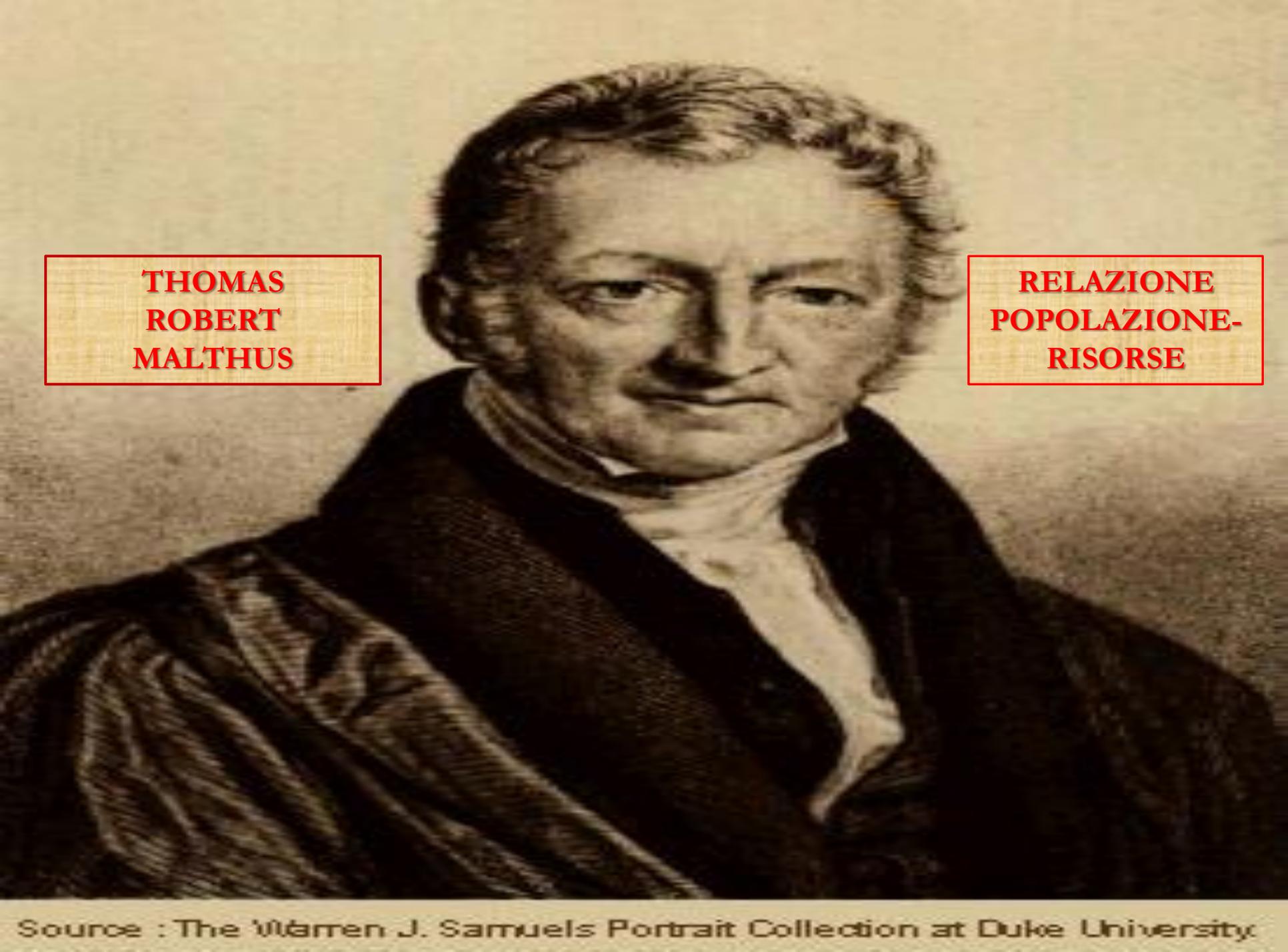


Danielle Bartocci

***LA VISIONE PESSIMISTICA
DELLO SVILUPPO ECONOMICO***



A black and white engraving of Thomas Robert Malthus, an elderly man with wavy hair, wearing a dark coat over a white cravat. The portrait is centered on the page.

