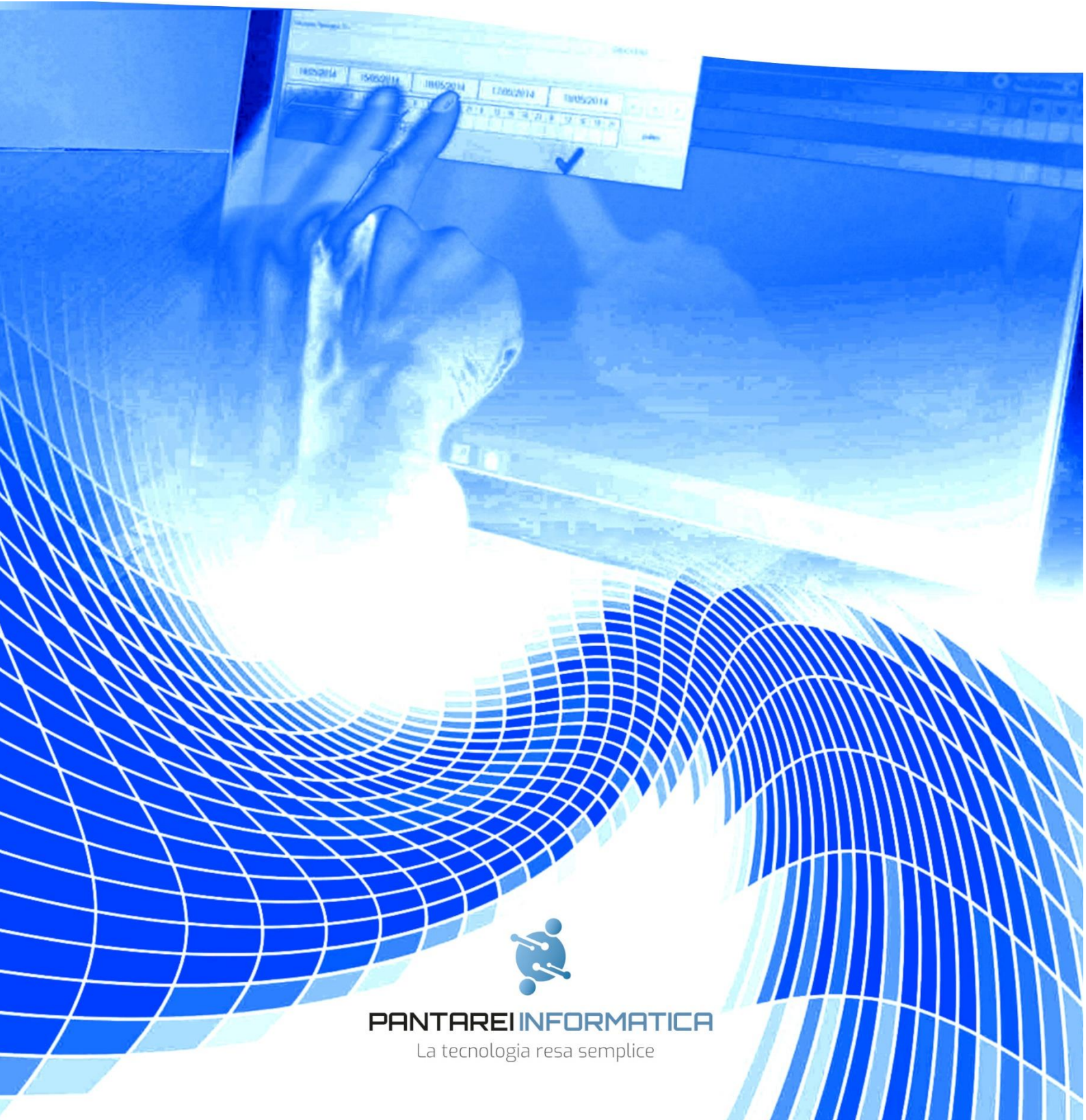




ASCLEPIO

Gestione Prestazioni Ambulatoriali



PANTAREI INFORMATICA

La tecnologia resa semplice



Asclepio è un software di gestione prestazioni ambulatoriali e diagnostiche.

