

Come descrivere l'andamento di una grandezza che varia nel tempo.

Leggere un grafico dove sono riportate sugli assi una variabile e la sua derivata

In un grafico bidimensionale x,y posso decidere di rappresentare su di un asse (l'asse y) la grandezza (il suo valore, dove siamo), e sull'altro (l'asse x) la derivata temporale (come sta cambiando, in che direzione andiamo).

Se fosse un conto corrente avrei:

- Asse y, dove sono, cioè il saldo, che può essere positivo o negativo (+, -)
- Asse x, dove sto andando, cioè la derivata del saldo, come sta variando, se la variazione è positiva o negativa.



Esempio: lo stato dei paesi europei per quel che riguarda l'innovazione tecnologica, nel 2003

EU - Innovation Technology 2003

Asse verticale: lo "stato" del paese

Asse orizzontale: come sta variando lo "stato" del paese.

L'incrocio dei due assi è fatto rispetto ad un valore medio di riferimento.

**Figure 3. Overall country trend by SII-1**

