

European Technology and Innovation Platform Bioenergy (ETIP Bioenergy)

La Piattaforma europea per la tecnologia e l'innovazione bioenergetica (ETIP Bioenergy) è stata lanciata nel 2016 e combina gli sforzi della Piattaforma europea per la tecnologia dei biocarburanti (EBTP), avviata nel 2006, e dell'Iniziativa industriale europea Bioenergia (EIBI), avviata nel 2010.

La missione dell'ETIP Bioenergy è di contribuire allo sviluppo di catene del valore delle bioenergie e dei biocarburanti di livello mondiale, innovative e competitive in termini di costi, alla creazione e al rafforzamento di un'industria europea delle bioenergie sana e di accelerare la diffusione sostenibile delle bioenergie nell'Unione Europea attraverso un processo di orientamento, definizione delle priorità e promozione della ricerca, dello sviluppo tecnologico e della dimostrazione.

L'ETIP Bioenergy è gestito da un Comitato Direttivo e supportato da un Segretariato, con la Commissione Europea come osservatore attivo. L'ETIP Bioenergy è attivamente supportato dal progetto ETIP Bioenergy-SABS, finanziato nell'ambito di Horizon2020, il programma quadro dell'UE per la ricerca e l'innovazione. Gli stakeholder interessati alla bioenergia e ai biocarburanti possono registrarsi e condividere l'accesso ai contatti chiave, ai rapporti interni ed esterni, agli eventi, alle opinioni e alle competenze in materia di R&S sui biocarburanti.

A livello operativo ETIP Bioenergy si articola in diversi gruppi di lavoro, tra cui:

- Biomass availability
- Conversione
- Policy & Sustainability
- Utilizzo finale

Annualmente ETIP Bioenergy pubblica il report annuale e l'agenda Strategica consultabili al seguente link:

<https://www.etipbioenergy.eu/iea-bioenergy-new-publication-compare-and-contrast-global-transport-biofuels-policies-2018-2019-update-of-implementation-agendas-report?highlight=WyjyZXBvcnQiXO==>

MEMBRI

	Membri	Aziende	Università, centri di ricerca, associazioni di interesse
Totale	118	-	-
Italiani	4	-	4

PROGETTI E INIZIATIVE

- Future Crops for Food, Feed, Fiber and Fuel: è un progetto per rilevare e analizzare tutti i parametri importanti che si aspettavano di giocare un ruolo importante nella creazione di sistemi di coltivazione non alimentare di fianco ai sistemi di coltivazione alimentare esistenti. Attraverso il raggiungimento del suo obiettivo principale 4FCROPS ha avuto come potenziale impatto per dimostrare che una bioeconomia competitiva attraverso la produzione sia di biocarburanti che di prodotti biobased potrebbe essere una valida opzione per l'Europa.
- PHOTOFUEL: è un progetto che svilupperà una nuova tecnica per la produzione sostenibile di carburanti liquidi alternativi per il trasporto. La sfida è quella di far progredire la tecnologia di base della coltivazione delle microalghe in bioreattori chiusi, consentendo alle alghe fototrofiche o ai microrganismi cianobatterici di produrre alcani e alcoli, che vengono escreti nel brodo di coltura per la separazione diretta senza raccolta di cellule