Con **Asclepio** è possibile:

- Gestire la parte **amministrativa e clinica** delle **prestazioni ambulatoriali** convenzionate e private;
- Memorizzare i dati anagrafici e clinici di **ciascun paziente in tutta la sua storia**;
- Gestire in ingresso e in uscita **tutti i dati** richiesti dalla Regione o dall'**Azienda Sanitaria** (CUP, fatturazione, riepiloghi ecc.);
- Produrre **report statistici** completi e di semplice lettura per l'amministrazione;
- Stampare etichette Barcode per l'**identificazione certa** di ciascun paziente e ciascuna prestazione;
- Esportare i dati in **Word** ed **Excel** oppure sugli strumenti di **OpenOffice** (l'integrazione tra **Asclepio** e gli strumenti di Office e OpenOffice è completa);
- Esportare le stampe in formato **PDF** (Acrobat Reader).
- Integrare i dati elaborati con le procedure Salus, Salus AC, Mercurio, GSILAB.

L'**integrazione** di **Asclepio** è completa con:

- Gli **strumenti di Office (Word, Excel) ed OpenOffice**. Ad es. si possono utilizzare i dati elaborati e quelli contenuti in ciascuna tabella con Excel).
- I dati di **Salus, Mercurio, GsiLab**. È possibile avere la storia clinica del paziente in tutta la sua interezza (ricoveri, visite, analisi ecc.).

Le **apparecchiature diagnostiche**. Asclepio può inserire nella **refertazione** e/o nella **storia clinica** direttamente il risultato/referto emesso dalla più recente strumentazione.

Tutte le procedure sono state scritte in conformità alle disposizioni di legge sulla **Privacy** e alla normativa per l'**accreditamento** della struttura. (Identificazione dell'operatore, l'abilitazione di ciascun operatore all'utilizzo di ciascun modulo sia in lettura che in scrittura archivi, **tracciabilità** delle principali operazioni fatte da ciascun operatore con data e ora relativa ecc.)

L'**interfaccia grafica** di immediata comprensione facilita all'utente l'accesso alle funzionalità, potendo utilizzare sia la **tastiera** sia la flessibilità del **mouse**. Tutte le procedure sono supportate da un utile **Help in line** per l'operatore.

Il programma è ovviamente predisposto per lavorare **su più posti di lavoro** collegati in rete.

Essendo autori e proprietari del Software, siamo in grado di venire incontro alle **esigenze del cliente** per quanto riguarda le **modifiche al programma**, per la **gestione dei dati** (aggiornamento tabelle ecc.), per **le stampe** e reportistica varia.



Principali caratteristiche tecniche

Requisiti minimi di sistema	Sistema operativo Windows 10 o superiore; 200 Mb di spazio libero su disco; 4 Gb Ram (consigliati 8 Gb) scheda video con risoluzione 1024x768; rete TCP/IP 1000 Mbits. Consigliato Server Windows Server 2019 o sup., 500 GB di spazio libero su disco,
Linguaggio di programmazione	VB6, VB.NET
Database	Nativo FIREBIRD.
Gestione Report	Report Manager 2.2

Da notare che sia per **il Database** che per **la Gestione Report** sono stati utilizzati strumenti open source, Gli strumenti open source hanno due pregi fondamentali:

- **La sicurezza è massima** (avendo accesso ai sorgenti un programmatore può verificare sia l'esistenza di eventuali debolezze del sistema ad attacchi esterni sia eventuali malfunzionamenti dello strumento, correggerli e documentarne la correzione alla comunità degli sviluppatori)
- **Non ci sono costi di licenza d'uso aggiuntivi** (caratteristica delle licenze open source).

