

# SOSTENIBILITA' E CAMBIAMENTO ECO-SOCIALE

laurea magistrale  
ecologia e sostenibilità dei cambiamenti globali

presentazione realizzata grazie all'energia di



## La sostenibilità nei frame

# masterframe della sostenibilità

Antropocentrismo	Ecocentrismo
Gli umani sono i gestori della comunità biotica	Gli umani sono parte della comunità biotica
Gli interessi degli umani definiscono i principi etici	Il bene della comunità biotica definisce i principi etici
Gli umani hanno la priorità, ma c'è un limite oltre il quale il danno ambientale non può essere giustificato	Gli uomini non hanno la prerogativa di usare l'ambiente in modo da contrastare il benessere di altre specie
I problemi ambientali vengono visti in modi separati	I problemi ambientali vengono affrontati in una logica sistemica
I limiti sono funzione della capacità di innovazione tecnologica	I limiti sono funzione della quantità e qualità delle risorse materiali disponibili
Focalizzazione sulla capacità dell'uomo di manipolare l'ambiente	Focalizzazione sulla preservazione della struttura materiale-ecologica

# frame della sostenibilità

	Antropocentrismo		Ecocentrismo	
	Molto debole	Debole	Forte	Molto forte
<b>Sostituibilità</b>	Perfetta	Gestione delle risorse secondo la loro sostituibilità	Salvaguardia delle risorse che sono prevalentemente non sostituibili	Assoluta insostituibilità
<b>Cause della insostenibilità</b>	La libertà di impresa è ostacolata da vincoli e norme	Deficit di modernizzazione	Accumulazione capitalistica	Razionalità strumentale
<b>Etica</b>	Diritti e interessi degli esseri viventi	Equità intergenerazionale	Interessi collettivi coincidono con la preservazione dell'equilibrio ecosistemico	Natura ha valore intrinseco
<b>Come raggiungo la sostenibilità</b>	Massimizzazione del PIL e innovazione tecnologica	Disaccoppiamento tra crescita e utilizzo delle risorse non sostituibili	Redistribuzione della ricchezza e gestione collettiva dei beni comuni	Riduzione di scala e semplificazione della società
<b>Indicatore di riferimento</b>	Pil	Indice di Progresso Genuino	Indice di sviluppo inclusivo	Impronta ecologica
<b>Ideologia</b>	Transumanesimo postnaturalista	Sviluppo sostenibile	Ecosocialismo	Decrescita o ecologia profonda

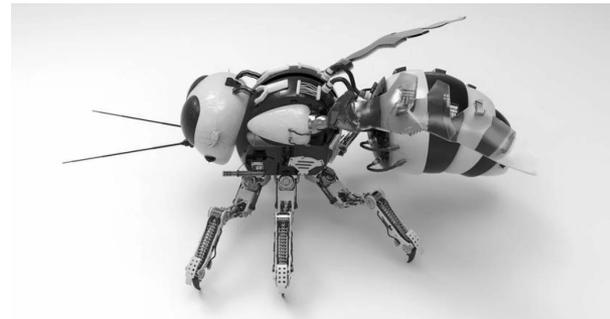
# la sostituibilità del capitale naturale

Distinguo di fondo

Turner: sostenibilità è lasciare alle generazioni future una quantità di risorse costanti (capitale naturale + capitale artificiale/fisico)

Ma quanto capitale naturale? Quanto capitale fisico? Sono perfettamente sostituibili?

A seconda di come rispondiamo, discendono diverse idee (ideologie) sulla sostenibilità



# frame della sostenibilità

	Antropocentrismo		Ecocentrismo	
	Molto debole	Debole	Forte	Molto forte
<b>Sostituibilità</b>	Perfetta	Gestione delle risorse secondo la loro sostituibilità	Salvaguardia delle risorse che sono prevalentemente non sostituibili	Assoluta insostituibilità
<b>Cause della insostenibilità</b>	La libertà di impresa è ostacolata da vincoli e norme	Deficit di modernizzazione	Accumulazione capitalistica	Razionalità strumentale
<b>Etica</b>	Diritti e interessi degli esseri viventi	Equità intergenerazionale	Interessi collettivi coincidono con la preservazione dell'equilibrio ecosistemico	Natura ha valore intrinseco
<b>Come raggiungo la sostenibilità</b>	Massimizzazione del PIL e innovazione tecnologica	Disaccoppiamento tra crescita e utilizzo delle risorse non sostituibili	Redistribuzione della ricchezza e gestione collettiva dei beni comuni	Riduzione di scala e semplificazione della società
<b>Indicatore di riferimento</b>	Pil	Indice di Progresso Genuino	Indice di sviluppo inclusivo	Impronta ecologica
<b>Ideologia</b>	Transumanesimo postnaturalista	Sviluppo sostenibile	Ecosocialismo	Decrescita o ecologia profonda

