

Chi paga la Scienza?

In tanti sono convinti che la scienza e la tecnologia, prima o poi risolveranno tutti i nostri problemi. Dobbiamo solo far fare agli scienziati, con le loro ricerche!!!

Il punto è che la Scienza non si svolge su un piano morale o spirituale superiore! La scienza è modellata da interessi economici, politici, militari e religiosi ed inoltre è un'impresa assai costosa.

Un biologo nel suo laboratorio ha bisogno di provette, sostanze chimiche, microscopi elettronici, stanze, elettricisti, laboratori, personale addetto, ecc.

Un archeologo che voglia intraprendere delle ricerche ha bisogno di viaggiare, di effettuare scavi, di datare ossa e manufatti. Insomma il mito dello scienziato solitario che nel suo laboratorio rudimentale, a casa sua, scopre qualcosa d'importante è fuori luogo.

Gli ultimi 500 hanno visto progressi scientifici, senza precedenti, non perché il solo metodo scientifico rendesse conto di ciò, ma bensì in quanto, governi, fondazioni, uomini d'affari hanno destinato miliardi di dollari alla ricerca scientifica. Questa mole di denaro è stata persino più importante dei vari Galilei, Colombo, Darwin, ecc. Probabilmente con il denaro a disposizione, vi sarebbero stati altri pensatori a raggiungere gli stessi risultati, ma di certo senza i soldi a disposizione, le ricerche non avrebbero portato mai a niente.

- **Come mai ad un certo punto sono fluiti soldi a miliardi dai governi e dai forzieri degli uomini d'affari, nei laboratori e nelle università?**
- Perché si è iniziato a pensare che tali ricerche producessero qualche risultato politico, economico, militare, ecc.
- **Come mai nel 1700 sono fluiti miliardi, da parte di banchieri, governi, regnati verso le spedizioni geografiche e non verso gli studi di psicologia infantile?**
- È probabile che il destino di queste risorse fosse legato al desiderio di scoprire e conquistare nuove terre per fondare nuovi imperi commerciali, mentre la mente dei bambini non portava alcun vantaggio.

Molti scienziati, agiscono per curiosità intellettuale per amore della scienza e non sempre sono consapevoli degli interessi economici, politici e militari che controllano le risorse di denaro ed inoltre è molto raro che siano addirittura loro a controllare l'agenda della ricerca scientifica.

Destinare soldi alla ricerca pura, non è mai facile!

Bisognerà sempre rispondere a domande del tipo:

- **Cos'è più importante?**
- **Qual è la cosa giusta da fare?**
- **C'è qualche altra priorità?**

Chi decide? La scienza stessa?

Assolutamente NO!!! La scienza è incapace di stabilire le sue priorità. Semplicemente non se ne occupa.

Esempio: cosa si dovrebbe fare con le conoscenze nel campo della genetica?

Curare il cancro? Creare una razza di superuomini? Costruire ogm per ovviare alla fame nel mondo?

Le risposte si trovano nelle ideologie, nelle religioni e nel contesto socio-culturale e politico del tempo in cui si vive.

Perché è chiaro che un governo liberal-evoluzionista, un governo socialista oppure una multinazionale capitalistica avrebbero priorità del tutto diverse.

Per cui **l'ideologia, la religione ed il contesto storico**, giustificano ed orientano i costi della ricerca.

IMPORTANTISSIMO !!!

Per capire il perché della bomba atomica e dello sbarco sulla Luna, non è sufficiente analizzare le conquiste degli scienziati, ma bisogna analizzare le FORZE politiche, economiche, religiose, ideologiche che hanno spinto verso tali risultati. Due tra queste forze sono centrali per **lo sviluppo scientifico** e per il percorso storico degli ultimi 500 anni: **IMPERIALISMO e CAPITALISMO**.