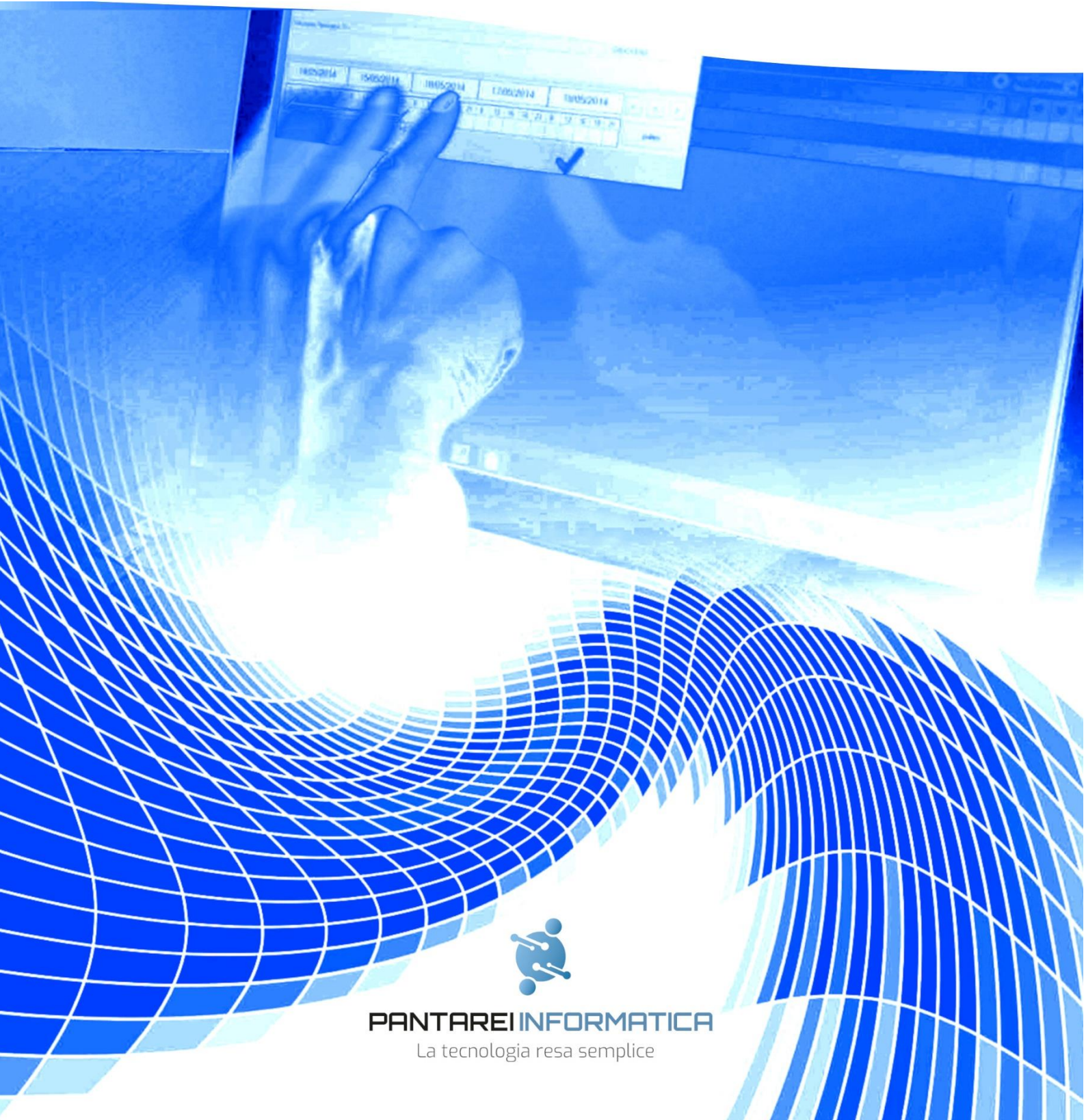




# MedRep

**Sistema informatizzato di refertazione diagnostica per immagini**



**PANTAREI INFORMATICA**

La tecnologia resa semplice



**MedRep** comprende e collega tra loro le funzioni dei più noti sistemi di refertazione diagnostica per immagini esistenti.

Con **MedRep** è possibile:

- Gestire le richieste dei pazienti nonché processare e memorizzare le informazioni generate dai macchinari dei laboratori di analisi Laboratory Information System (LIS).
- Collegarsi alla lista pazienti della casa di cura che devono effettuare esami, selezionare gli esami radiologici da effettuare.
- Una volta effettuati gli esami con la funzione PACS (Picture archiving and communication system) è possibile archiviare, trasmettere, visualizzare e stampare le immagini diagnostiche digitali.
- Il Radiologo attraverso MED REP scrive il referto, lo firma in maniera digitale e lo trasforma in cd.

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

- I dati di **Cassiopea e Asclepio**. È possibile avere la lista dei pazienti che ogni medico deve refertare;
- Le **apparecchiature diagnostiche**. MedRep ha la possibilità di stampare il referto direttamente su CD con immagini
- Sistemi **PACS** di terze parti

NumAcc	Data	Paziente	DataNascita	Sesso	Esame	Stato	MedicoReferto	Modalità
20.16177	02/12/2020		10/01/1979	M	TC ADD.TOT0 SENZA E CON MDC	Refertato		CT
20.16175	02/12/2020		04/09/1952	F	TC DEL TORACE, SENZA E CON MDC	DaRefertare		CT
20.16176	02/12/2020		23/05/1954	F	TC DEL TORACE, SENZA E CON MDC	DaRefertare		CT
20.16174	02/12/2020		09/07/1941	F	TC DEL TORACE, SENZA E CON MDC	DaRefertare		CT
20.16174	02/12/2020		09/07/1941	F	TC ADD.TOT0 SENZA E CON MDC	DaRefertare		CT
20.16125	01/12/2020		24/03/1950	F	RADIOGRAFIA DEL GINOCCHIO	DaRefertare		CR
20.16123	01/12/2020		26/10/1942	M	TC DEL TORACE, SENZA E CON MDC	DaRefertare		CT
20.16127	01/12/2020		05/07/1928	F	RX TORACE DI ROUTINE, NAS	DaRefertare		CR
20.16128	01/12/2020		05/07/1928	F	RX TORACE DI ROUTINE, NAS	DaRefertare		CR
20.16124	01/12/2020		19/07/1949	M	RADIOGRAFIA DEL GINOCCHIO	DaRefertare		CR
20.16129	01/12/2020		09/12/1969	M	TC DEL TORACE, SENZA E CON MDC	DaRefertare		CT
20.16129	01/12/2020		09/12/1969	M	TC ADD.TOT0 SENZA E CON MDC	DaRefertare		CT
20.16120	01/12/2020		09/06/1955	M	TC ADD.TOT0 SENZA E CON MDC	DaRefertare		CT
20.16126	01/12/2020		22/05/1948	F	RADIOGRAFIA DEL GINOCCHIO	DaRefertare		CR
20.16122	01/12/2020		04/04/1964	M	TC DEL TORACE, SENZA E CON MDC	DaRefertare		CT
20.16110	30/11/2020		21/09/1954	F	RADIOGRAFIA DI PELVI E ANCA	DaRefertare		CR



## Principali caratteristiche tecniche

<b>Requisiti minimi di sistema</b>	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,
<b>Linguaggio di programmazione</b>	VB.NET
<b>Database</b>	Nativo FIREBIRD.
<b>Gestione Report</b>	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*



**PANTAREI INFORMATICA**

La tecnologia resa semplice