



AUMENTO

AUDIOSINTESI

NUCLEO

AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ



19 I modelli dell'economia

L'**economia lineare**, che ha dominato il mondo industriale fino a oggi, si basa su un processo di **estrazione, produzione, utilizzo** e **smaltimento** dei materiali: le materie prime vengono trasformate in prodotti intermedi e poi in prodotti finiti, i quali vengono venduti e utilizzati fino a quando diventano **rifiuti**, senza essere riutilizzati nel processo produttivo. Questo modello ha contribuito a un'accelerazione della produzione industriale e dei consumi durante l'età dell'oro dell'**economia capitalistica**, dal secondo dopoguerra agli anni '70 del Novecento.

Tuttavia, a partire dallo shock petrolifero del 1973, si sono manifestati problemi ambientali significativi come **inquinamento, effetto serra**, esaurimento delle risorse naturali, **disuguaglianza** economica e sfruttamento delle risorse. Questi problemi hanno portato a una maggiore **sensibilità ambientale** e alla necessità di ripensare il modello economico.

Negli anni '80, è emersa l'idea di un'**economia sostenibile e circolare**. In questo nuovo modello l'attenzione è posta sulla capacità del sistema di durare nel tempo, e si cerca di **minimizzare lo spreco** di risorse e di ridurre l'impatto ambientale. L'economia circolare si basa su quattro principi chiave: **riduzione** (sprecare meno risorse), **riutilizzo** (reimmettere nel mercato ciò che può essere ancora utile), **riciclo** (ricavare materie seconde) e **recupero** (il materiale non riciclabile è sottoposto a speciale trattamento per evitare lo spreco). Questo modello mira a chiudere il cerchio, in cui gli scarti di un processo diventano materie prime per un altro, evitando lo spreco.

L'economia circolare offre vantaggi economici, tra cui il **risparmio sui costi di produzione**, una **crescita del Pil** e una maggiore **occupazione**. Inoltre, contribuisce a ridurre la dipendenza da materie prime critiche controllate da poche multinazionali.

L'**Agenda 2030** ha ridefinito il concetto di progresso, incorporando obiettivi di sostenibilità ambientale e sociale. Gli obiettivi 8, 9 e 12 mirano a creare un sistema economico che consideri l'ambiente, promuova l'**innovazione** e l'industrializzazione sostenibili e crei posti di lavoro dignitosi. L'obiettivo 12 incentiva l'adozione di **modelli circolari di economia**, riducendo il consumo e lo spreco di risorse. In definitiva, l'adozione di un modello economico circolare è cruciale per affrontare sfide ambientali ed economiche contemporanee.