

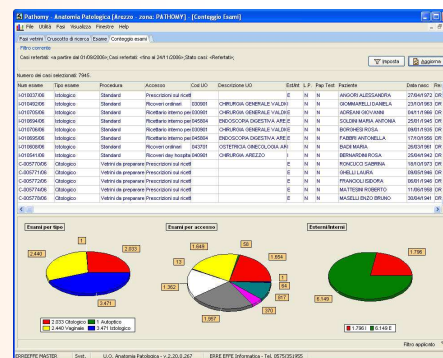
Gestione Servizio di Anatomia Patologica

Applicativo che consente di gestire completamente un Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica

- Tracciamento completo delle differenti fasi di lavorazione
- Accettazione ed etichettatura materiale distribuibile sui singoli richiedenti
- Descrizione materiali con documenti multimediali
- Gestione della non conformità per un accurato controllo qualità
- Refertazione e classificazione tramite codifiche standard SNOMED, TNM
- Possibilità di firma elettronica sui referti
- Funzionalità centralizzate di stampa e imbustamento
- Cruscotto di rendicontazione attività parametrico
- Integrazione nativa con la suite **STEP** e verso software di terze parti tramite standard XML-SOAP, HL7

ANAT è un programma che funziona in modalità Client-Server con interfaccia visuale basata su sistema operativo Ms Windows. L'applicativo è inserito nel contesto del sistema informativo ospedaliero ed è collegato in modalità nativa a tutta la suite **STEP**, e tramite HL7 o XML-SOAP garantisce operatività ed integrazione in ambienti standard. Il programma rappresenta una soluzione completa verso tutte le problematiche di gestione di un servizio di anatomia patologica, permettendo la tracciabilità di tutto

prevede, oltre alla classica modalità, la possibilità di registrare e preparare i campioni di materiale attraverso client basati su interfaccia web allo scopo di demandare al proponente



necessari ad una corretta produzione del materiale da refertare. Ogni eventuale non conformità può essere segnalata, così da recuperare la fase di lavoro e verificare il sistema di qualità del servizio. Alcune fasi del processo possono essere integrate attraverso contenuti multimediali, ad ulteriore specificità del caso in esame. Ulteriori funzionalità dedicate alla richiesta di consulenze esterne per la lettura dei casi sono rese disponibili e distribuibili su interfaccia WEB

REFERTAZIONE

le prime fasi di catalogazione. All'interno del servizio di Anatomia Patologica potrà quindi essere effettuato il solo check-in dei campioni con eventuale rilascio di ricevuta per presa in carico. Ulteriori moduli a standard XML permettono, se necessario, il collegamento diretto con procedure verticali di invio materiale (Screening, Sale Operatorie ...).

Le funzionalità dedicate alla fase di refertazione prevedono la possibilità di consultare real-time, su finestre affiancate, i precedenti di ogni paziente, di preparare ed archiviare

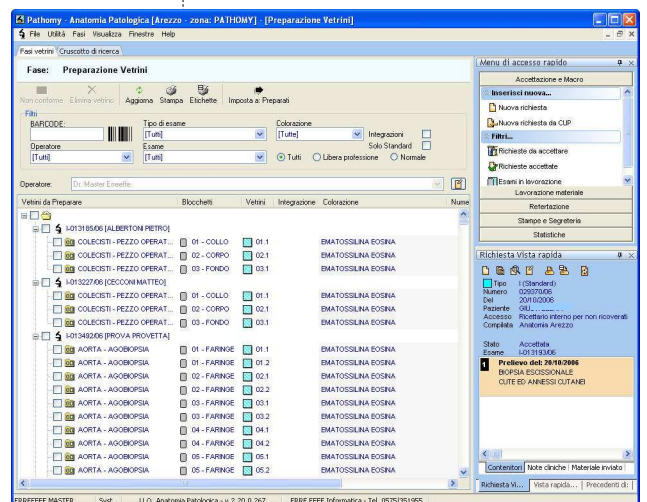
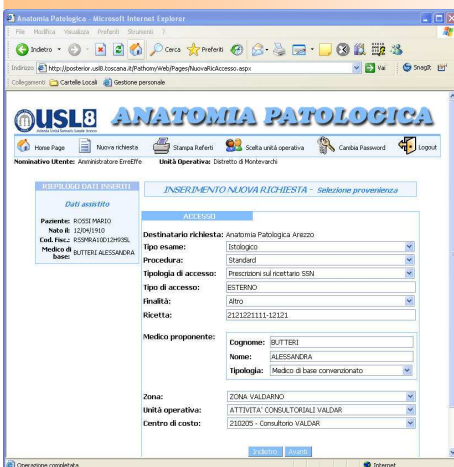
TRACCIABILITA'

Tutte le fasi di lavoro vengono tracciate ed arricchite dei dati

il materiale pervenuto, fino alla diagnosi finale.

ACCETTAZIONE DISTRIBUITA

L'accettazione dei campioni



casi di studio, di implementare sistemi di firma elettronica su vari livelli di sicurezza. La fase conclusiva del referto permette di classificare il caso secondo le codifiche standard internazionali. Una volta chiuso, ogni caso può immediatamente essere reso disponibile per una lettura

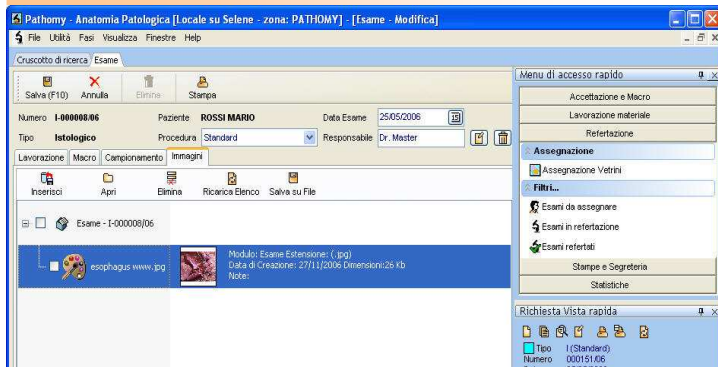
attraverso il modulo della suite **STEP-ICC**.

