

Condivisione di Immagini DICOM Senza Vincoli + Archivio Remoto

Obiettivo della proposta NI Med è aumentare l'efficacia delle reti informatiche esistenti rendendo fruibile 24 ore su 24 un servizio di interscambio autogestito tra professionisti della radiologia che :

- Aumenti le possibilità di diagnosi precoce del tumore al seno
- Permetta il veloce recupero delle diagnosi pregresse della paziente, siano esse cartacee che radiografiche
- Renda più agile e rapido il sistema di raccolta e digitalizzazione in formato DICOM delle immagini ancora su supporto analogico per una facile consultazione on-line
- Abbatta i costi della digitalizzazione dei referti analogici senza rinunciare ad essi.

DicomShare Plus

DicomShare Plus - Condivisione di file e dati con in più Archivio e Recupero delle immagini da archivio remoto via Internet.

DicomShare - la nuova piattaforma di comunicazione **WEB 2.0** di Nano Imaging - espressamente sviluppata per i radiologi impegnati nella prevenzione del tumore al seno, oggi è anche **Plus!**

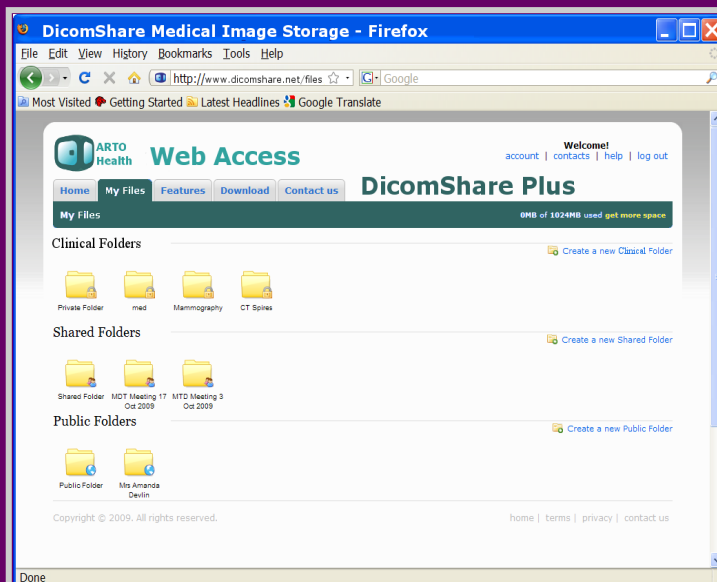
DicomShare Plus rappresenta un'innovativa soluzione per l'**archiviazione in remoto** di tutte le immagini DICOM, consultabili on-line in sicurezza. Inoltre, grazie all'algoritmo di compressione ARTO Health*, le immagini mantengono una altissima qualità ma con peso elettronico molto contenuto. I file DICOM criptati e protetti da ID e password, possono essere condivisi per brevi periodi (consulti), o archiviati permanentemente in **server remoti**, secondo le necessità dell'ospedale. (*vedi Newsletter n° 2).

DicomShare Plus offre risposte concrete alle esigenze che emergono da **due trend** ben precisi:

1°) l'elevato livello di specializzazione dei professionisti del settore richiede un approccio sempre più multidisciplinare nei casi clinici più complessi. Le immagini devono quindi poter circolare!

2°) la costante diffusione di Internet, con la partecipazione stimolata dal Web 2.0 e dalle community, sta innalzando la capacità di navigare degli utenti e, con essa, cresce il desiderio di ottenere risposte e informazioni in tempi brevi. Ad esempio, un accesso rapido e flessibile ai propri referti on-line. ..

Questi due trend richiedono l'evoluzione dei "work flow" tradizionali. L'unica soluzione per favorire la condivisione capillare a basso costo e rispondere così ad essi, è oggi rappresentata da Internet. **DicomShare Plus** è la soluzione più rapida, sicura ed economica per la condivisione delle informazioni e delle immagini DICOM on-line. Progettata per operare su reti Internet aperte in totale sicurezza, richiede all'utente solamente una Password.



DicomShare Plus - oltre a rendere fruibile on-line il servizio di condivisione criptata - con algoritmo AES (Advanced Encryption Standard) a 256-bit - su reti internet aperte, h 24 - 7/7 e 365 giorni l'anno (vedi Newsletter n° 3), offre due strumenti aggiuntivi altamente flessibili per l'archiviazione e il recupero dei propri file (immagini DICOM e referti) direttamente on-line da reti Internet aperte.

Grazie a **DicomShare Plus** è ora possibile:

A) Organizzare un archivio remoto crittato, completo di immagini Dicom (tutte) e relativi referti scritti

B) Suddividere l'archivio in aree di accesso distinte.

Ad esempio, un'area visibile solo ai radiologi dell'ospedale, una accessibile ai medici di base (quali file condividere lo decide l'ospedale), infine, una accessibile dal paziente via Internet con password personalizzata.