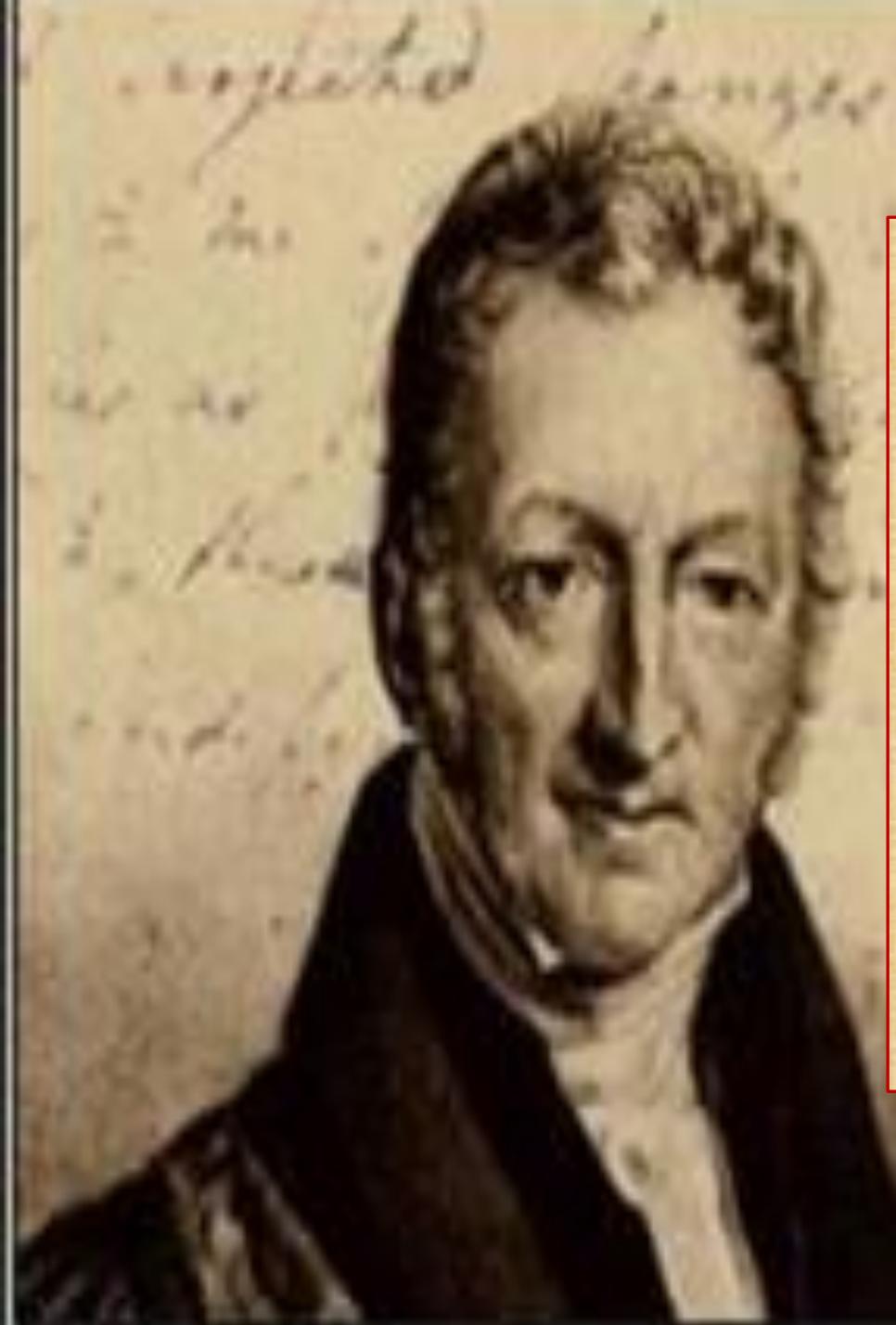
**THOMAS
ROBERT
MALTHUS**

**RELAZIONE
POPOLAZIONE-
RISORSE**

A portrait of Thomas Malthus, an 18th-century English economist, shown from the chest up. He has dark, wavy hair and is wearing a dark coat over a white cravat. The background of the portrait is a light-colored, textured surface with faint, illegible handwriting.

I TRE ASSIOMI DI MALTHUS

- *L'ammontare della popolazione è necessariamente limitato da risorse alimentari disponibili*
- *In assenza di freni efficaci, la popolazione tende a crescere a un ritmo superiore rispetto alle risorse*
- *Il progresso tecnico può apportare benefici solamente temporanei*



La popolazione secondo Malthus può contenere l'incremento demografico con il celibato e il ritardo dei matrimoni, riducendo le nascite (freni preventivi). L'alternativa ai suddetti freni preventivi, quando l'ammontare della popolazione raggiunge i limiti dello sviluppo, sarà inevitabilmente l'aumento della mortalità (freni repressivi).

