

Medmatic@ 2005

Vicenza, 30 settembre 2005

Un progetto europeo di telemedicina: **HEALTH OPTIMUM**

Silvia Giovannetti

Direttore Tecnico del Progetto

E' un progetto di "market validation" in telemedicina

- approvato e cofinanziato dalla Comunità Europea nel programma eTEN e dalla Regione del Veneto
- avviato nel maggio 2004, avrà termine nel gennaio 2006
 - per validare le esperienze applicative esistenti
 - per disseminare i risultati ottenuti ad altre nazioni, strutture e specialità

IL CONSORZIO DI HEALTH OPTIMUM

ITALIA

REGIONE DEL VENETO

Coordinator

e

Claudio Dario Project Coordinator

SPAGNA

GOVERNO DI ARAGONA

DANIMARCA

COUNTY OF FUNEN

HEALTH INFORMATION MANAGEMENT

BELGIO

PROJECT MANAGER

TELEMEDICINA RIZZOLI

ITALIA

TECNOLOGICAL PARTNER

TB-SOLUTIONS TECHNOLOGIES SOFTWARE

SPAGNA

TECNOLOGICAL PARTNER

PRICEWATERHOUSECOOPERS GMS

ITALIA

ORGANIZATIONAL PARTNER

HEALTH OPTIMUM: I FINANZIAMENTI

Approvato e co-finanziato dalla Comunità Europea
con un finanziamento complessivo per l'intero Consorzio
pari a **1.100.000,00 euro**
di cui **497.424,00 euro** finanziati alla Regione Veneto.

- Budget per Regione Veneto: **994.848,00 euro**
di cui
497.424, 00 euro: cofinanziamento regionale
497.424,00 euro: cofinanziamento europeo

OBIETTIVI DI HEALTH OPTIMUM (1)

- Riorganizzare il percorso del paziente per la riduzione degli spostamenti non necessari, con rapide ed appropriate diagnosi
- Ottimizzare e razionalizzare le risorse umane e tecnologiche anche già esistenti nelle Strutture
- Definire e condividere protocolli e dataset clinici
- Trattare i dati sensibili sanitari con la sicurezza e la riservatezza imposte dalla legge

OBIETTIVI DI HEALTH OPTIMUM (2)

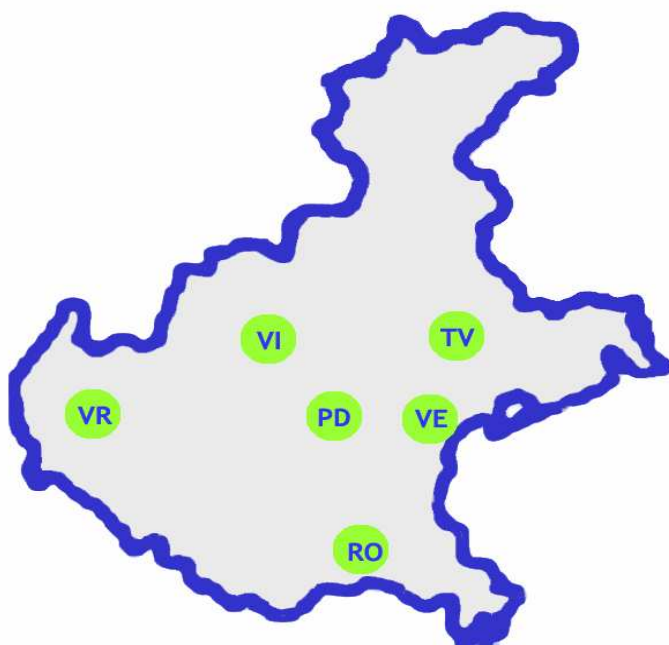
- Raggiungere l'interoperabilità applicativa dei sistemi e la gestione interamente digitale della documentazione sanitaria con
- creazione e firma elettroniche
 - trasmissione telematica
 - conservazione ottica
 - alimentazione di un "fascicolo" (EHR) con le informazioni cliniche prodotte negli episodi trattati, visualizzabili dalle Strutture sanitarie coinvolte nel progetto secondo gli standard tecnologici internazionali e la normativa europea e nazionale

