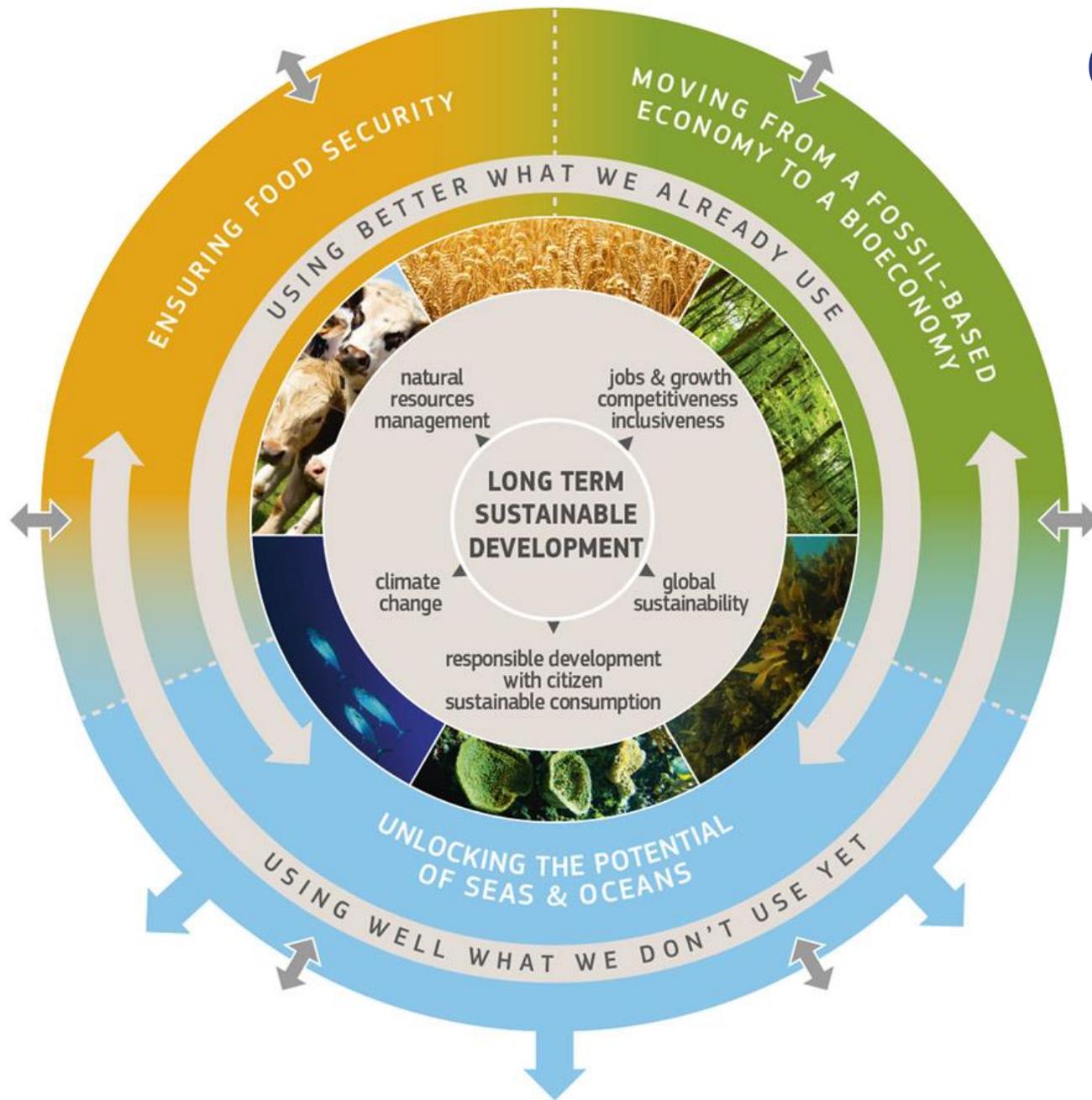


Una Bioeconomia competitiva per un futuro sostenibile



Come possiamo realizzare la **transizione verde, stimolare la **crescita economica** e **creare nuovi posti** di lavoro a livello locale, avendo allo stesso momento un **impatto positivo sull'ambiente** e sulla nostra **salute**?**

Come possiamo ottenerlo?

