



crea

Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Centro di ricerca

Fare clic per modificare il nome del Centro

Festival dello Sviluppo Sostenibile

*Agricoltura: la ricerca di un equilibrio
difficile, ma non impossibile.*

*La frontiera della sostenibilità
per l' **HOMO SAPIENS***

Massimo Morassut

CREA Centro di Ricerca Viticoltura Enologia Velletri ROMA ...

Tutto ha inizio dalla comparsa di Homo Sapiens

Inizio Centro Africa 300 mila

In 100 mila occupa tutto il globo

E appena 10 mila anni fa

**abbandona il nomadismo e scopre
l'agricoltura-allevamento**

Inizia l'interazione con l'ambiente

In modo inedito per qualsiasi specie

IL RAPPORTO HOMO SAPIENS AMBIENTE

**La velocità dei fenomeni
In scala 24 ore**

L'Agricoltura comparsa da 47 MINUTI

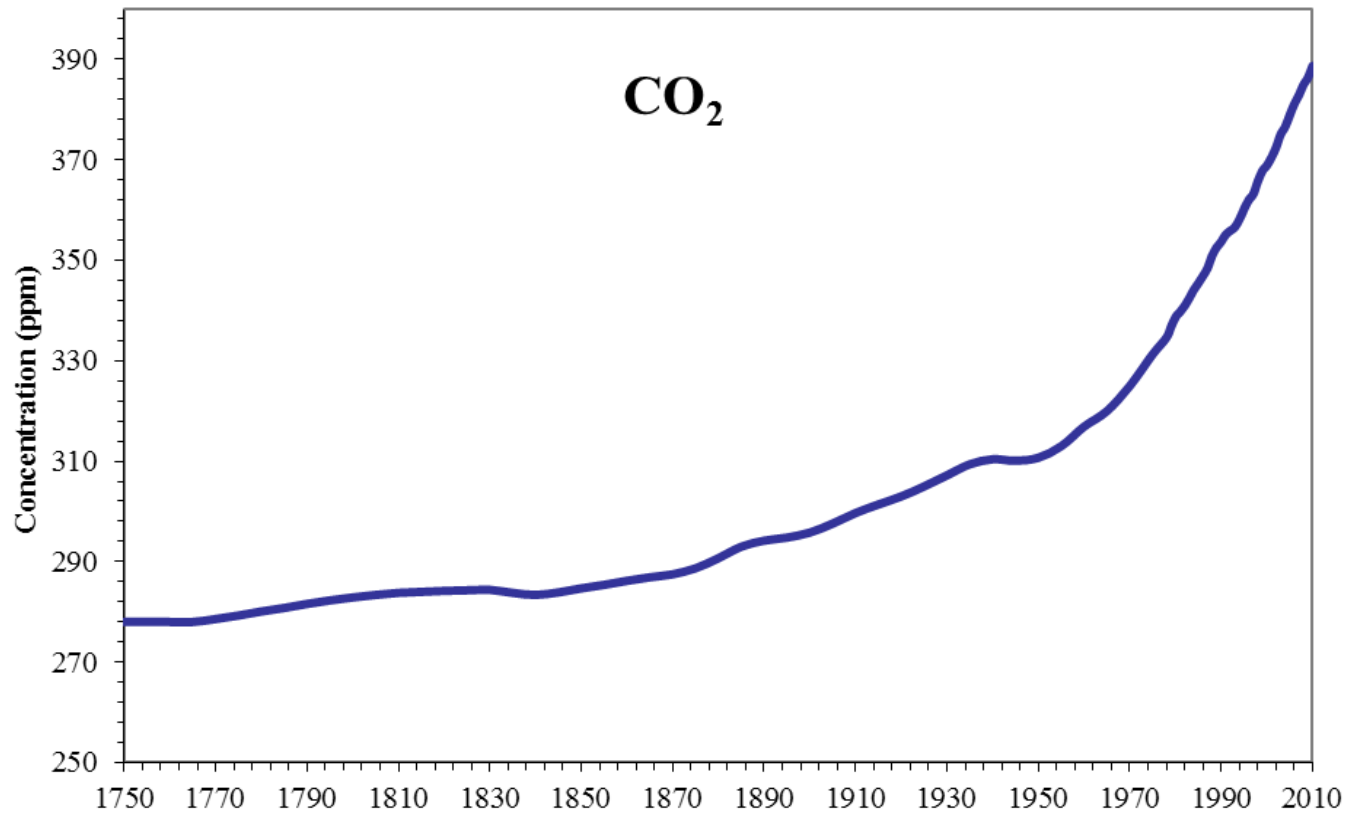
La Rivoluzione industriale da 9 MINUTI

La seconda guerra mondiale da 4 MINUTI

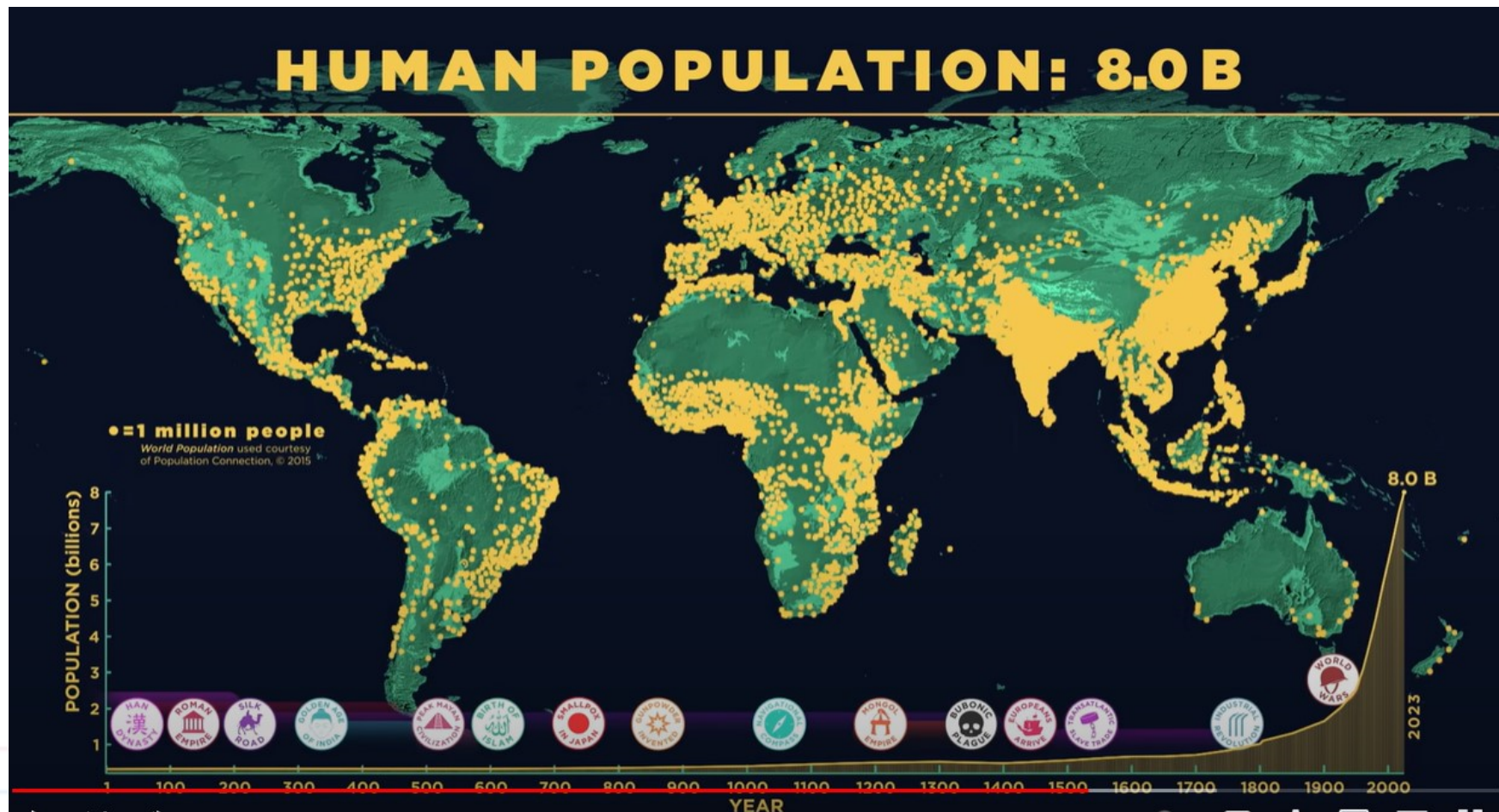
IL RAPPORTO HOMO SAPIENS AMBIENTE L'interazione

**Incremento demografico
Urbanizzazione
Nuovi stili di vita
Interazione sociale
Incremento della conoscenza**

IL RAPPORTO UOMO AMBIENTE Il parametro spia la CO₂







[Fare clic per modificare lo stile del titolo dello schema](#)

