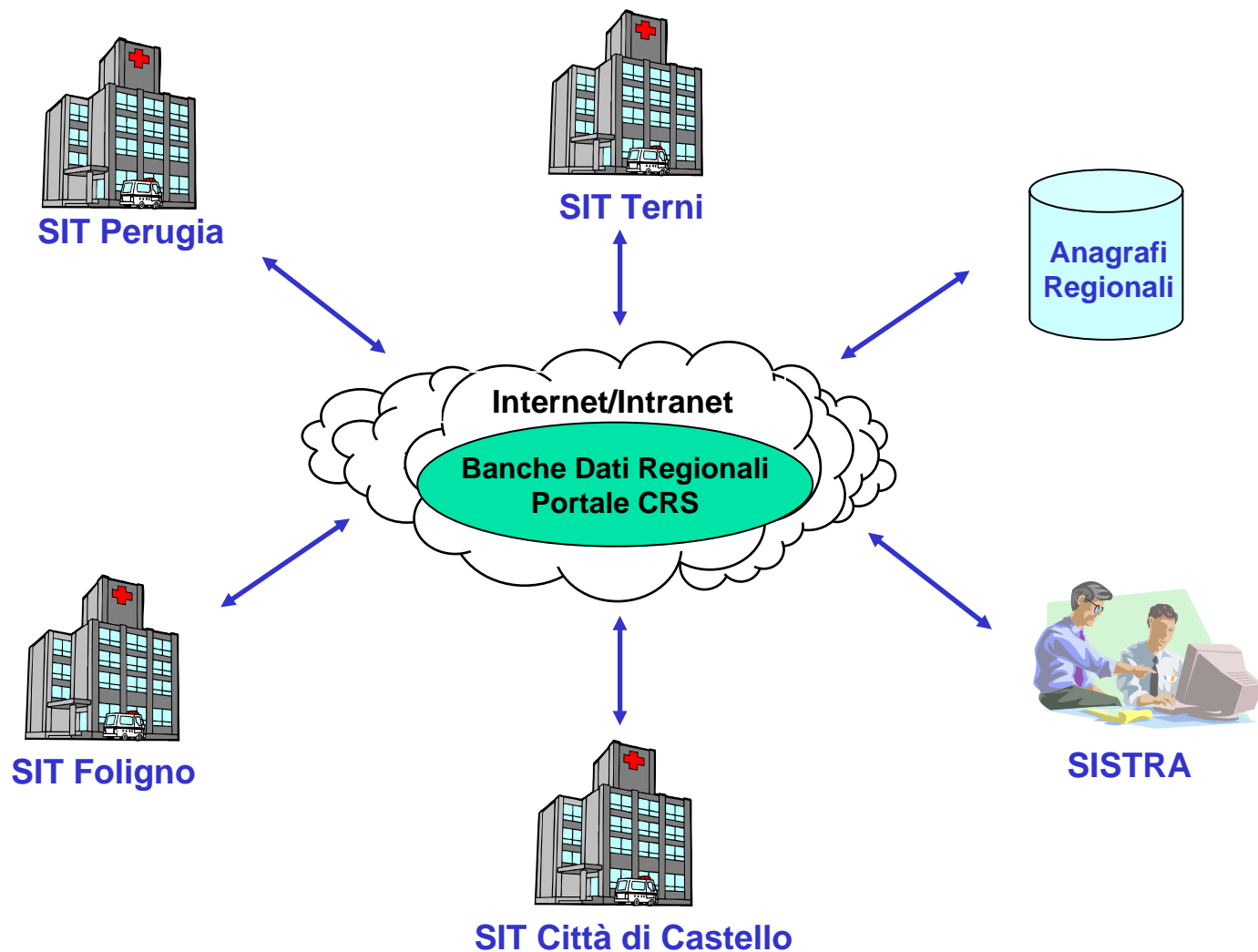