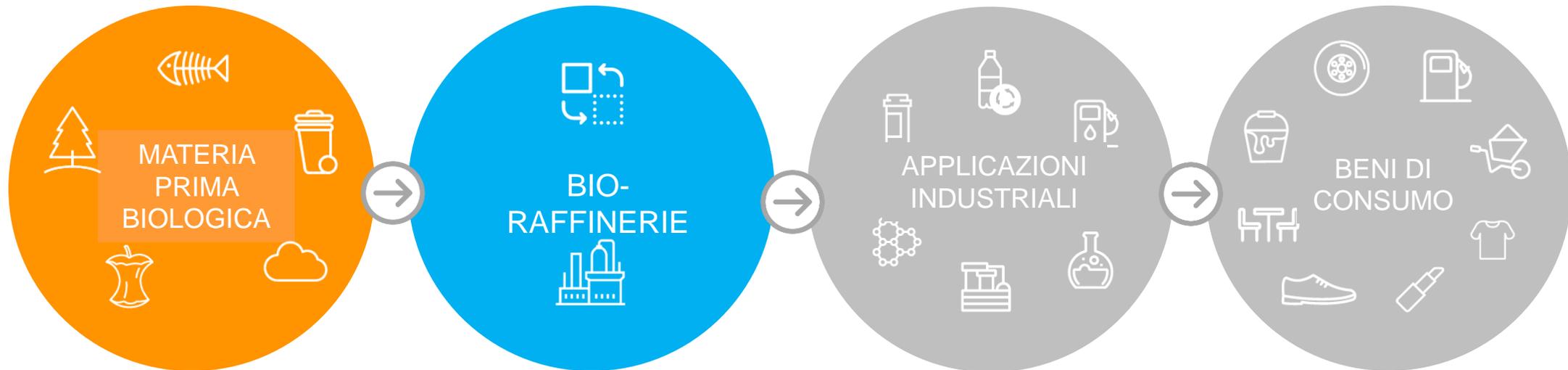


La Bioeconomia

è definita dalla Commissione Europea come un'economia che usa le **risorse biologiche rinnovabili**, di prima e di seconda generazione, provenienti dalla terra e dal mare come materiale per la **produzione energetica, industriale ed alimentare**.

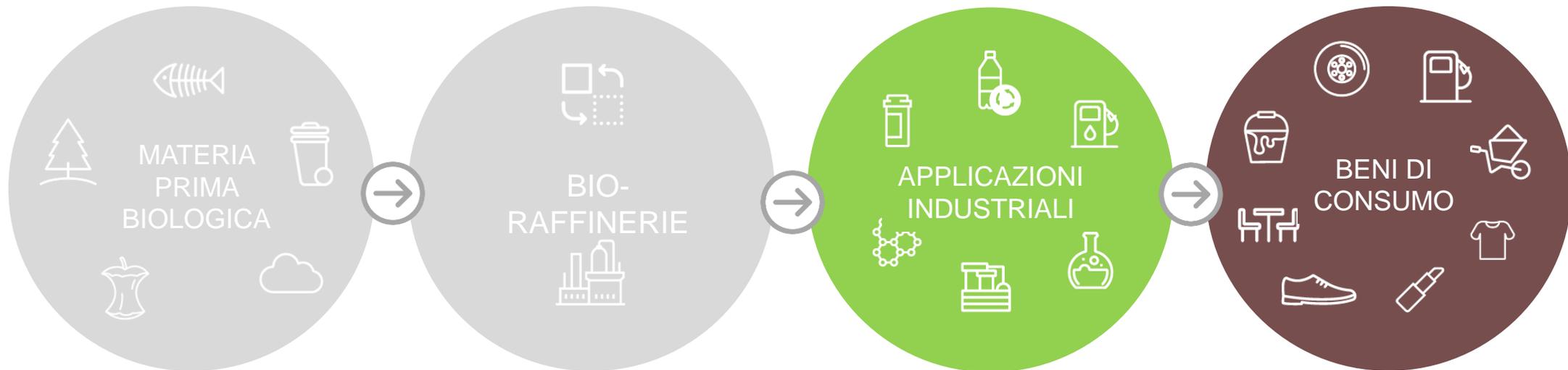
Come funziona la Bioeconomia?

