



# Radiologia Digitale (PACS)



## La società

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

Grazie ad una presenza diretta di oltre dieci 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 (5 Mpixel oppure 3 Mpixel) 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.



Apparecchiature DICOM  
RMN, TAC, RX, ECO, MOC,...



Server Saxos - PACS



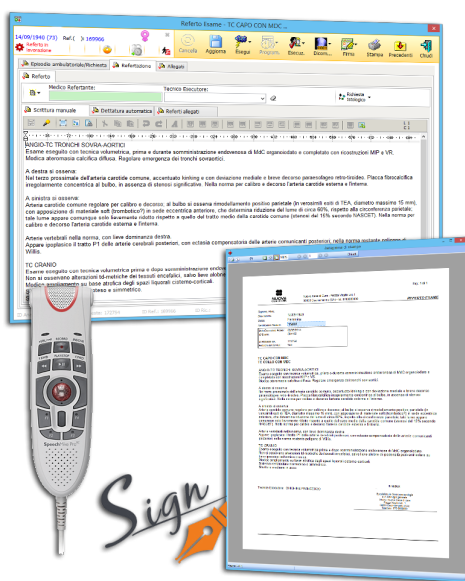
Stazione per la  
refertazione a Video



CD da fornire al Paziente



Stazione per la produzione del CD



**Gestione dell'Esame:** All'interno del software Saxos è possibile vedere tutti i precedenti sanitari dei pazienti ed eseguire la refertazione di quelli appena gestiti;

**Refertazione Vocale:** Il software integra funzionalità avanzate per la dettatura vocale, sfruttando vocabolari specifici per il settore di radiodiagnostica;

**Refertazione Remota:** Per i medici radiologi che vogliono refertare da remoto, ad esempio tramite portatile, si prevedono funzionalità di estrazione e successiva importazione automatica dei dati nella piattaforma Saxos;

**Firma Digitale:** Le funzionalità di firma digitale sono integrate nella piattaforma Saxos rendendo la procedura semplice e molto veloce;

**Produzione del CD:** Attraverso lo stesso modulo è possibile creare il CD da fornire al paziente contenente sia le immagini sia il referto firmato digitalmente. La creazione del CD prevede anche la stampa sulla superficie del CD stesso dei dati del paziente;