

A photograph of three scientists in a laboratory. They are wearing white lab coats and blue gloves. The scientist in the foreground is wearing a blue surgical mask and is looking towards the other two scientists. The background is slightly blurred, showing laboratory equipment and a bright light source. The text is overlaid on the right side of the image.

# **RICERCA SCIENTIFICA:**

**CERCARE DI CAPIRE COS'E'  
PER FARLA AL MEGLIO**

*Di per sé una data frase non è né un fatto, né una finzione; viene resa tale da altri, in seguito... il destino dell'affermazione, cioè la decisione se sia un fatto o una finzione, dipende da una sequenza di dibattiti successivi."*

*Bruno Latour, Science in Action, 1987*

# COS'E' PER NOI LA RICERCA?

La ricerca per noi è trovare informazioni riguardo a un argomento e approfondirlo.

Per esempio, quando creiamo una presentazione, cerchiamo informazioni su Internet o sui libri. Ma non è solo questo, la ricerca è anche una cosa accessibile a tutti, dai ragazzi agli esperti ricercatori.

Secondo noi, l'obiettivo principale è quello di informare il pubblico e aggiornarlo sulle ultime scoperte effettuate.



# FARE UNA RICERCA PUO' ESSERE...

- Confrontare le informazioni: cioè paragonare la propria ricerca a quella di un tuo collega.
- Costruire degli esperimenti o uno studio: fare degli esperimenti per provare la propria tesi o cercare informazioni, ma per fare questo servono molti soldi anche perché alcune banche dati sono a pagamento, come specificheremo più avanti.
- Esporre le informazioni trovate: comunicare in modo dettagliato la propria tesi ed esporla al pubblico coinvolgendolo.
- Cercare delle informazioni su siti Internet, libri di testo ecc..



# I SOLDI NELLA RICERCA

Come detto precedentemente, per fare la ricerca abbiamo bisogno di molti soldi, ad esempio per poter accedere alle banche dati o semplicemente per pagare lo stipendio al personale.

Quindi i soldi sono una parte integrante della ricerca e senza di questi non la si può effettuare.

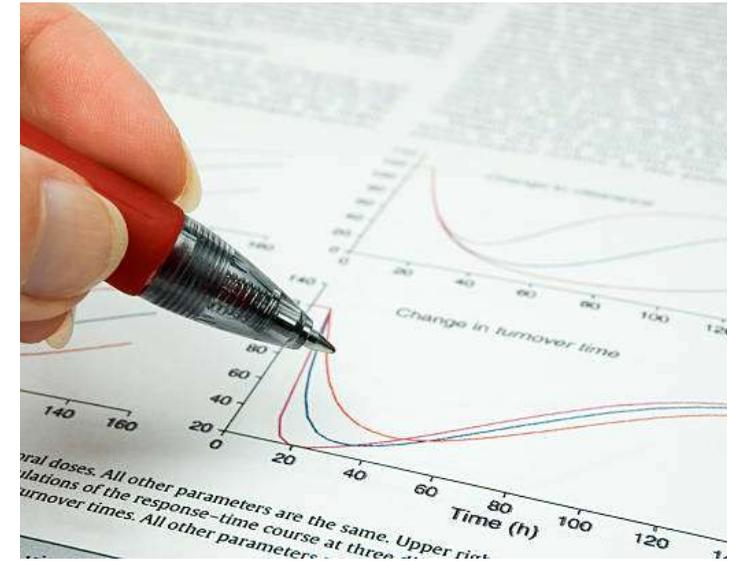
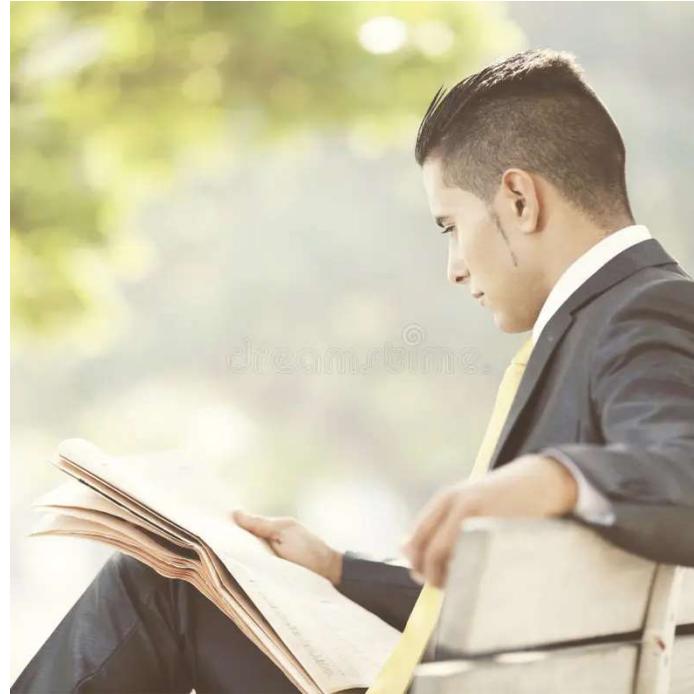


# IL DESTINO DI UNA TESI SCIENTIFICA

Latour ci spiega che se un articolo scientifico non viene mai citato è come se non esistesse, pertanto il destino della tesi è un processo collettivo effettuato dal pubblico.

Questo è il motivo per cui in ogni testo scientifico sono presenti riferimenti ad altri testi o citazioni: così facendo l'autore della ricerca raccoglie risorse a sostegno della sua tesi.

Per far conoscere una ricerca è necessario pubblicizzarla con dei manifesti, in dei giornali ecc...



Ricerca effettuata dalle alunne:  
Alessia Granucci, Giada Leoncini e Emma Bianchi.

*Classe 3J scuola media G. Galilei dell'istituto  
comprensivo F. D. Guerrazzi di Cecina (LI).*

**FINE**