

Università degli studi "Sapienza" Roma

Polo distaccato Rieti

Corso di Laurea per

Tecnico di Diagnostica per Immagini e Radioterapia

Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Anno Accademico 2014-2015

- Cenni di informatica:
- Il Computer, caratteristiche essenziali
- Hardware e suo funzionamento
- Il sistema operativo
- Software applicativo
- Programmi di gestione delle applicazioni
- Cenni sul pacchetto Office e database
- Formazione delle immagini radiografiche
- Il campionamento
- Caratteristiche delle immagini digitali
- Tipi di immagini digitali
- Algoritmi di compressione
- Immagini 3D
- Acquisizione delle immagini
- Output di visualizzazione
- Elaborazione delle immagini
- Lo standard DICOM
- His Ris
- Pacs
- Le reti informatiche
- Firma digitale
- La teleradiologia

Il Docente
Dott. Enrico Del Signore