STATISTICHE

Oltre alla produzione dei flussi amministrativi di legge, il cruscotto di rendicontazione statistica permette di avere a disposizione

tutti i dati inseriti durante l'attività diagnostica, incrociabili ed interrogabili in modalità parametrica. Ogni estrazione può essere resa immediata-

mente sotto forma di grafico e/o esportata nei formati più noti rileggibili da strumenti di office automation.



CARATTERISTICHE COMUNI DEGLI APPLICATIVI VISUALI ERREEFFE

AVVIO DELLA PROCEDURA

All'avvio dell'applicazione viene richiesto di immettere il nome utente e la password. Se il computer è dotato di hardware apposito è possibile attivare il controllo biometrico di accesso ad impronte digitali o con tecnologia RFID.

AMBIENTE

L'applicativo gira all'interno di una finestra contenitore principale dentro la quale possono essere visualizzate più finestre contemporaneamente.

Dalla finestra principale è possibile gestire alcune funzionalità di carattere generale, come per esempio la gestione utenti, gruppi di utenti, configurazioni, accessi e messaggi, tabelle, stampe personalizzate.

GESTIONE UTENTI

La gestione utenti permette di definire il livello dell'utente (Utente, Gestore, Sistemista) e l'incarico (Medico, Infermiere, Tecnico, ecc.).

Gli utenti possono essere riuniti in gruppi di utenti in modo da poter personalizzare ulteriormente gli accessi alla procedura. Ogni singolo gruppo avrà dei permessi standard (Creazione, Inserimento, Modifica, Gestione Tabelle,...) per ogni modulo della procedura che potranno poi essere variati per ogni singolo utente.

La suddivisione in gruppi consente inoltre di personalizzare i moduli di stampa personalizzati e l'interfaccia visuale dell'applicativo.

CONFIGURAZIONI

Per ogni modulo presente nell'applicazione è previsto un set di voci di configurazione che possono essere personalizzate dall'utente gestore e possono essere diverse per ogni gruppo di utenti.

GESTIONE ACCESSI E MESSAGGI

Tramite un'apposita finestra è possibile visualizzare l'elenco degli utenti attivi ed eventualmente inviare dei messaggi tramite una chat interna all'applicativo.

E' inoltre possibile per un utente sistemista inviare messaggi destinati ad utenti, a gruppi di utenti o a tutti gli utenti, in modo tale che al successivo ingresso nel sistema del destinatario il messaggio gli venga mostrato e registrati la data e l'ora di lettura del messaggio.

TRACCIAMENTO DELLE AZIONI DEGLI UTENTI

Per ogni modulo presente nell'applicativo è possibile avviare il tracciamento automatico delle azioni principali (Inserimento, Cancellazione, Modifica). In un secondo momento potranno essere visualizzati in ordine cronologico la serie di azioni compiute sul modulo mostrando la data e l'utente che le ha effettuate.

STAMPE PERSONALIZZATE

Le stampe personalizzabili consentono di creare un numero illimitato di stampe per ogni modulo dell'applicativo, impaginando testo fisso con campi dati prelevati dalle maschere dei moduli. Al momento della stampa il testo fisso sarà integrato con i dati della scheda aperta.

La creazione dei modelli delle stampe può essere

fatta tramite un editor interno oppure tramite Microsoft® Word®.

In entrambi i casi al momento della stampa è possibile scegliere se la stampa deve essere diretta o con antepagina. Nel caso di stampa con editor interno dopo l'antepagina sarà comunque possibile esportare il testo su Microsoft® Word® o spedirlo via Email come solo testo.

STAMPE PREDEFINITE

Per le stampe predefinite è possibile sempre ottenere l'antepagina dentro la quale è consentito di sfogliare le pagine e ingrandirle con lo zoom. La stampa una volta completata può essere salvata in formato HTML (*.HTM), comma separated (*.CSV) e testo (*.TXT).

Il report può essere esportato anche in Microsoft® Word® impaginando ogni pagina della stampa come immagine singola dentro il documento Microsoft® Word®.

La stampa può essere inviata come allegato di posta elettronica direttamente dall'applicativo.

CONSULTAZIONI

Il programma è dotato di utilità di consultazioni parametriche che consentono di interrogare la base dati e di estrarre i dati significativi per resoconti gestionali. Per ogni consultazione l'utente può decidere quali campi visualizzare e quali filtri impostare per limitare il set di dati. I dati estratti possono essere esportati in Microsoft® Word® o Microsoft® Excel® direttamente senza passare per file intermedi.

(I marchi citati appartengono alle rispettive società)

Requisiti per postazione Client	Minimi	Consigliati
Sistema operativo	Windows 9x, NT, 2000, XP	Windows XP
Processore	Celeron	Pentium IV
Velocità Processore	2,66 Ghz	3,0 Ghz
RAM	128 MB	512 MB
Scheda Video	1024 x 768 pixel	1280 x 1024 pixel
Colori Video	65000 Colori	True Color
Monitor consigliato	15"	19"



Via D.Cattin, 83
52100 Arezzo
Telefono: 0575 / 351955
Telefax: 0575 / 351993
P.I. 01113130510
Email: segreteria@erreeffe.net
<http://www.erreeffe.net>