A black and white portrait of Thomas Malthus, an English economist and demographer. He is shown from the chest up, wearing a dark coat over a white cravat. The background of the portrait is a textured, light-colored surface with faint, illegible handwriting.

UNO SCENARIO CATASTROFICO

- *L'incremento demografico, con la messa a cultura di nuove terre e l'intensificazione del capitale lavoro, per la legge dei rendimenti decrescenti, genera l'aumento dei prezzi delle derrate alimentari e quindi la diminuzione dei salari reali*
- *A questo punto, se l'incremento della popolazione si mantiene ai ritmi precedenti, il peggioramento delle condizioni di vita del popolo sarà tale da prefigurare scenari indubbiamente **catastrofici***

— Population
— Resources

**QUELLO CHE
THOMAS MALTHUS
HA ESPRESSO**

Point of crisis →



IL NEO- MALTHUSIANESIMO



Zero Population Growth

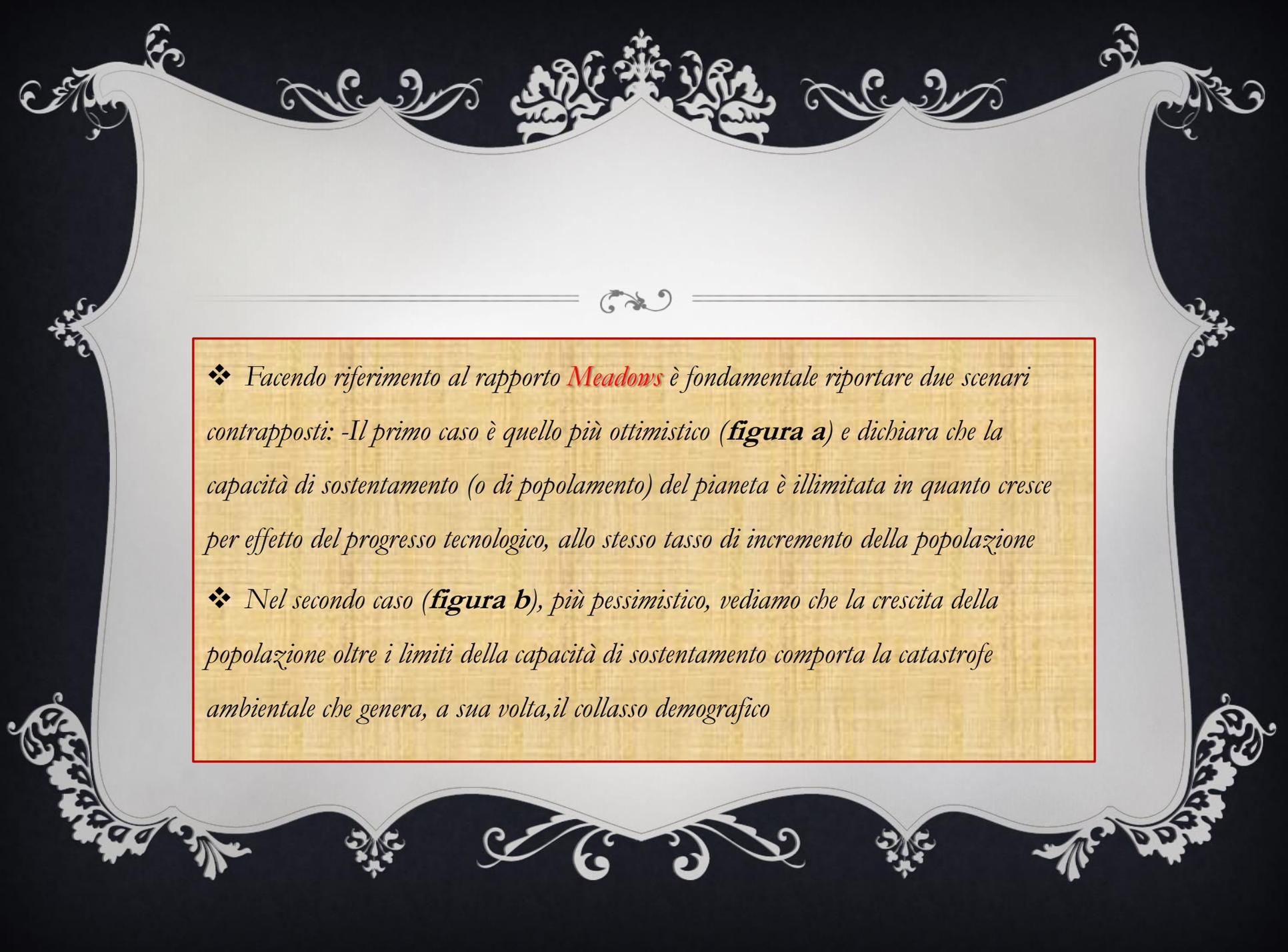
UN NUOVO FILONE

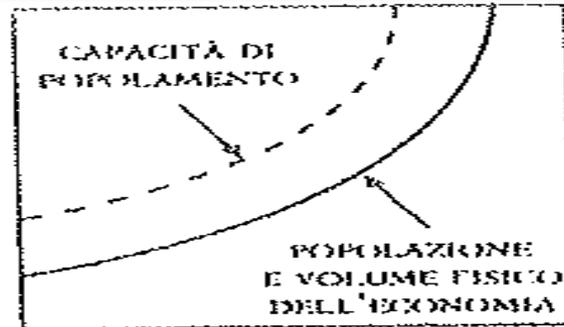
Il neo-malthusianesimo riprende in chiave moderna il pensiero di Malthus, il quale sosteneva che la finitezza delle risorse combinata con una crescente pressione demografica, in assenza di interventi correttivi, avrebbe incentivato la diffusione della povertà e della fame nel mondo

ZPG E CLUB DI ROMA

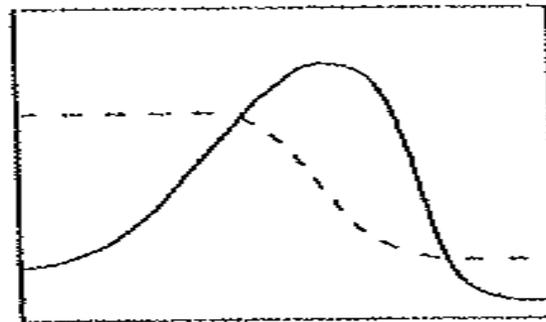
La posizione nota come **Zero Population Growth (ZPG)** sposta l'attenzione dalla relazione popolazione-risorse alla relazione popolazione-equilibrio ecologico, finendo per andare ad imputare alla sola componente demografica la crisi ecologica mondiale. Il problema relativo all'ecologia è stato affrontato nello stesso periodo dal **Club di Roma**

Il lungo dibattito sviluppatosi in questa sede ha trovato una particolare formulazione scientifica nel rapporto **Meadows** dove, accanto alle due variabili tipicamente malthusiane ovvero la popolazione e la produzione, vengono introdotte altre tre variabili relative all'industrializzazione, all'inquinamento e all'utilizzazione di risorse naturali non rinnovabili

