

## Le bioplastiche crescono, ma non come dovrebbero

I dati forniti da European Bioplastics indicano un trend positivo fino al 2021, ma i bassi costi del petrolio ne limitano ancora la diffusione.

30 novembre 2016 10:54



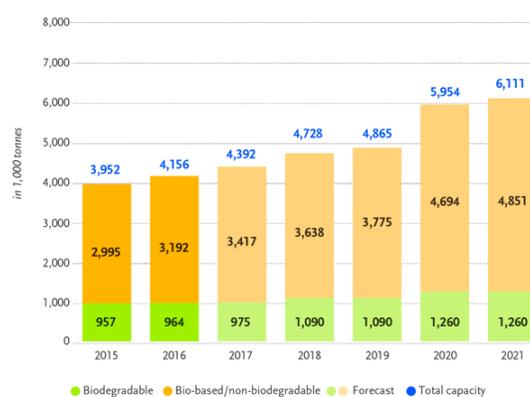
Come di consueto, in occasione della European Bioplastics Conference, in programma ieri e oggi a Berlino, l'associazione europea dei produttori di bioplastiche ha diffuso i dati di mercato aggiornati al 2016, con previsioni di crescita fino al 2021. I dati si riferiscono alle bioplastiche nell'accezione più ampia del termine, che comprende materiali biobased e/o biodegradabili, dal polietilene "verde" ricavato da biomasse, ma non biodegradabile, ai poliestere biodegradabili ottenuti per via petrolchimica; tra questi due estremi si trovano i polimeri da biomasse e biodegradabili a base amidacea, PLA e PHA.

**CONSUMI IN CRESCITA.** Fatta questa precisazione, la produzione di bioplastiche a livello globale si è attestata l'anno scorso su 4,2 milioni di tonnellate, 964mila delle quali biodegradabili. Il 40% della domanda è relativo ad applicazioni di imballaggio (1,6 milioni di tonnellate), il 22% riguarda beni di consumo (900mila ton), mentre automotive e trasporto valgono circa il 14% del totale, pari a 600mila tonnellate; al quarto posto si posiziona il settore delle costruzioni, con il 13% o mezzo milione di tonnellate consumate.

Nei prossimi anni la domanda è destinata a crescere, per raggiungere 6,1 milioni di tonnellate nel 2021, delle quali 1,2 milioni di tonnellate riferibili alle bioplastiche biodegradabili.

"I dati evidenziano un trend importante, guidato dal cambiamento della domanda, con i

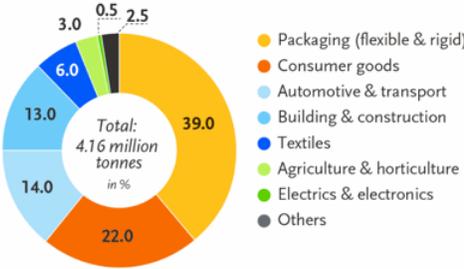
Global production capacities of bioplastics



Source: European Bioplastics, nova-Institute (2016).  
More information: [www.bio-based.eu/markets](http://www.bio-based.eu/markets) and [www.european-bioplastics.org/market](http://www.european-bioplastics.org/market)

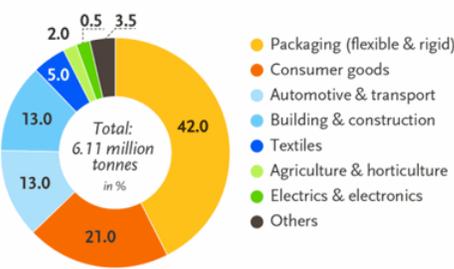
consumatori che chiedono prodotti in plastica più efficienti e di ridurre le emissioni di gas climalteranti e la dipendenza dalle risorse fossili - commenta François de Bie, presidente di European Bioplastics -. Ma è anche il risultato di significativi investimenti in ricerca e sviluppo fatti da molte aziende innovative, grandi e piccole, che concentrano i loro sforzi sullo sviluppo di prodotti biobased progettati avendo in mente l'economia circolare”.

Global production capacities of bioplastics in 2016 (by market segment)



Source: European Bioplastics, nova-Institute (2016). More information: [www.bio-based.eu/markets](http://www.bio-based.eu/markets) and [www.european-bioplastics.org/market](http://www.european-bioplastics.org/market)

Global production capacities of bioplastics in 2021 (by market segment)



Source: European Bioplastics, nova-Institute (2016). More information: [www.bio-based.eu/markets](http://www.bio-based.eu/markets) and [www.european-bioplastics.org/market](http://www.european-bioplastics.org/market)