Caratteristiche Database Firebird:

- *Installazione multiplatforma: è possibile installarlo su server Win2019 Win10 Pro, Linux*
- *Gestione accesso multiutente su modello client/server*
- *Gestione database relazionale*



Struttura del programma

1) Accettazione prestazioni ambulatoriali.

Asclepio - Prestazioni Ambulatoriali

Anno: 05 Progr. Ricetta: 13582 Codice Ricetta: 1901014071088491
Cognome e Nome: MELUCCI FEDERICO MARCO Importa Anagrafica (F6)
Indirizzo: VIA BURZAGLI, 40
C.A.P. Città: 52025 MONTEVARCHI AR
Sesso (M/F): M
USL di residenza: 8 090108 USL 8 AREZZO Ricerca Usi (F3)
Regione di residenza: 10 090 TOSCANA Ricerca Regione (F3)
Note:

1 Fiscale 2 Assist.Med. 3 Ricetta 4 Ticket 5 Prestazioni 6 Parte Econ. 7 USL 8 Med.Sp.

Cod. Prest. Num. Dir. :
BR: N.Prest. Importo: ERTp: Tp: Inserisci (F9) Modifica Elimina

Cod.	Nome	Descrizione	BR	N.Pres	Importo	ERTp	tp
462	RX PIEDE	RX PIEDE	H	1	18,08	T	1
1837	RX GAMBA	RX GAMBA	H	1	21,69	T	1

Nome o Numero Diretto: Progr. Ricetta/Anno: F11 Referto Numero diretto: 13617
Help Stampa Conferma (F2) Esci (F1)
F2 Conferma F1 Fine Lavoro

- Inserimento e modifica dei dati generali, anagrafici e particolari dei pazienti, nonché memorizzazione delle prestazioni effettuate, del tipo di paziente (esente, Ticket, Privato), degli importi da fatturare al paziente e/o all'Azienda Sanitaria;
- Emissione fattura paziente e registrazione su un file predisposto per un interfacciamento ad una contabilità esterna;
- L'anagrafica è richiamabile sia per numero di ricetta che per cognome e nome del paziente.
- Codifica delle prestazioni secondo il nomenclatore tariffario nazionale e secondo codifica interna;
- Controllo dell'esattezza del codice fiscale ed eventuale calcolo automatico dai dati anagrafici inseriti;
- Gestione dei dati dei pazienti, secondo la normativa sulla privacy.



Asclepio - Privacy

? Il paziente MELUCCI FEDERICO MARCO non ha acconsentito al trattamento dei dati personali.
Accettare ora?

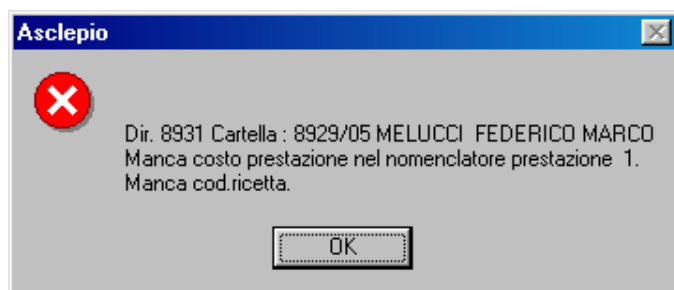
Sì No



- Stampa fattura al paziente; Stampa etichette con codice a barre; Stampa dichiarazioni del paziente (Privacy; Esenzioni ecc.);

<p>DI PAOLOANTONIO FRAN</p> <p>Prestazione N. 06/637</p> <p>RADIOGRAFIA DEL GINOCCHIO</p> <p>Medico richiedente : DEL MELA GIUSEPPE</p> <p>14/01/2006</p>  <p>0600000637</p>
<p>PROVEDI ERMINIA</p> <p>Prestazione N. 06/682</p> <p>Medico richiedente : SARRI GIANNI</p> <p>16/01/2006</p>  <p>0600000682</p>

- Controllo validità dati: l'utente è informato di eventuali anomalie nei dati immessi già in fase di memorizzazione della singola ricetta



- Produzione di un riepilogo giornaliero, settimanale o personalizzato delle fatture emesse con relativo importo, per avere un riscontro immediato con la cassa.



