

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