LOMBARDIA INFORMATICA

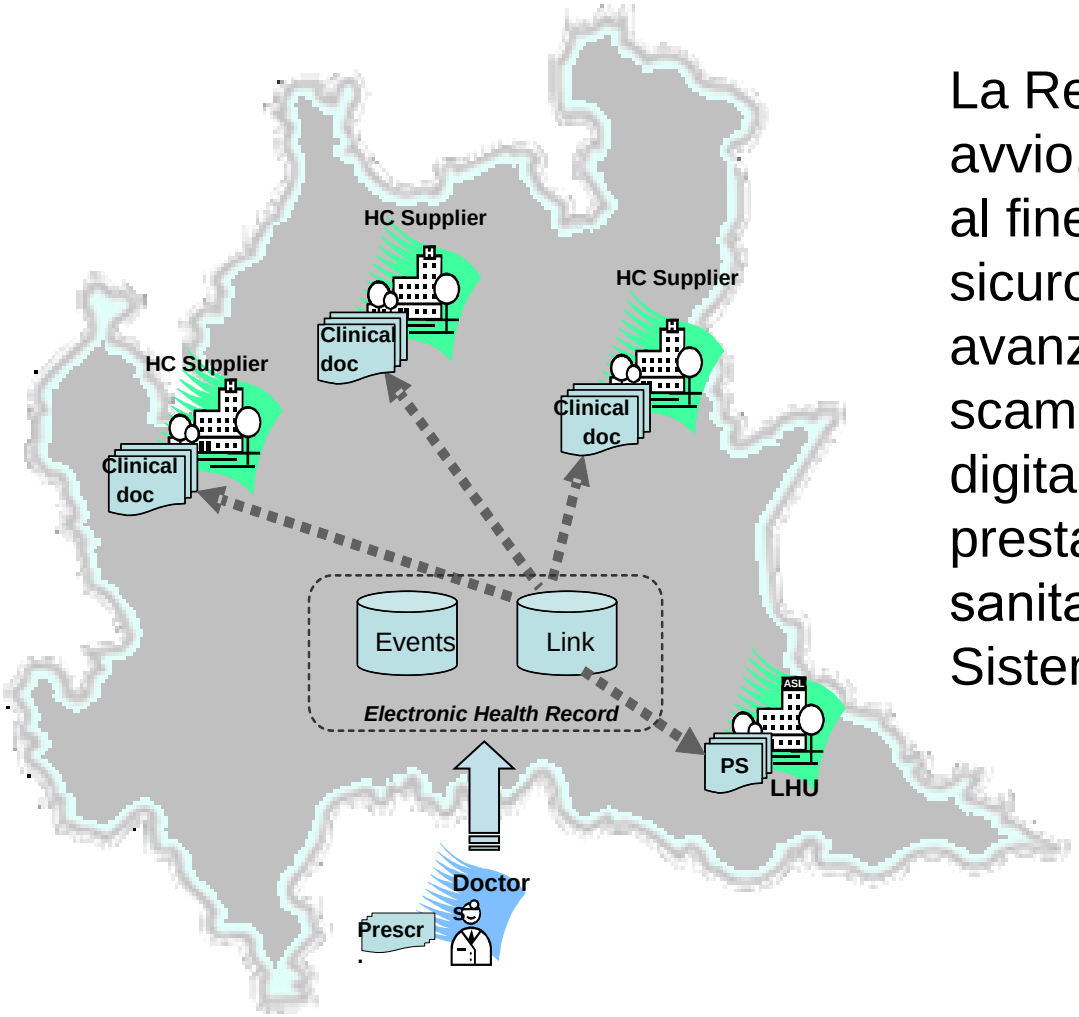
RegioneLombardia

La piattaforma di e-Health della Regione Lombardia

Andrea Migliavacca

Treviso, 18 giugno 2014

Il SISS – Sistema Informativo Socio Sanitario Lombardo



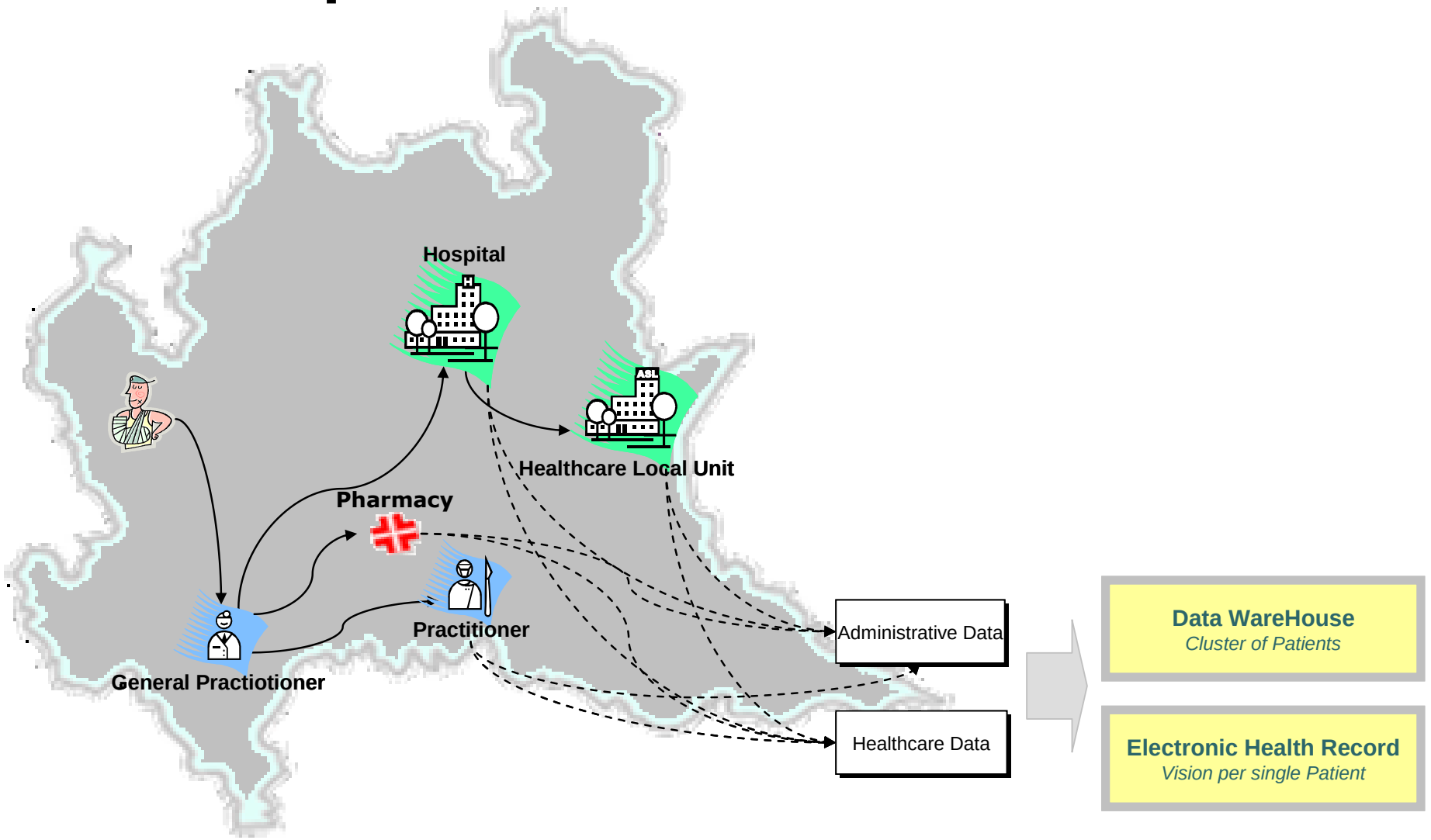
La Regione Lombardia ha dato avvio, nel 1999, al Progetto SISS al fine di costruire un sistema sicuro e tecnologicamente avanzato al cui interno poter scambiare informazioni digitalmente relativa alle prestazioni e ai servizi socio-sanitari erogati all'interno del Sistema Sanitario Regionale

