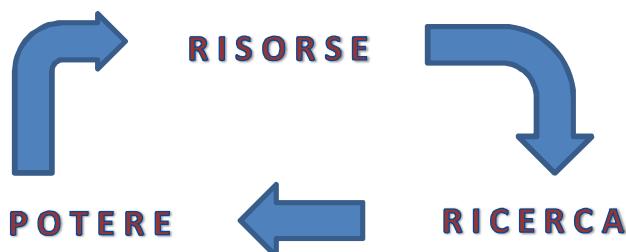


Prova ad addormentarti nel 1000 d.C. e a svegliarti 500 anni dopo!! Al risveglio non noterai **significative differenze** con l'età del tempo. Ora fai lo stesso esperimento mentale, ma stavolta, addormentati nel 1500 d.C. e risvegliati nel 2000 d.C. Riconosci il tuo mondo? Probabilmente **le trasformazioni sociali, culturali, tecnologiche** che si schiuderanno davanti a te saranno incomprensibili e ti porrai la domanda: ma dove sono? Nel Paradiso! Nell'Inferno! Con la fine del **Medioevo** ci si dirige in un'epoca, **la Moderna**, foriera di incredibili trasformazioni, rese tali, grazie al quel **processo storico** noto come **Rivoluzione Scientifica**.

Nel **Medioevo**, i re, i governanti ed in generale tutti gli esseri umani, hanno sempre dubitato di sviluppare potere politico, economico, sociale, mediante la ricerca scientifica. Il governante premoderno dava denaro a preti, filosofi, poeti, affinché servisse a legittimare il suo governo e preservasse le risorse a disposizione, nonché l'ordine sociale

Il FEED-BACK della rivoluzione SCIENTIFICA



La rivoluzione scientifica e le sue conseguenze

Nell'era Moderna, gli uomini credono di poter "accrescere" il loro potere (politico, economico, militare), investendo in ricerca scientifica.

Le Domande che bisogna porsi:

- Perché i moderni hanno sviluppato una crescente fiducia, nella capacità di ottenere potere con la Scienza?
- Chi ha creato il legame tra Scienza, Politica ed Economia?

"La Scienza per fare progressi, ha bisogno non solo della semplice ricerca, della passione e dell'amore dei propri ricercatori, per i campi che studiano!! I progressi sono legati al rapporto tra politica ed economia. La politica e l'Economia, forniscono le risorse, necessaria alla ricerca (in quanto essa è costosa). In cambio, la ricerca fornisce potere, che viene usato anche per ottenere nuove risorse, a sua volta reinvestite in ricerca".

Ricerche attuali su **Biotecnologie, Genetica, Fisica nucleare, microelettronica, nanotecnologie, telecomunicazioni, ingegneria biomedica, nuovi materiali**, ecc.