



RESKED è un applicativo, basato su tecnologia Web, per la gestione del flusso di lavoro in Radiologia. La finalità di questo **RESKED** è quella di raccogliere, gestire e conservare le informazioni utili generate nella struttura, permettendo di coprire l'intero processo radiologico, dalla prenotazione e accettazione degli esami, al coordinamento degli aspetti logistici (occupazione sale, personale...), fino alla refertazione e archiviazione della prestazione.

Le informazioni di tipo amministrativo gestite in **RESKED**, che riguardano l'anagrafica del paziente, il tipo di esame da eseguire, la modalità operativa (esame urgente o di routine) e la disponibilità secondo le agende della diagnostica, possono essere acquisite direttamente dal paziente, oppure dall'integrazione con altri sistemi informativi, come l'accettazione delle richieste prenotate dai centri CUP.

PRENOTAZIONE ESAME

La prenotazione avviene in modo semplice ed intuitivo, con la visualizzazione in un calendario giornaliero degli slot liberi/occupati ed la possibilità di inserire la prenotazione con pochi gesti del mouse.

ACCETTAZIONE PAZIENTE

L'arrivo del paziente nella struttura coincide con la fase di accettazione, in cui vengono richiamati i dati della prenotazione, vengono fatti firmare tutti moduli previsti per legge, compilati automaticamente dal sistema con i dati del paziente, con firma grafometrica da apporre tramite tavoletta grafica.

LISTA DI LAVORO

I dati del paziente accettato vengono così trasmessi come lista di lavoro alla diagnostica dove si svolgerà l'esame. Il tecnico prima di procedere all'esecuzione dell'esame potrà inserire in una scheda predisposta alcuni dati anamnestici del paziente.

REFERTAZIONE ESAME

Una volta eseguito l'esame, questo verrà reso disponibile nella lista degli esami che il medico deve refertare. Per la compilazione del referto il medico potrà avvalersi di modelli precostituiti oppure di un sistema di refertazione vocale.

RESKED è pienamente compatibile con i principali software di firma digitale e ne prevede l'utilizzo per l'autenticazione del referto d'esame, assicurando la conformità legale al documento.

In **RESKED** la sicurezza e la riservatezza dei dati personali, inoltre, sono trattati in modo da garantire il rispetto alla legislazione vigente, relativamente al trattamento dei dati sensibili con strumenti elettronici.

Per la gestione dei dati viene utilizzato come RDBMS MySQL, ma il prodotto è facilmente integrabile anche con altri RDBMS quali Oracle, Firebird, Postgres.

RESKED è pensato per la gestione della refertazione in strutture dotate di sistema PACS. In tal senso, il prodotto è nativamente integrato con EYERAD/EYELITE, ma può essere allo stesso modo integrato con visualizzatori di altri produttori.

RESKED è in grado gestire diverse tipologie di firma:

- con smartcard
- con sistemi HSM
- con dispositivi di firma USB

RESKED può gestire direttamente produzione di CD paziente in accordo con il profilo IHE Portable Data for Imaging (PDI) oppure consegnare al paziente l'esame direttamente tramite un portale Web dedicato, dove lo stesso utente potrà visualizzare e/o scaricare referto ed immagini.

RESKED può essere integrato con l'applicativo della contabilità per ottenere l'anagrafica dei pazienti e restituire la lista degli esami eseguiti. Ovviamente il tipo di integrazione dovrà essere discusso con l'azienda fornitrice del software per la contabilità.





 RESKED

SCHEMA GENERALE DEL SISTEMA

