



# 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 tramite supporto fisico o digitale attraverso l'uso del portale web.

Inserimento automatico dell'anagrafica dei pazienti sulle macchine di radiologia (DICOM Worklist).  
Invio delle immagini per l'archiviazione sul server Saxos (DICOM Store) e conservazione dei dati attraverso un sistema di 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.

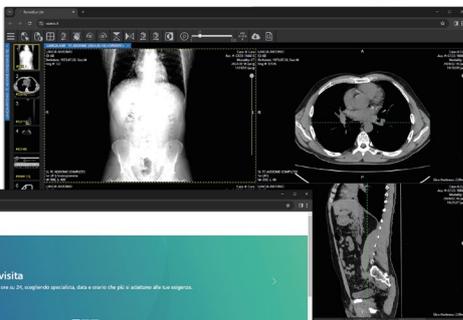
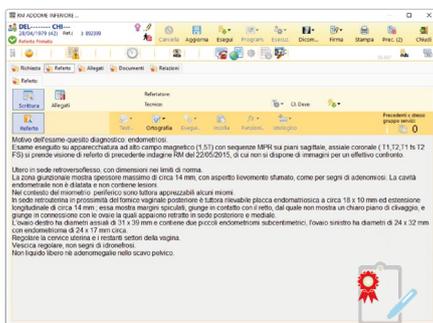
**Refertazione remota:** tramite la remotizzazione della Piattaforma (RDP, Citrix, ecc..) si rende possibile la refertazione da remoto comprensiva di firma digitale e riconoscimento vocale.

**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.

**Consultazione online:** dal portale web è possibile scaricare il pacchetto CD o consultare direttamente attraverso il viewer HTML5 le immagini DICOM e referto.

**Registro delle esposizioni radiologiche:** tramite integrazione con le apparecchiature radiologiche si acquisisce la dose al paziente come indetto dal DM Salute 3 Novembre 2023 in attuazione dell'art. 168, commi 3 e 4, del d. lgs. 31 luglio 2020, n. 101.



**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**

