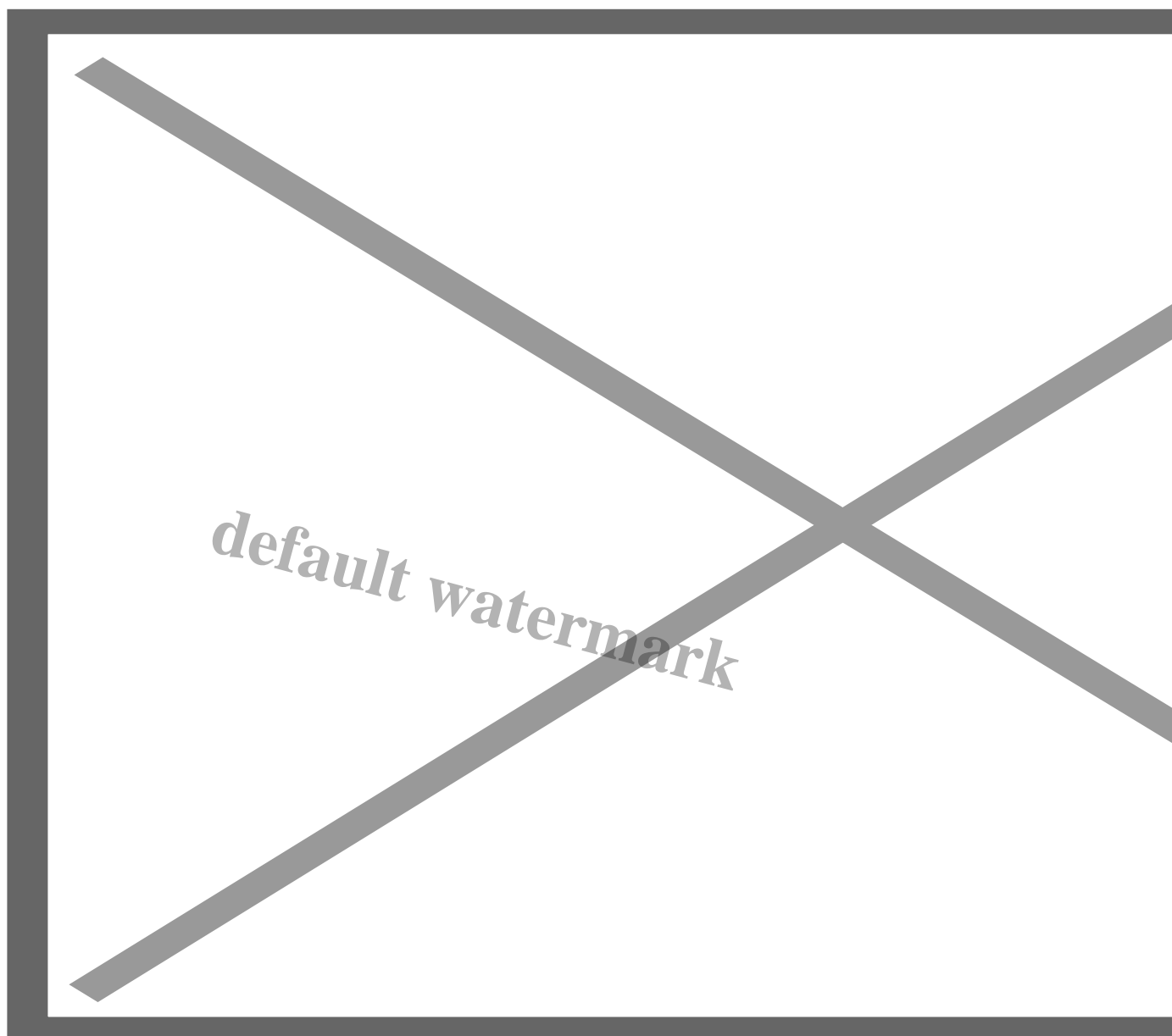
### Confezioni ecosostenibili: Green PE e PVA

Tra i packaging sostenibili, spiccano il **Green PE** e il **PVA**.

Il **Green PE**   un materiale derivato dalla canna da zucchero che trova impiego maggiormente nella produzione di flaconi o tubetti. Chimicamente, si tratta di un polietilene e dunque ne deriva che ha le stesse caratteristiche di un PE di origine petrolchimica (stessa resistenza termica, barriera ecc.)

Il **PVA**, invece,   un materiale idrosolubile (il tempo di solubilit    di circa 10 secondi). Chimicamente, siamo di fronte ad un composto polivinilico naturalmente non tossico e biodegradabile al 100%. Quando non viene usato nelle produzioni di oggetti dedicati alla persona, trova impiego molto spesso nel settore tecnologico, come *supporto nelle stampe 3D*.

Se vuoi approfondire il rapporto tra ecosostenibilit  e tecnologia, ti consigliamo [questo articolo](#).



## Packaging sostenibile: R-PET e Green PET

Tra gli altri materiali meno impattanti sull'ambiente, il **Green PET** e l'**R-PET**.

In questa tabella riassuntiva, le caratteristiche di questi due materiali a confronto:

### **Green PET: caratteristiche**

Non 100% completamente vegetale  
(70% acido tereftalico,  
30% idrocarburi)

Emissioni di CO2 ridotte del 30%

### **R-PET: caratteristiche**

Materiale derivato da bottiglie o  
rifiuti industriali e poi riciclati

Emissioni di CO2 ridotte in rapporto  
all'azienda che ne fa uso

Componenti Bio Based al 30% Il rigranulato Ã" destinato anche all'uso alimentare

## Altre confezioni ecosostenibili

Infine, tra le altre confezioni che migliorano l'ambiente riducendo le emissioni di CO2 ci sono gli imballaggi di origine vegetale/animale. Nello specifico, molto usata Ã" l'**alga bruna**, che ha un tempo di biodegradabilitÃ fissato tra le 4-6 settimane. In quanto commestibile, questo materiale Ã" chiaramente destinato all'uso alimentare.

Sempre nel settore del **packaging alimentare**, infine, il **Biopack Usa e Pianta**. Nato dall'idea di un designer greco, si tratta di un involucro di cartone composto da polpa di carta, farina e amido. La vera novitÃ , tuttavia, sta nella **presenza di semi biologici**; Ã" una confezione solubile, attraverso acqua e luce potranno crescere germogli e piantine.

Hits: 1

L'articolo [Addio alle confezioni di plastica: verso un packaging sostenibile](#) proviene da [CIAOUP News & Advertising Influencer](#).

## Categoria

### 1. MARKETING NEWS

## Data di creazione

15 Febbraio 2021

## Autore