

**PROGETTO FORMATIVO PER TSRM**  
**Anno 2010**  
**ASP di Cosenza**

## **Sistemi Digitali per le Radiologie – RIS & PACS**

### **PROGRAMMA DIDATTICO**

1. 1° Lezione frontale
  - a. Perché i Sistemi RIS-PACS : il passaggio dall'analogico al digitale
  - b. Standard medicali : IHE – HL7 – DICOM
  - c. Sistemi RIS (Radiological Information System)
  - d. Sistemi PACS (Picture Archiving and Communication System)
  - e. Sistemi di Gestione dell'immagine digitale
    - i. Progettazione
    - ii. Architettura
    - iii. Rete
    - iv. Hardware e software
    - v. Archiviazione dati
    - vi. Sistemi di riproduzione dell'immagine digitale : pro e contro
2. 2° Lezione frontale
  - i. I sistemi per Teleradiologia in uso presso l'ASP di Cosenza
  - ii. Sicurezza e Normativa
3. Esercitazione
  - a. Prova pratica su postazione RIS
  - b. Prova pratica su Workstation
4. Verifica finale
5. Follow up alla presenza dei Responsabili di Progetto di Teleradiologia