TELECONSULTO NEUROCHIRURGICO IN VENETO



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

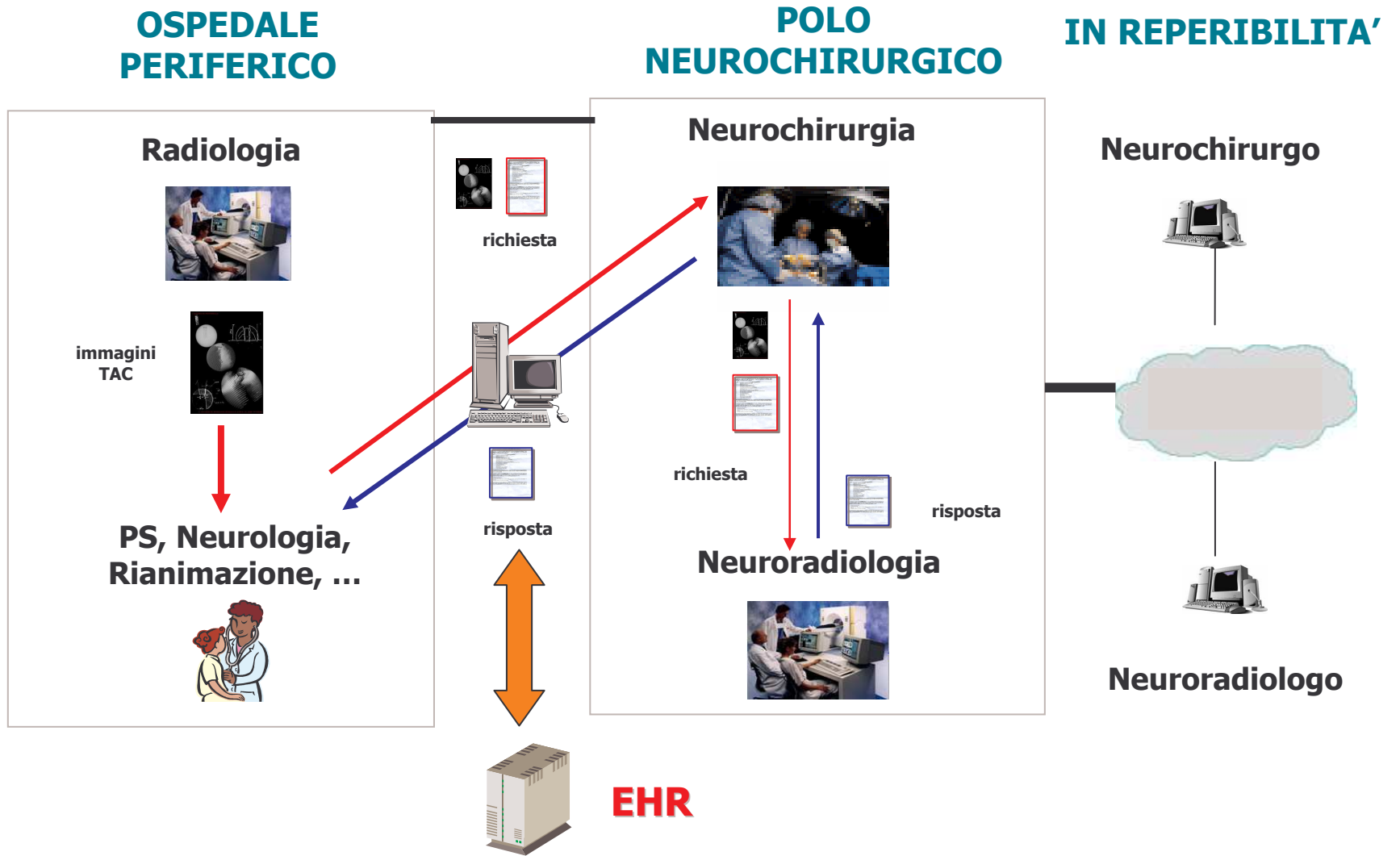


POLI NEUROCHIRURGICI	OSPEDALI PERIFERICI
Padova	Cittadella (PD)
Rovigo	Monselice (PD)– Adria(RO)
Treviso	Oderzo (TV)
Mestre	Venezia
Verona	Legnago (VR)
Vicenza	Noventa Vicentina (VI)

OBIETTIVI DEL TELECONSULTO NEUROCHIRURGICO

- **Rispondere rapidamente alle richieste di consulenza presentate da un Ospedale periferico al proprio Centro di riferimento:**
 - in stato di urgenza
 - per un paziente con trauma cranico o vertebro-midollare
- **Evitare trasporti non necessari di paziente e relativa documentazione medica**
- **Standardizzare clinicamente e tecnologicamente**
- **Formalizzare i contenuti clinici dei form di richiesta e risposta consulenziali, allegati alle immagini radiologiche**
- **Individuare le responsabilità medico-legali di tutti gli attori coinvolti, attraverso la mappatura informatica dei loro accessi**

