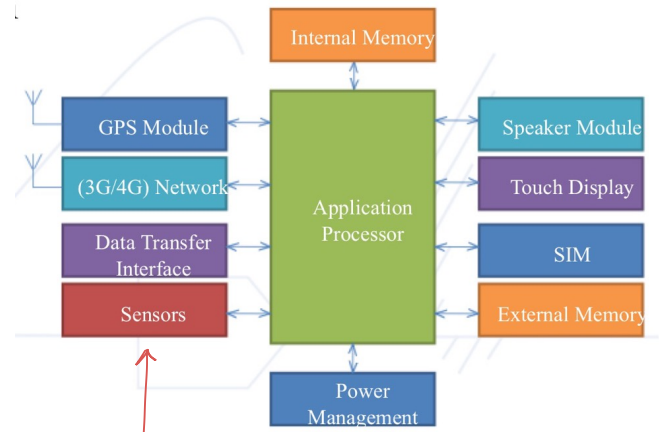
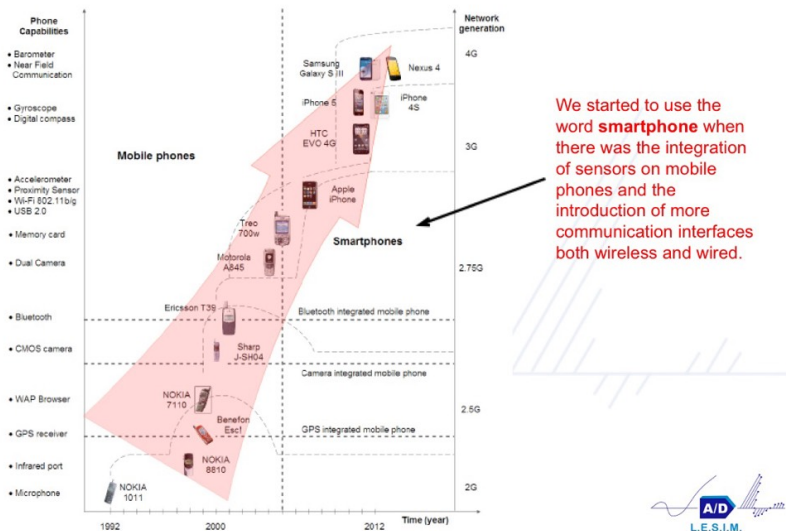
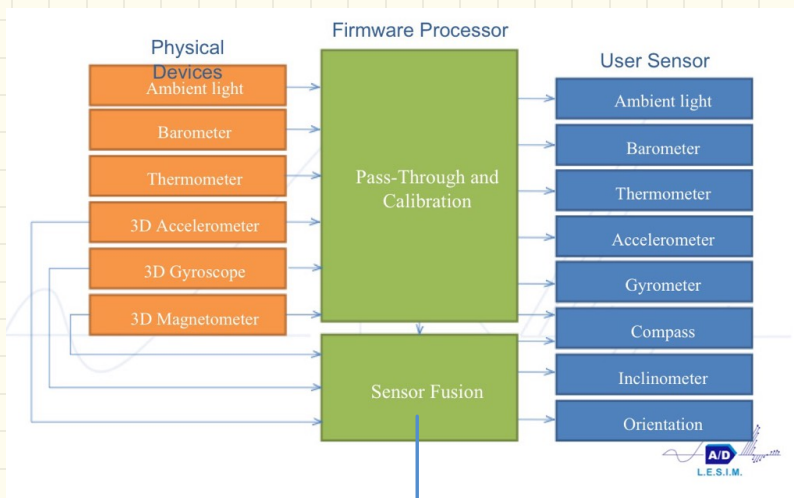


# Evolution of Mobile Phones



I sensori servono per comunicare con l'esterno



Tramite la **sensor fusion** possiamo prelevare i dati da tutti i sensori presenti nel dispositivo, e possiamo "creare" dei sensori: ad esempio la bussola non è realmente presente nel dispositivo, ma mettendo insieme i dati da tutti i sensori possiamo appunto "creare" nuovi sensori.

Anche ad esempio la misurazione del battito cardiaco attraverso la fotocamera ed il flash: non abbiamo un sensore che misura direttamente il battito.