



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

# **INFORMATIZZAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE SANITARIA**

Anno Accademico 2019/2020

Docente: ing. Salvatore Sorce

## **Riepilogo**

## I pezzi del puzzle

- Rappresentazione delle informazioni in formato «digitale» (cioè: *numerico binario*)
  - Informazioni, dati, istruzioni, comandi, indirizzi, programmi, ... vengono rappresentati come *sequenze di bit*
- Architettura dei calcolatori: lista dei componenti funzionali di un calcolatore programmabile e loro interconnessione
  - CPU, Memoria/e, I/O, Bus
- Architetture di rete: protocolli, indirizzamento, tipi di connessione
  - paradigma client-server, reti LAN a bus condiviso (Ethernet o «WiFi»), reti WAN con connessione punto-a-punto
- Software di sistema
  - Sistema operativo, file system, gestore della memoria, drivers
- Software applicativo
  - Editor di testi, fogli di calcolo, DBMS

## Il puzzle completo (esempio contestualizzato)

