

Piano USA per la bioeconomia

L'amministrazione Biden punta a produrre entro i prossimi 20 anni il 90% delle plastiche da materie prime biobased.

23 marzo 2023 08:52



Gli Stati Uniti si preparano a varare un piano da oltre 1 miliardo di dollari in cinque anni per diventare leader mondiali nella bioeconomia, con l'ambizioso obiettivo di rimpiazzare entro vent'anni il 90 per cento delle plastiche da materie prime fossili con alternative biobased. Analoghi interventi riguarderanno l'utilizzo di processi biologici per produrre carburanti, combustibili e prodotti

chimici (almeno il 30%).

Il progetto "Bold Goals for U.S. Biotechnology and Biomanufacturing" annunciato ieri dall'amministrazione Biden, sorta di rivoluzione industriale biotech, è riportato in uno studio (scaricabile [QUI](#)) diffuso dall'Office of Science and Technology Policy (OSTP) della Casa Bianca.

Basato sull'ordine esecutivo firmato il 12 settembre 2022 dal presidente Biden ("Promuovere l'innovazione nella biotecnologia e nella bioproduzione per una bioeconomia americana sostenibile, sicura e protetta"), il piano riguarda attività di ricerca e sviluppo, formazione dei lavoratori, interventi per la semplificazione dell'iter burocratico e incentivi alla produzione nazionale di prodotti biobased.

In tema di prodotti chimici e materiali, sono state identificate due grandi aree di intervento: sviluppare sostanze chimiche e materiali a bassa intensità di carbonio e stimolare un'economia circolare per i materiali.

Vedi anche: [Bold Goals for U.S. Biotechnology and Biomanufacturing](#)