

# Carlsberg ha creato la prima bottiglia di birra al mondo fatta di carta riciclabile e sostenibile



Carlsberg ha presentato la prima bottiglia di birra al mondo fatta di carta. Realizzata con fibre di legno riciclabili e sostenibili, si tratta di una vera svolta green per il noto marchio di birra danese.

Carlsberg sta lavorando con successo alla realizzazione di una bottiglia prodotta a partire da fibre di legno provenienti da fonti sostenibili, la **Green Fiber Bottle**, già dal 2015 insieme agli esperti di innovazione EcoXpac, alla società di packaging Billerud Korsnäs e ai ricercatori della Technical University of Denmark, supportati da Innovation Fund Denmark.

Dopo anni di lavoro, il birrificio danese ha [ufficialmente presentato](#) due prototipi di bottiglia in carta. Entrambi sono

realizzati con **fibre di legno** provenienti da fonti sostenibili e completamente riciclabili e sono dotati di una barriera interna per consentire alle bottiglie di contenere la birra senza degradarsi.

Il primo prototipo utilizza **una sottile barriera di polimeri di PET riciclato** e il secondo, invece, **una barriera in PEF, polimero a base biologica**. Entrambe le bottiglie verranno utilizzate per testare il migliore rivestimento e arrivare all'**obiettivo di una bottiglia a base biologica al 100% e senza polimeri**.



La nuova bottiglia fa parte dell'iniziativa *"Together Towards Zero"* di Carlsberg, che impegna l'azienda a raggiungere zero emissioni di carbonio per i suoi birrifici e una riduzione del 30% della sua impronta di carbonio totale entro il 2030.

Myriam Shingleton, vicepresidente per lo Sviluppo del Gruppo Carlsberg, ha dichiarato che **le nuove bottiglie in carta sono più sostenibili rispetto a quelle in vetro e ai contenitori in alluminio:**

*"L'impatto sulla produzione è molto basso, perché l'energia e*

*l'efficienza della tecnologia che stiamo utilizzando riducono le emissioni di carbonio rispetto ad altri processi produttivi"*

L'azienda, che sfoggia tra l'altro un marchio di colore verde, ha già dimostrato di voler diventare sempre più *green* anche con altre iniziative. Già dall'anno scorso, ad esempio, **non utilizza più gli anelli di plastica** per tenere insieme le lattine di birra. Questo strumento, apparentemente innocuo, è in realtà molto inquinante e particolarmente [pericoloso per gli animali marini che spesso vi rimangono impigliati](#).