

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena


Il Programma di Screening Mammografico nella Regione Emilia Romagna

CONFRONTO DI MODELLI IN DIGITALE

Il ruolo del TSRM nel Centro di
Screening Mammografico Digitale

Cinzia Capelli

Modena 22 febbraio 2008



**Il progresso tecnologico di
quest'ultimi anni ha
rappresentato anche per la
radiologia e quindi per il TSRM
un'evoluzione senza precedenti**

**Integrazione con altre figure
professionali**

Necessità di un linguaggio comune comprensibile a tutti i professionisti coinvolti

- **Personale Sanitario**
- **Ingegneri**
- **Informatici**
- **Fisici**

Tutto questo ha significato un nuovo modo di lavorare:

Apparecchi digitali: CR-DR

Gestione della trasmissione delle immagini

Nuove procedure nell'esecuzione degli esami

Nuovo ruolo: l'amministratore di sistema locale

Nuovi problemi

Nuove procedure nell'esecuzione degli esami: Sistemi CR - DR

E' possibile effettuare ingrandimenti

E' possibile ritagliare particolari

Inserire note

Nuove procedure nell'esecuzione degli esami: Sistemi CR

- In condizioni eccezionali,
Con i sistemi CR è possibile per il TSRM riprocessare l'immagine prodotta per correggere eventuali esposizioni non corrette.

**Nuove procedure nell'esecuzione
degli esami: Sistemi CR - DR**

**SONO CAMBIATI I CONTROLLI DI
QUALITA' SULLE
APPARECCHIATURE**

Nuove procedure nell'esecuzione
degli esami: Sistemi CR - DR

Anche il reparto di radiologia è
cambiato

Nuove procedure nell'esecuzione degli esami: Sistemi CR - DR

Ma i tempi di esecuzione dell'esame si sono ridotti?

Nuovi protocolli nella messa in sicurezza degli esami

Sicura identificazione della paziente
Nome, Cognome, data di nascita, indirizzo
dichiarati dalla paziente



Trasmissione delle immagini:

Nuove procedure per
le situazioni d'emergenza

Nuovo ruolo professionale:

**L'amministratore di sistema
locale**

Figure coinvolte:

TSRM

Medici Radiologi

Amministrativi

L'amministratore di sistema locale

E' necessario che questo nuovo ruolo abbia un riconoscimento



Formazione

Cosa c'è ancora da fare

Integrazione tra le due modalità

Mancanza del formato 24x30 nella nostra
modalità DR

Monitor Lettore CR: bassa definizione
dell'immagine

Per finire

Per il TSRM questa è una grande esperienza professionale che modifica abitudini un po' stantie, aumenta le conoscenze e rimette in gioco le sue capacità



GRAZIE