- 
- ❖ Facendo riferimento al rapporto **Meadows** è fondamentale riportare due scenari contrapposti: -Il primo caso è quello più ottimistico (**figura a**) e dichiara che la capacità di sostentamento (o di popolamento) del pianeta è illimitata in quanto cresce per effetto del progresso tecnologico, allo stesso tasso di incremento della popolazione
- ❖ Nel secondo caso (**figura b**), più pessimistico, vediamo che la crescita della popolazione oltre i limiti della capacità di sostentamento comporta la catastrofe ambientale che genera, a sua volta, il collasso demografico



(a) Crescita continua



(b) Sorpasso e collasso

LA STAMPA NAZIONALE

- ❖ *Ci sono risorse per assicurare **cibo per tutti**, ora e anche **per altri quattro decenni**». I problemi della mancanza di cibo nel mondo derivano **non dalla sovrappopolazione**, ma dal fatto che «*si perde o si spreca **un terzo** del cibo prodotto ogni anno, cioè circa 1.300 milioni di tonnellate*»*
- ❖ L'obiettivo dunque è quello di «*studiare come **garantire nel modo migliore la sicurezza alimentare***». Il **ministro nigeriano** dice: «*Se riduciamo le perdite di circa il 25%, ci sarebbe cibo in più per oltre cinquecento milioni di persone all'anno, senza alcun bisogno di aumentare la produzione*»
- ❖ A livello globale, se migliorano le politiche sociali ci sono risorse e cibo per tutti gli esseri umani nel mondo

PER CONCLUDERE

- ❖ *...Se la popolazione non costituirà più un problema sotto l'aspetto quantitativo, potrebbe esserlo al contrario sotto l'aspetto qualitativo*
- ❖ *L'idea di un mondo a due velocità, con una fascia protetta e a lunghissima sopravvivenza, e la restante umanità condannata ad una drastica situazione di vita, non sembra promettere nulla di confortante per la riduzione dei divari regionali di sviluppo umano e dei differenziali di reddito all'interno dei singoli paesi...*