

La **rivoluzione scientifica** (*rivoluzione dell'ignoranza*) ed il progetto illuminista procedono di pari passo. Nasce la consapevolezza, che il progetto scientifico determinerà **nuove scoperte, nuove invenzioni, nuove conoscenze**, che saranno in grado di **liberare le menti da verità precostituite e di emancipare l'umanità**. Inoltre il controllo sul mondo, ci **libererà dagli asservimenti naturali e li trasformerà a nostro vantaggio**, determinando **felicità e benessere**, in una sola parola PROGRESSO. Ma le nuove scoperte, porteranno anche ad un aumento della **produzione e della ricchezza economica**, per cui la **torta** da dividersi si ingrandirà.

### Le idee di A. Smith

Ciò ha determinato anche un **cambio di prospettiva** nei confronti della ricchezza!

**Nell'era premoderna** si credeva che la ricchezza totale fosse costante, per cui ci si poteva arricchire solo a spese degli altri, conquistando ed avvantaggiandosi grazie a sconfitte e disgrazie di altri popoli

In molte culture si pensava che accumulare soldi fosse peccato:  
*"è più facile che un cammello passi per la cruna di un ago, che un ricco entri nel regno di Dio"*

**Adam Smith** pubblica nel 1776 **La ricchezza delle nazioni** (uno dei libri di economia più influenti di tutti i tempi), dove afferma: ***l'accrescimento dei profitti degli imprenditori privati è la base per l'accrescimento della ricchezza e della prosperità collettiva!***

#### A patto che?

L'imprenditore non mette sotto il materasso i guadagni, ma li reinvesta in *aumento delle dimensioni della fabbrica, assunzione di nuovi operai, nuovi macchinari, diversificazione dei prodotti, ricerca ed innovazione, ecc.*

Differenza tra **CAPITALE** e **CAPITALISTA**.

Il dogma della società **CAPITALISTICA** (Neoliberista) è la **CRESCITA** (l'aumento della **TORTA**)

**Arricchirsi non è più una colpa**, se ho più denaro, l'avrai anche tu. La Torta aumenta ed io non sottraggo fette agli altri!

- Nel sistema vincono tutti (Win-Win).
- L'Economia diventa un affare per tutti!

Per cui: **LA SPINTA CAPITALISTICA, DIREZIONA LA RICERCA SCIENTIFICA** (anche all'insaputa degli scienziati, che nei laboratori lavorano con passione con le conoscenze che amano, spesso in modo non consapevole).

Ogni anno la torta cresce, la produzione cresce, il PIL cresce perché con la ricerca scientifica, dai laboratori escono nuove tecnologie, nuovi prodotti, nuove idee, ecc..

**RISCHIO di un COLLASSO ECONOMICO**

Se la ricerca in questo futuro incerto, **non scoprirà qualcosa di grosso** (**biotecnologie, microelettronica, bioingegneria, nanotecnologie, nuovi lavori, nuove industrie, nuove opportunità**), sarà difficile tenere il ritmo di questa espansione demografica, di questo degrado ambientale, di questa "occidentalizzazione diffusa", al momento, sostenuti da un sistema economico "drogato" oltremodo.