

## **Gli effetti sulla vita quotidiana delle evoluzioni della microelettronica: il lavoro (anche smart), il tempo libero e la vita domestica.**

I motivi della nano-miniaturizzazione dei componenti elettronici.

Quali sono i parametri che influenzano il costo, la velocità e il consumo energetico dei microchip.

Perché tanti "Core"?

Il circuito stampato scheda costa più dei componenti che porta !?

Come si riflette questa evoluzione sui prodotti finiti?

Questa evoluzione dilaga in altri settori merceologici: auto, elettrodomestici, illuminazione, ...

E ne crea di nuovi: domotica, APR, dispositivi autobilancianti, car sharing, ecc....

Alcune considerazioni degli effetti che questi nuovi prodotti, più potenti, economici, piccoli, portatili, intelligenti, hanno sulla vita quotidiana e sulla società:

- Sul lavoro (anche, e sempre più smart)
- Sulla scuola
- Sul tempo libero
- Sui rapporti sociali

Cosa ci possiamo aspettare nell'immediato futuro?