



Radiologia Digitale (PACS)

La società

SAXOS INFORMATICA è una società che fornisce sistemi e servizi informatici specializzati a strutture sanitarie pubbliche e private.

Grazie ad una presenza diretta di oltre vent'anni all'interno di strutture all'avanguardia, ha messo a punto un applicativo affidabile, efficiente ed efficace per la gestione di strutture ospedaliere.

Il pacchetto software

Sistema automatizzato per la gestione delle immagini DICOM generate in un servizio di radiodiagnostica e per la produzione del CD da fornire al paziente.

Inserimento automatico dell'anagrafica dei pazienti sulle macchine di radiologia (DICOM Worklist).

Invio delle immagini per l'archiviazione sul server Saxos (DICOM Store) e duplicazione dei dati per la conservazione a valore legale.

Refertazione a video tramite coppia di monitor ad alta definizione e creazione del referto strutturato.

Produzione e stampa del CD da fornire al paziente contenente le immagini Dicom dell'esame ed il referto con firma digitale.

Radiologia Digitale (PACS)



Il sistema informativo delle immagini (PACS) è responsabile delle fasi di acquisizione e memorizzazione delle immagini per fini diagnostici. La soluzione Saxos-PACS consente di interfacciarsi direttamente con le macchine DICOM di radiologia ottimizzando il percorso delle informazioni, riducendo il tempo di inserimento dati sulle apparecchiature diagnostiche e fornendo al medico radiologo un ambiente di refertazione integrato.

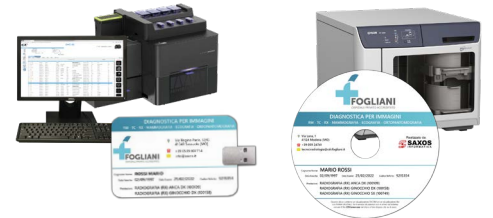
**Server PACS
Saxos**



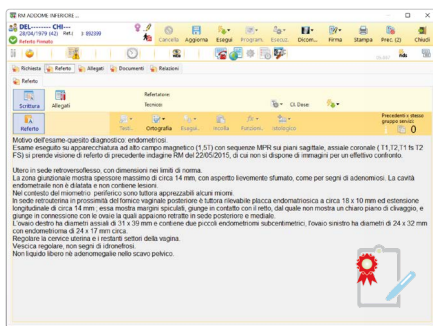
**Stazione per la
refertazione**



**Stampa per paziente
Pocket Drive USB / CD / DVD**



**Apparecchiature DICOM
RM, TC, RX, ECO, MAMMO, ..**



Lista giornaliera esami (worklist): dall'elenco degli esami programmati nel giorno è possibile accedere alla refertazione ed a tutti i precedenti del paziente.

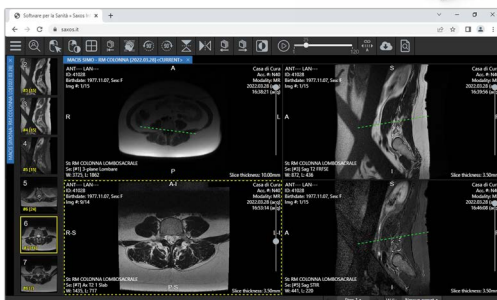
Refertazione vocale: il software integra funzionalità avanzate per la dettatura vocale, sfruttando vocabolari per la radiodiagnostica.

Refertazione remota: tramite la remotizzazione della Piattaforma (RDP, Citrix, ecc..) si rende possibile la refertazione da remoto comprensiva di firma digitale e riconoscimento vocale.

Firma digitale: le funzionalità di firma digitale sono integrate nella piattaforma Saxos rendendo la procedura semplice e molto veloce.

Produzione del pocket drive USB / CD / DVD: dalla Piattaforma si rende possibile la produzione diretta del supporto per il paziente che contiene il referto digitale ed il reperto Dicom.

Registro delle esposizioni radiologiche: tramite integrazione con le apparecchiature radiologiche si acquisisce la dose al paziente.



SAXOS INFORMATICA Srl

Via Regina Pacis 32/G - 41049 Sassuolo (MO)

T: 0536-807714 - F: 0536-801938

M: info@saxos.it - W: www.saxos.it

SAXOS è un'azienda
certificata **ISO27001**