LOMBARDIA INFORMATICA RegioneLombardia

Il SISS: alcuni numeri

- 9.980.000 cittadini (99%)
- 7.800 medici di famiglia (98%)
- 2.600 farmacie (100%)
- 15 aziende sanitarie locali (100%)
- 35 aziende ospedaliere (100%)
- Enti Gestori privati accreditati (98%)
- Residenza Socio Assistenziali (100%)
- Strutture Comparto Disabili (100%)
- 150.000 operatori socio-sanitari

Le componenti del SISS: FSE e DWH



Il SISS: approccio all'interoperabilità

L'approccio all'interoperabilità è basato sulle collaborazioni in progetti EU

- Fascicolo Sanitario Elettronico:
  - Progetto epSOS
- DWH
  - Progetto SALUS

Il SISS nei Progetti EU interoperabilità: epSOS

- **epSOS**: grande progetto europeo di interoperabilità transnazionale, a cui cooperano 26 Stati Europei, 45 beneficiari, 45 industrie e osservatori (USA,…)
- Lombardia ha attivato i Servizi di **Patient Summary** ed **ePrescription** per un campione di cittadini delle provincie di Brescia, Milano e Pavia e di Patient Summary (PS) per cittadini stranieri epSOS nell'area Lago di Garda e Milano EXPO 2015
- Il MMG, dopo l'autenticazione con Carta CRS-SISS, può generare il Patient Summary (avendo il consenso del cittadino), utilizzando un'applicazione web. Il PS è pubblicato nel fascicolo del cittadino
- Il medico di Pronto Soccorso o del servizio di Continuità Assistenziale può richiamare il PS del cittadino straniero che sta visitando per un consulto non pianificato, se questi ha dato il consenso
- Si sta collaudando il servizio **PAC** per permettere al cittadino lobardo di riceve in PDF il su PS originale e tradotto un una delle lingue di epSOS

Il SISS nei Progetti EU interoperabilità: post epSOS

Progetti attivi

- **eSENS**
  - Progetto che raggruppa i Large scale Pilot dei vari domini (eHealth, eProcurement, eJustice, eBusiness, eIdentification)
  - I Pilota epSOS proseguiranno in eSENS
  - Sarà inserito il serivizio di autenticazione forte del paziente straniero mediante eIdentification
- **Trillium Bridge**
  - Valutazione dell'interoperabilità Europa-USA, nell'ambito del Memorandum of Understanding EU-US
  - Saranno sperimentati servizi di interscambio di documenti CDA-epSOS C-CDA-CCD USA in modalità mediata dal paziente o mediata da servizio eHealth
- **EXPAND**
  - Consolidamento asset epSOS ed estensione ad es. a visite pianificate

Il SISS nei Progetti EU interoperabilità: post epSOS

HORIZON 2020

- Problemi identificati in epSOS sono stati ripresi nei 4 punti della call Horizon PHC 34-2014: eHealth

  i. Convergenza tra le specifiche eHealth di ISO/CEN, HL7, IHE, ed altri Enti di Standardizzazione
  ii. Modalità unificate di classificazione e descrizione dei farmaci per farmacovigilanza e ePrescriprion
  iii. Valutazione delle potenzialità di utilizzo SNOMED-CT o altri terminologie per eHealth
  iv. Definizione di modelli di business per autosostenibilità di servizio eHealth a livello pan-europeo

- Lombardia partecipa a Consorzi su tutti i punti

LOMBARDIA INFORMATICA RegioneLombardia

Il SISS nei Progetti EU interoperabilità: DWH

SALUS Scalable, Standard based Interoperability Framework for Sustainable Proactive Post Market Safety Studies

Progetto di ricerca finalizzato allo sviluppo di sistemi di interoperabilità semantica in grado di arricchire di contenuto semantico il DWH sanitario della Regione.

La sperimentazione consente di rendere interoperabili le codifiche ICD9 utilizzate dal sistema regionale con le codifiche MEDRA e ICD10.

La sperimentazione si concluderà ad inizio 2015.