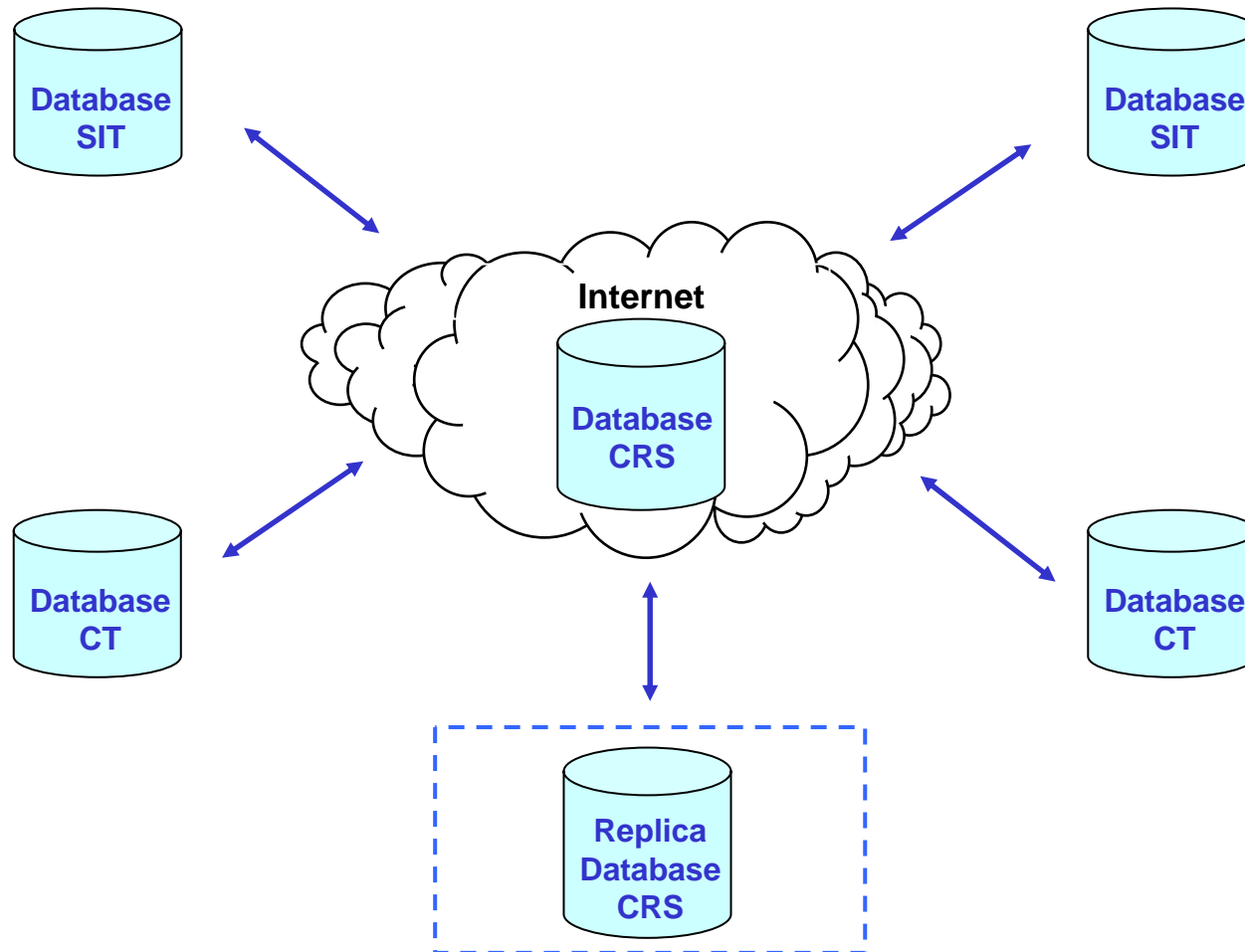