WORKFLOW DEL TELECONSULTO NEUROCHIRURGICO



OBIETTIVI DEL TELELABORATORIO

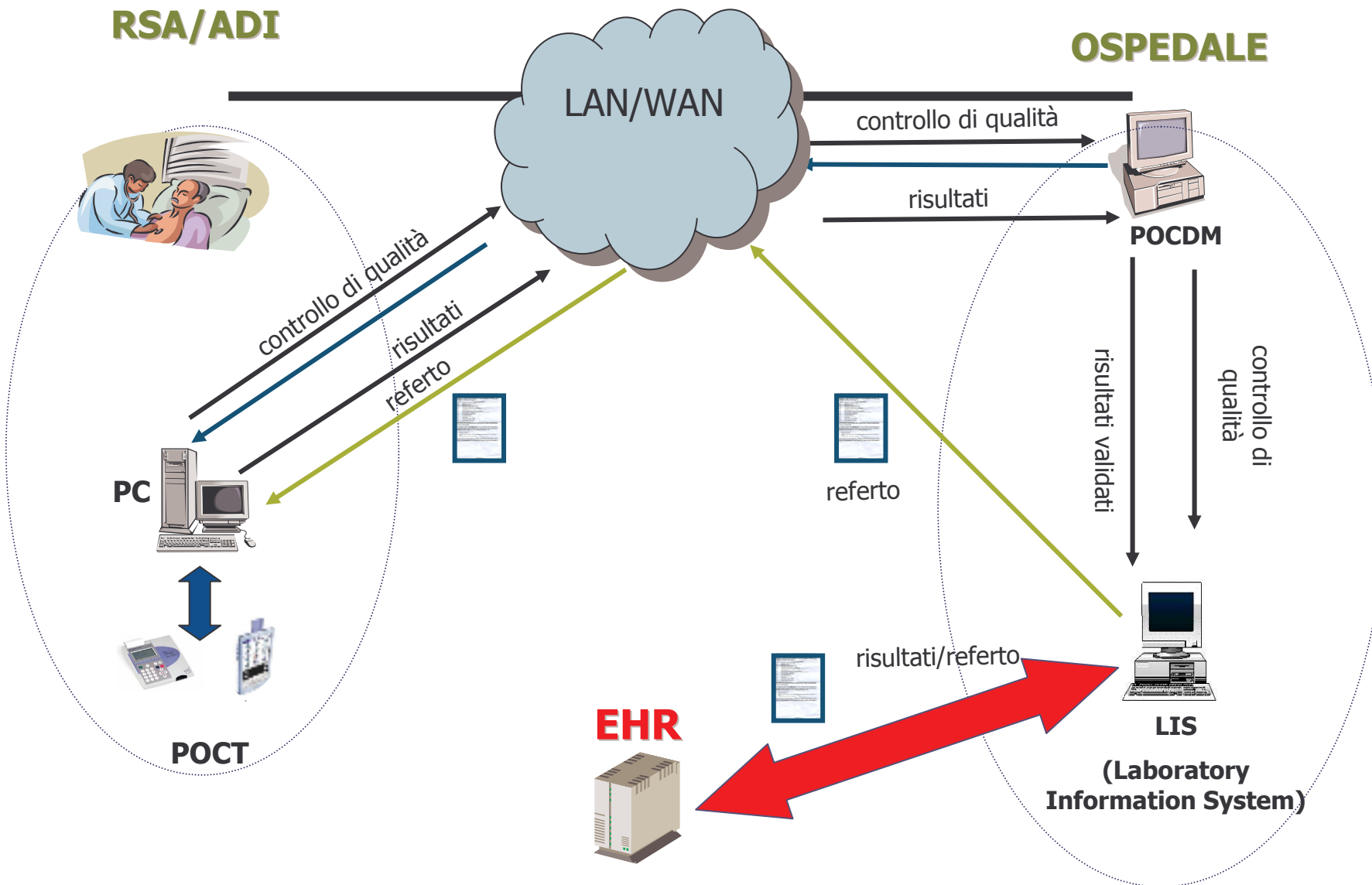
Implementazione di un network di POCT in

RSA (Residenza Sanitaria per Anziani) e

ADI (Assistenza Domiciliare Integrata)

- per ottimizzare le risorse
 - per ridurre i costi
- per eliminare i tempi di latenza fra l'esecuzione del test e la disponibilità del referto
- per standardizzare tecnologicamente e proceduralmente l'utilizzo dei POCT