2) Gestione refertazione.

Per ogni ricetta inserita è possibile inserire (e richiamare) un referto sotto forma di testo, documento Word o altro formato documento. La refertazione sfrutta così tutti gli strumenti già presenti su altri applicativi presenti sul computer (acquisizione di immagini, refertazione vocale ecc.).

3) Memorizzazione su archivio magnetico prestazioni ambulatoriali.

Preparazione archivio magnetico flussi informativi delle prestazioni ambulatoriali richiesti dalla regione (Flussi D.O.C. per la Toscana, Circolare 30 per il Lazio ecc.) su filtro analogo a quello per le stampe. La preparazione e' supportata inoltre da un'utile procedura di controllo dati mancanti delle schede da memorizzare.

4) Interfaccia procedure esterne.

Procedura di interfacciamento con procedure esterne. E' prevista sia l'importazione dati (es. dal Laboratorio di Analisi) sia l'esportazione (ad es. verso gestionali di elaborazione statistica ecc.).

5) Gestione Tabelle e anagrafiche generali.

Gestione delle tabelle utilizzate dalla procedura (Nomenclatore, regioni, province, comuni, USL, ambulatori, medici, prestazioni). All'interno di ogni procedura sono predisposte sempre delle finestre di help di scelta veloce per ognuna delle suddette tabelle.

6) Anagrafiche pazienti.

DataPrest.	TipoPrest.	Archivio	Prestaz.	Descrizione	Cent.A.
3/09/2005	SPA	J10.GDB	13617	RX GAMBA	

Gestione tabella anagrafica pazienti. Per ogni paziente sono memorizzati i dati anagrafici generici, le date di creazione, ultimo accesso e rilascio del consenso alla Privacy. È presente anche un'utilissima finestra dove



è gestita tutta la storia clinica del paziente e da dove si possono gestire con un semplice clic tutte le prestazioni del paziente stesso.

7) Stampe di elaborazione riepilogativa Azienda Sanitaria.

Elaborazione dell'archivio prestazioni ambulatoriali mirata alla fatturazione delle prestazioni ambulatoriali alle varie Aziende Sanitarie di appartenenza dei pazienti (elenco prestazioni). La statistica produce totalizzazioni prestazioni con dati economici suddivisi per tipo paziente (esenti, ticket, forfettari) e dividendo per ogni tipo i totali per ASL regione e fuori regione. L'ultima parte della stampa fornisce i totali generali. L'elaborazione prevede un vaglio sull' archivio da data a data, in modo da poter fare non solo statistiche mensili ma anche giornaliere, settimanali, annuali o per ogni periodo richiesto con lo stesso metodo di elaborazione.

8) Stampe anagrafiche

Stampa di ogni campo della prestazione ambulatoriale secondo un filtro completo su tutti i campi. Questa elaborazione permette di estrapolare qualunque tipo di informazione dalla prestazione ambulatoriale. La procedura è completata dalla possibilità di effettuare la stampa su file (in testo e tabulazione) e su excel direttamente, permettendo così l'esportazione di ogni dato su procedure esterne o su foglio elettronico per qualunque altro tipo di elaborazione.

9) Stampe statistiche.

Stampe riepilogative delle prestazioni erogate. L'elaborazione si può richiedere secondo una scelta dei campi statistici principali o di una qualsiasi combinazione di questi (es. prestazioni per medico, per ambulatorio e per mese contemporaneamente). La stampa mostrerà i totali riepilogativi del campo principale seguiti da quelli via via meno importanti.



10) Programmi di utilità.

Procedure di supporto a tutto il programma (copie, gestione stampanti, Utilità database, Gestione Utenti ecc.).

Con la gestione utenti possiamo definire regole di accesso ad ogni singola funzionalità del programma.



PANTAREI INFORMATICA

La tecnologia resa semplice