



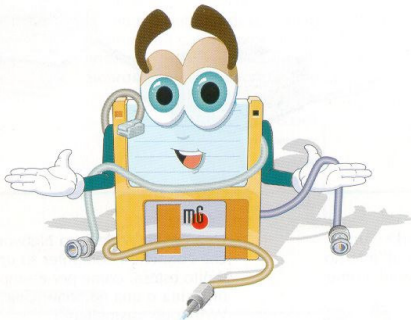
**"ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA"  
PRIMO LIVELLO: Formazione di Base**

**Prima Lezione: L'INFORMATICA**



# Che Cos'è l'INFORMATICA

- **INFORMATICA**: Termine derivato dalla contrazione di due parole: ***INFORMAZIONE*** e ***AUTOMAZIONE***
- **INFORMATICA**: scienza che si occupa del trattamento automatico delle informazioni utilizzando Elaboratori e PC che opportunamente programmati sono in grado di operare in maniera autonoma;



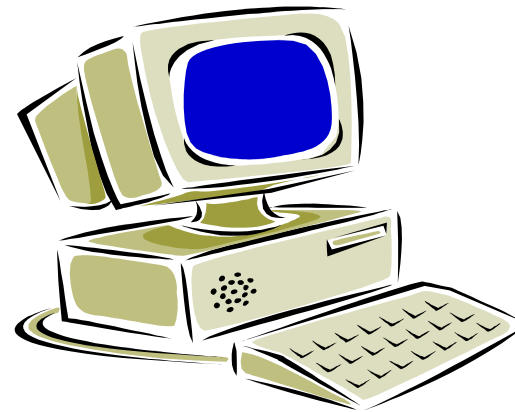
# Di Cosa Abbiamo Bisogno ?

Per il trattamento automatico delle informazioni  
abbiamo bisogno di due componenti:

- **HARDWARE:** complesso di componenti che costituiscono i grossi elaboratori o i PC
- **SOFTWARE:** i programmi che consentono alle macchine di operare
- **CONCLUSIONE:** l'INFORMATICA si occupa dello studio, della progettazione e della realizzazione dell'**HARDWARE** e del **SOFTWARE** e della loro integrazione allo scopo di ottenere le migliori prestazioni

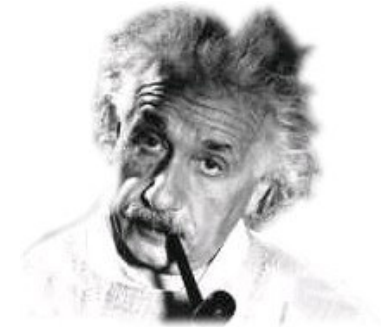
# Le Possibilità dell'INFORMATICA

- MEMORIZZARE
- CLASSIFICARE
- ELABORARE
- RICERCARE
- TRASMETTERE E RICEVERE informazioni e dati in grande quantità ed in tempi brevissimi



## Caratteristiche dei Mezzi Informatici

- Capacità di memorizzare grandi quantitativi di dati in spazi ridottissimi
- Elevata Velocità di Elaborazione
- Grande affidabilità dei dati elaborati



**FINE: lezione sull'Informatica**