**CARD DONATORE E PORTALE REGIONALE**   
*Integrazione con i Servizi Trasfusionali ed il CRS della  
Regione Umbria*

# SISTEMA INFORMATIVO TRASFUSIONALE DELLA REGIONE UMBRIA



# SISTEMA INFORMATIVO TRASFUSIONALE ARCHITETTURA FAULT TOLERANT





# SISTEMA INFORMATIVO TRASFUSIONALE DELLA REGIONE UMBRIA

---

- Informatizzazione dei SIT
- Messa in rete dei SIT
- Creazione delle banche dati trasfusionali regionali
- Gestione del Centro Regionale Sangue (CRS)
- Creazione e trasmissione dei reports richiesti da SISTRA



## Sistema informativo CRS

---

**Acquisisce i dati dai SIT e dai CT e li consolida consentendo la creazione e gestione di:**

- Banca Dati Regionale dei Donatori di sangue
- Banca Dati Regionale Unità di sangue (Emoteca Regionale Virtuale)
- Banca Dati Regionale dei Riceventi
- Registro sangue regionale e statistiche sulle attività svolte dai SIT
- Compensazione delle unità scambiate in ambito regionale e interregionale
- Tracciabilità del plasma ceduto all'industria



## SCAMBIO DATI FRA SISTEMA REGIONALE E SIT

---

Successivamente ad ogni variazione, i sistemi informativi dei SIT inviano al sistema regionale i records aggiornati relativi a: Donatori, Unità di sangue e Riceventi.

Il sistema acquisisce i messaggi ed aggiorna le banche dati regionali.

Il sistema regionale dispone di tabelle di transcodifica per consentire l'unificazione delle codifiche a livello regionale e, allo stesso tempo, consentire ai singoli SIT di mantenere le proprie codifiche originali.

Ad ogni accettazione di un Donatore/Ricevente, il sistema informativo del SIT si collega in tempo reale al sistema regionale per scaricare i relativi dati anagrafici.



# INTEGRAZIONE CARD DONATORE E SISTEMA INFORMATIVO DEL SIT

---

## **Prima della donazione.**

- Lettura dati Donatore dalla Card,
- Confronto dei dati letti dalla card con quelli presenti in archivio e aggiornamento sulla card degli eventuali dati variati,
- Verifica possibilità di effettuare la donazione.

## **Dopo la donazione.**

- Registrazione sulla Card dei dati relativi alla donazione effettuata.

# AVIS PORTALE REGIONALE UMBRIA



SIT Perugia



SIT Terni



SIT Città di  
Castello



SIT Foligno



AVIS Regionale



Donatore



Donatore



Donatore



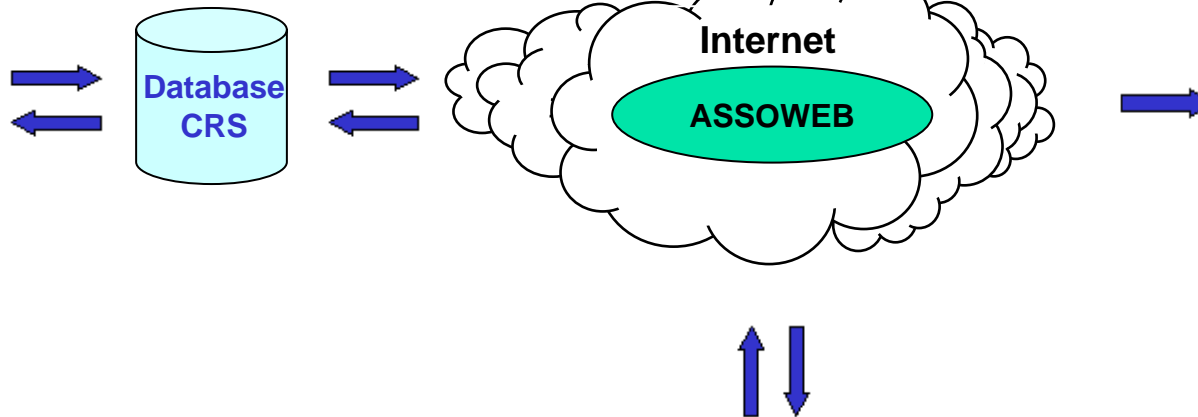
Sezione AVIS



Sezione AVIS



Sezione AVIS



Portale Web, accessibile via Internet dotato di collegamento bidirezionale in tempo reale alla Banca Dati Regionale dei Donatori contenente i dati anagrafici, immunoematologici, associativi e sanitari dei Donatori e la storia delle donazioni effettuate.

Viene richiamato dagli utenti abilitati, tramite un apposito pulsante di LINK, dal sito dell'AVIS Regionale dell'Umbria.

ASSOWEB consente alle Associazioni di :

- Avere a disposizione una banca dati consistente e aggiornata dei propri iscritti che si aggiorna automaticamente.
- Utilizzare strumenti di comunicazione piu' economici ed efficaci: messaggi SMS, E-mail, ecc.
- Rendere più facile ed efficiente il lavoro dei volontari sfruttando la mobilità offerta da Internet.

