

---

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.

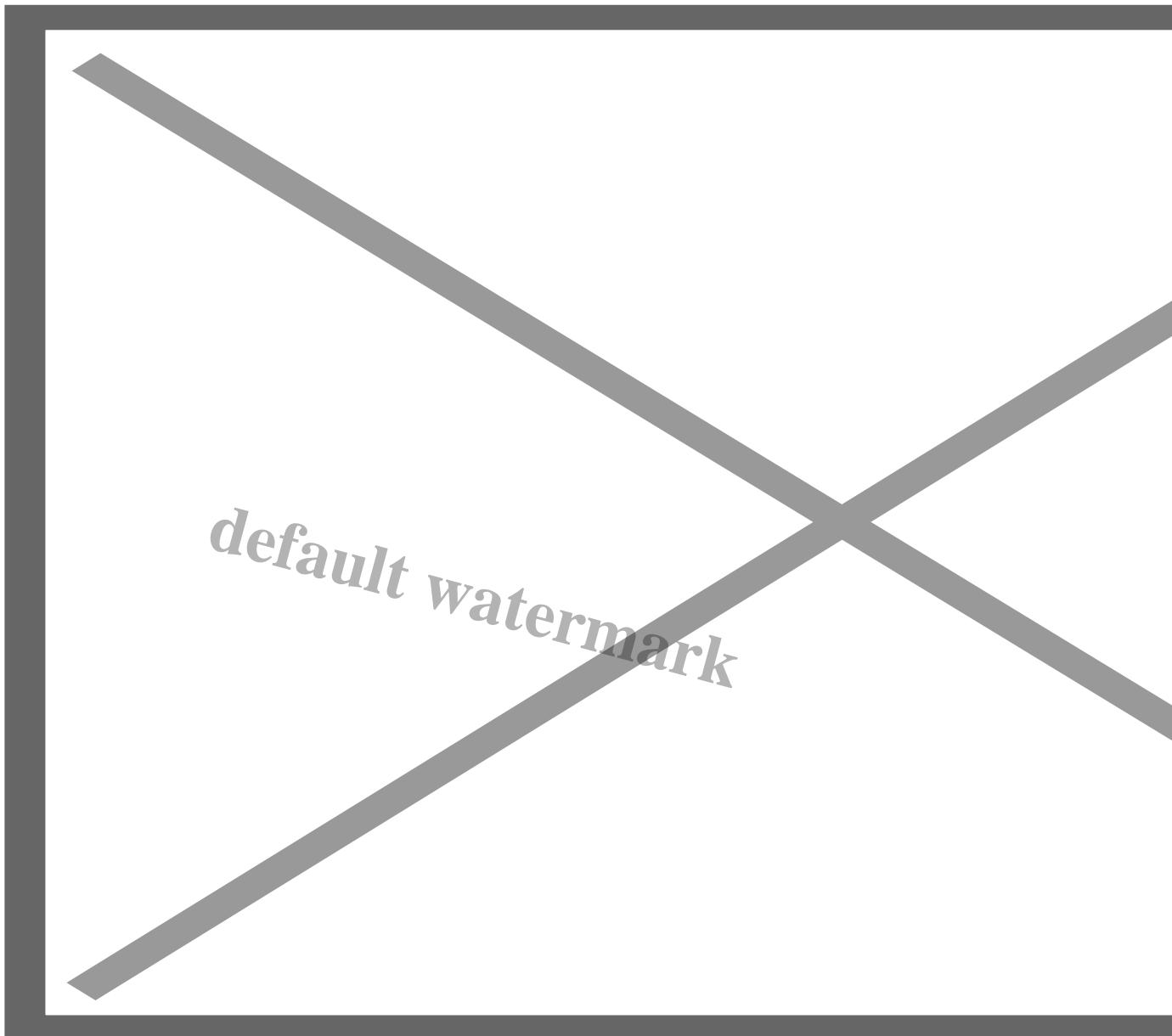
### Confezioni ecosostenibili: Green PE e PVA

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 è 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 allâ??uso alimentare

## Altre confezioni ecosostenibili

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

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

Hits: 1

Lâ??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