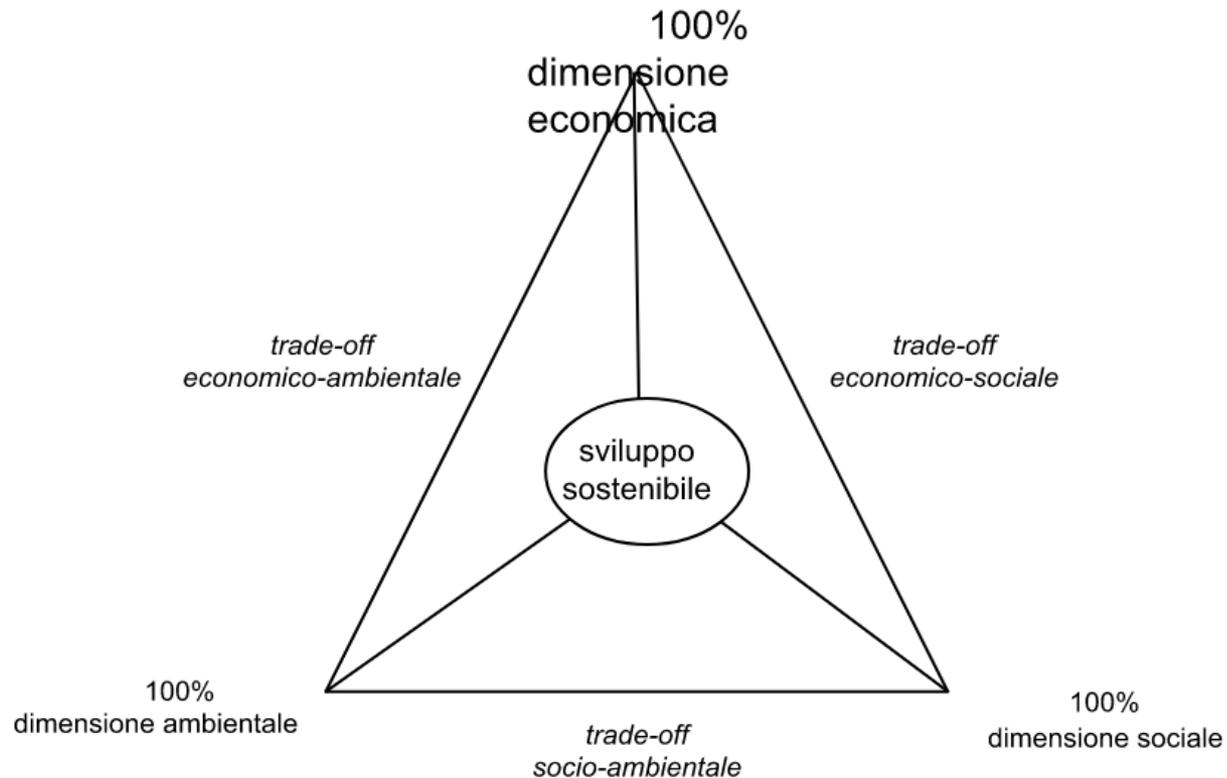
# molto debole

- Perfetta e infinita sostituibilità tra capitale naturale e artificiale
- Crescita della ricchezza e concentrazione permettono di accumulare risorse e conoscenza per innovazione tecnologica
- Creare l'ambiente dell'uomo e per l'uomo (controllabile e modificabile)
- Natura ha valore strumentale
- Trasformazione postumana e postnaturale («buon antropocene»)

# molto forte

- Mette al centro il limite e la incompatibilità tra crescita economica e finitezza delle risorse ambientali
- Problema della razionalità strumentale illuministica
- Reincorporare le comunità umane nelle logiche di funzionamento degli ecosistemi
- Ridurre la scala delle tecnologie e la complessità sociale
- Dare diritti alla natura

# dal triangolo alla ciambella



# dal triangolo alla ciambella