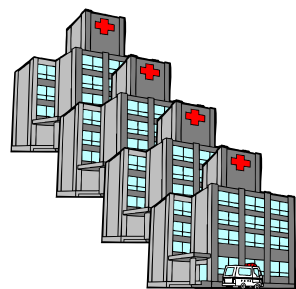
ASSOWEB mette a disposizione potenti strumenti per gestire la convocazione dei Donatori, sia in routine che in emergenza, con la possibilità di ricerca di gruppi rari, effettuabile mediante:

- Invio di messaggi SMS, E-mail o fax,
- Stampa o la visualizzazione di elenchi per contatto telefonico,
- Stampa di lettere da spedire per posta.

- Gestione follow-up dei donatori che non si presentano alla donazione.
- Gestione delle attività amministrative e segretariali e di reporting (rendiconti donazioni, statistiche, premiazioni, invio di lettere etc.).
- Il sistema consente ai Responsabili Sanitari delle Associazioni di consultare e stampare via Internet i referti dei Donatori appartenenti alle proprie sezioni.

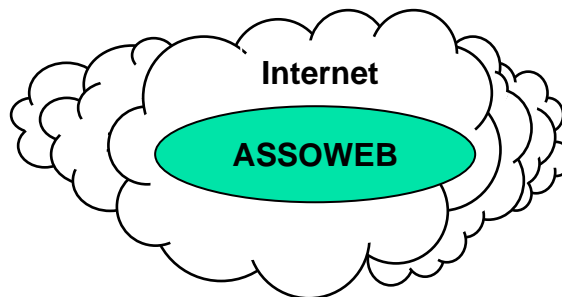


# AVIS ASSOWEB – Per i Donatori



**Servizi Trasfusionali**

Referti  
Prenotazioni



Referto  
Prenotazione



**Donatore**

ASSOWEB consente ai Donatori l'accesso tramite Internet per:

- Consultare e scaricare i propri referti,
- Consultare la propria cartella clinica
- Prenotare le donazioni

- Maggiore integrazione con le Associazioni e quindi migliore rapporto coi Donatori,
- Aggiornamento puntuale e continuo dei dati personali dei Donatori,
- Drastica diminuzione del lavoro segretariale di reporting per le Associazioni.



# Tecnologie

---

- Il sistema è basato sul architettura WEB nativa e risiede su un web-server, accessibile via INTERNET, con disponibilità garantita 24 ore su 24, 7 giorni su 7.
- ASSOWEB utilizza il protocollo di connessione SSL per garantire la privacy e la riservatezza dei dati.



## Aggiornamento della base dati

---

La base di dati viene aggiornata periodicamente:

- Dai Servizi Trasfusionali per l'idoneità, le donazioni e i dati immunoematologici,
- Dalle Associazioni per tutti i dati personali e associativi.



## Accessibilità e Sicurezza

---

L'accessibilità al sistema e' riservata:

- Al personale delle Associazioni con accesso limitato ai soli Donatori della Sezione di appartenenza.

Il sistema è in grado di garantire la massima sicurezza di accesso e di tutela della privacy, tramite:

- L'utilizzo di codici personali e password, che consentono livelli di accesso personalizzati, sia per le funzioni utilizzabili che per i dati accessibili a ciascun utente,
- La registrazione di ogni accesso al sistema.

- Condividere un'unica banca dati fra i SIT e l'AVIS senza necessità di duplicazioni e copie.
- Ottenere una base di dati dei Donatori ancora più consistente e aggiornata.
- Diminuire drasticamente il lavoro segretariale sia per le Associazioni che per i SIT.

- Maggiore integrazione fra le Associazioni dei Donatori ed i SIT per dare un miglior servizio al Donatore.
- Rende più stretto il rapporto fra le Associazioni ed i Donatori.
- Possibilità per i volontari delle Associazioni di lavorare in mobilità, accedendo al sistema da qualsiasi postazione connessa a Internet (casa, ufficio, etc.).

- Basso costo della gestione informatica delle Associazioni che devono solo disporre di PC, anche non potentissimi, in grado di collegarsi a Internet.
- Recupero dei database dei sistemi informativi in uso presso le Associazioni.
- Standardizzazione della gestione e allineamento delle codifiche per tutta la Regione.



Per dare un miglior servizio al Donatore