

PROGRAMMA DEL CORSO DI ABILITÀ INFORMATICHE E TELEMATICHE

SETTORE SCIENTIFICO

INF/01 (INFO-01/A)

CFU

3

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