Bioraffineria = una raffineria che trasforma la biomassa in prodotti.



Che **prodotti** possiamo ottenere?

Prodotti chimici e materiali, energia, combustibili, ect.. derivati dalla biomassa per sostituire quelli ottenuti dal petrolio



The Circular Bio-based Europe Joint Undertaking

Partnership Pubblica-Privata

Tra l'Unione Europea e il Consorzio delle Bio-industrie(BIC)

€2 Miliardi per il period 2021-2031



Accelerare l'**innovazione** e lo sviluppo di soluzioni bio-based innovative



Accelerare la **diffusione sul mercato** delle esistenti soluzioni bio-based innovative mature



Assicurare un elevato livello di **prestazioni ambientali** dei sistemi bio-industriali

La bioeconomia a livello regionale



I progetti da noi finanziati contribuiscono in modo significativo allo **sviluppo regionale** in Europa, principalmente nelle **aree rurali e costiere**



Creando sinergie con iniziative regionali per aumentare il loro impatto a livello locale



Diversificando l'economia a livello locale



Supportando lo sviluppo di **Piccole e Medie Imprese**



Università e centri di ricerca che hanno un ruolo essenziale per garantire l'innovazione necessaria.

Impatto socio-economico

CREARE LAVORO



83% dei progetti finanziati da BBI JU porta alla creazione di **nuovi posti di lavoro qualificati**

PROMUOVERE COLLABORAZIONI



74% dei progetti aumenta la **cooperazione** tra mondo **accademico e industria**

TUTELA DELLA SALUTE



44% dei progetti finanziati da BBI JU **produce prodotti più sani** rispetto ai loro equivalenti a base fossile

ATTRARRE INVESTIMENTI



2,5 miliardi di euro di investimenti privati saranno mobilitati da 272 milioni di euro di finanziamenti BBI JU per i primi 14 progetti FLAGship

PROMUOVERE L'INNOVAZIONE



81% dei progetti crea conoscenza e realizza **innovazione**

AIUTA il CAMBIAMENTO



61% dei progetti fornisce **formazione ed educazione alla bioeconomia**

SUPPORTO AI PRODUTTORI di MATERIA PRIMA



32% dei progetti aiuta i **produttori di materia prima**, come gli agricoltori europei

Impatto sull'ambiente

DIMINUIRE EMISSIONI



58% dei progetti in corso fornirà alternative a base biologica ai prodotti a base fossile che **ridurranno le emissioni di gas serra**

PROMUOVERE LA SOSTENIBILITÀ



35% dei progetti **migliorerà l'uso del suolo**. Oltre un terzo dei progetti contribuirà alla **gestione sostenibile delle risorse naturali** e promuoverà un **uso efficiente dell'acqua**

AUMENTARE LA CIRCOLARITÀ



64% dei progetti contribuirà alla **riduzione dei rifiuti, al riutilizzo e al riciclaggio**

PROTEGGERE LA BIODIVERSITÀ



20% dei progetti finanziati da BBI JU salvaguardano e valorizzano la **biodiversità sui terreni agricoli**, mentre altri la proteggono nelle **acque e nelle foreste**

RISPARMIARE ENERGIA



50% dei progetti in corso **ridurrà il consumo di energia**

Una Bioeconomia competitiva per un futuro sostenibile