

PROGRAMMA DEL CORSO DI ABILITÀ INFORMATICHE E TELEMATICHE

SETTORE SCIENTIFICO

INF/01 (INFO-01/A)

CFU

4

DOCENTE

/**/
Angelo Sgroi

PROGRAMMA DIDATTICO

/**/
Storia del calcolo automatico - dalle origini all'800
Il novecento
Codifica e rappresentazione dell'informazione numerica
Algebra del calcolatore
Le immagini
Codifica del suono
La codifica di musica, voce e testi
La compressione dei dati
Video
Architettura di un elaboratore
Il microprocessore
La motherboard
La memoria
Memoria secondaria
Il sistema operativo
Evoluzione dei sistemi operativi
Architettura dei sistemi operativi

Il web e le reti

Modelli e architetture di rete

Segnale e canale di comunicazione