WORKFLOW DEL TELELABORATORIO



IL FASCICOLO DI HEALTH OPTIMUM

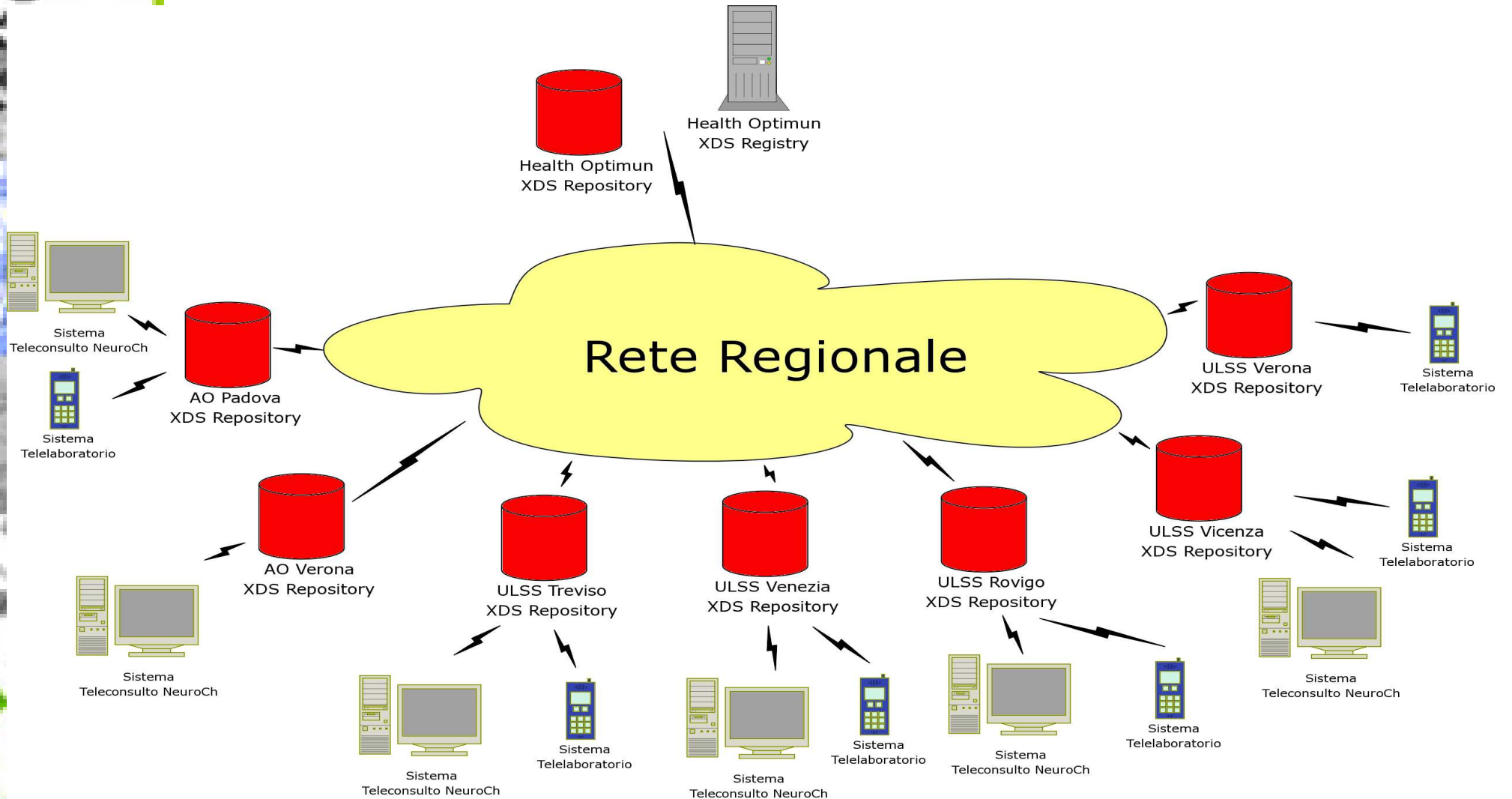
Tutta la documentazione clinica riguardante gli episodi trattati nei due filoni di approfondimento

- *immagini radiologiche*
- *richieste e risposte consulenziali*
- *risultati*
- *referti*

va ad alimentare un “fascicolo” per la condivisione delle informazioni cliniche secondo le linee guida

IHE (Integrating Healthcare Enterprise)

IL FASCICOLO DI HEALTH OPTIMUM



ATTIVITA' IN CORSO:

- **COMPLETAMENTO** dei **COLLAUDI FUNZIONALI e TECNICI** con **FORMAZIONE** degli utilizzatori nelle aree coinvolte
- **RACCOLTA** degli **INDICATORI** per lo **STUDIO DELL'IMPATTO CLINICO ECONOMICO ORGANIZZATIVO SOCIALE** delle applicazioni sperimentate
- **IMPLEMENTAZIONE DEL FASCICOLO**

FINE PROGETTO: 31 GENNAIO 2006

SILVIA GIOVANNETTI

sgiovannetti@ulss.tv.it

HEALTH OPTIMUM project

www.healthoptimum.info