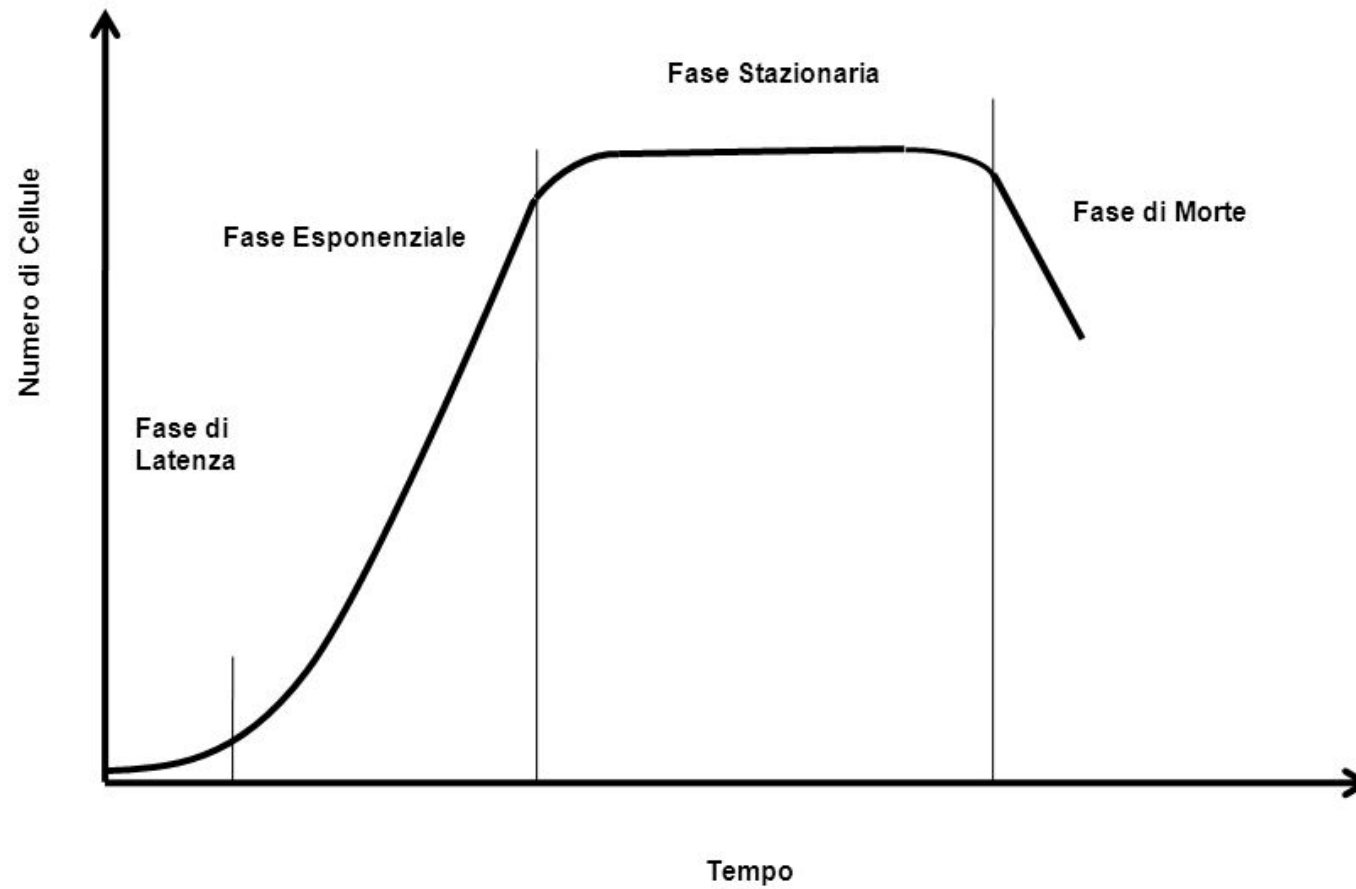


E' un fenomeno naturale, la cui matrice però è tutta umana

Non sono fantasie, la comunità scientifica internazionale è unanime

Non è ragionevole pensare di osservare per i prossimi 30 anni un'inversione di tendenza

Curva di Crescita Batterica



In questo schema noi come comunità globale siamo in piena fase esponenziale, condizione che determina una crescente pressione demografica e di conseguenza come abbiamo visto un consumo di risorse ambientali non compatibile anche in agricoltura

Un dato su tutti

Il 70% dell'acqua dolce è consumato in agricoltura

Misure

ADATTATIVE

MISURE STRUTTURALI

MISURE STRUTTURALI

Evoluzione demografica

Riduzione dei consumi

Efficientamento dei consumi

Acqua energia

Controllo dell'inquinamento

Protezione dell'ambiente

CULTURA DELLA SOSTENIBILITA'

**CULTURA DELLA SOSTENIBILITA'
SI FONDA SU TRE PILASTRI
INELUDIBILI**

**Ambiente Società Economia
ESG e SDG**

CULTURA DELLA SOSTENIBILITA'

**Una sfida senza precedenti
epocale in cui il settore
primario è strategico
Da dove è iniziato**



I limiti dello sviluppo Club di Roma 1971 per un nuovo equilibrio