



L'evoluzione del SISR: i processi di
integrazione dei Sistemi Informativi Regionali

dr. Vito Mancusi - 2013

Sistema Informativo Sanitario Regionale (**SISR**) e...



Servizio Sanitario
Nazionale (**SSN**)



obiettivi di governo:

- ✓ monitoraggio dello stato di salute della popolazione;
- ✓ monitoraggio dell'efficacia/efficienza del sistema sanitario;
- ✓ monitoraggio dell'appropriatezza dell'erogazione delle prestazioni in rapporto alla domanda di salute;
- ✓ monitoraggio della spesa sanitaria;



obiettivi di servizio/comunicaz.

- ✓ disponibilità a livello nazionale di un sistema integrato di informazioni sanitarie individuali;
- ✓ facilitazione dell'accesso degli utenti alle strutture e alle prestazioni attraverso strumenti informatici;
- ✓ promozione della globalizzazione dell'offerta dei servizi



SISR consente di.....

- ✓ migliorare l'erogazione delle prestazioni per il cittadino;
- ✓ migliorare la programmazione sanitaria;
- ✓ migliorare la conoscenza dell'offerta;
- ✓ migliorare la conoscenza del fabbisogno;
- ✓ monitorare i LEA e la spesa sanitaria.

3 punti fondamentali...

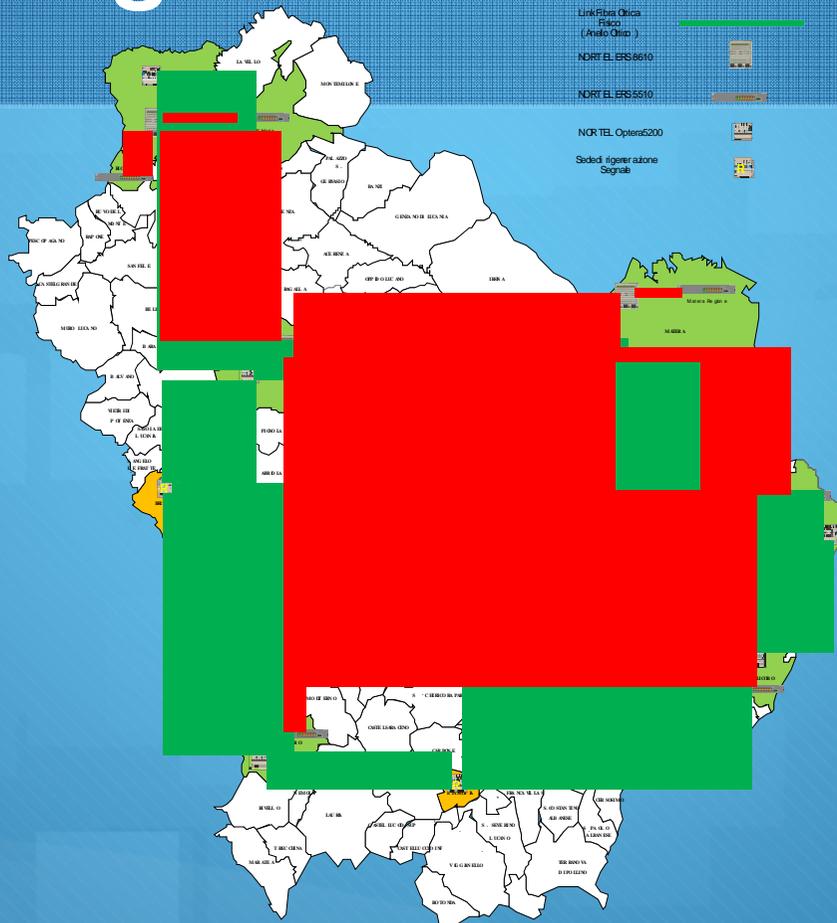
- ① una adeguata infrastruttura di rete;
- ② sistemi applicativi unici per le Aziende;
- ③ costituzione di un team informatico dipartimentale

- ① una adeguata infrastruttura di rete;
- ② sistemi applicativi unici per le Aziende;
- ③ team informatico dipartimentale

① Una adeguata infrastruttura di rete

Rete primaria:

- H. Crob
- H. Melfi
- H. Venosa
- H. San Carlo
- H.Villa d'Agri
- H. Tricarico
- H. Matera
- H. Policoro
- H. Lagonegro
- Sedi regionali
- Università
- Comune PZ
- Province PZ e MT



Rete secondaria:

- H. Chiaromonte
- H. Lauria
- H. Pescopagano

- ① una adeguata infrastruttura di rete;
- ② **sistemi applicativi unici per le Aziende;**
- ③ team informatico dipartimentale

② Sistemi applicativi per le Aziende

- ✓ CUP (Centro Unico di Prenotazione delle prestazioni specialistiche);
- ✓ AIRO (gestione dell'accettazione e dimissione ospedaliera, Pronto Soccorso, Ricoveri e Refertazione)
- ✓ Anagrafe Sanitaria
- ✓ CEA (sistema di gestione dei Centri Esterni Accreditati – modulo per le ASL e modulo per i Centri convenzionati)
- ✓ BASMed (gestione degli studi medici di MMG)
- ✓

- ① una adeguata infrastruttura di rete;
- ② sistemi applicativi unici per le Aziende;
- ③ **team informatico dipartimentale.**

③ Team informatico dipartimentale

...i servizi offerti alle AO e ASL dal Dipartimento come anche quelli di interazione con il Ministero, hanno impatto con l'operatività stessa dell'Ente e richiedono una competenza oltre che tecnica anche prettamente sanitaria che non può essere demandata ad un gruppo esterno a tale contesto, giustificando pienamente invece l'esistenza di un team dipartimentale direttamente preposto alla gestione informatica.

- ① una adeguata infrastruttura di rete;
- ② sistemi applicativi unici per le Aziende;
- ③ **team informatico dipartimentale.**

③ Team informatico dipartimentale

- ① Archiviazione dati;
- ② Consultazione e interrogazione banche dati;
- ③ Nuovi progetti;
- ④ Gestione dei rapporti e degli scambi inter-Ente.

- ① una adeguata infrastruttura di rete;
- ② sistemi applicativi unici per le Aziende;
- ③ **team informatico dipartimentale.**

- ① **Archiviazione dati;**
- ② Consultazione e interrogazione banche dati;
- ③ Nuovi progetti;
- ④ Gestione dei rapporti e degli scambi inter-Ente.

③ Team informatico dipartimentale

① Archiviazione dati



AZIENDA OSPEDALIERA REGIONALE
S. CARLO
OSPEDALE "SAN CARLO" DI POTENZA
OSPEDALE "SAN FRANCESCO DI PAOLA" DI PESCOPIAGANO



azienda sanitaria locale
materà



IRCCS CROB

Istituto di Ricovero e Cura
a Carattere Scientifico

① una adeguata infrastruttura di rete;

② sistemi applicativi unici per le Aziende;

③ **team informatico dipartimentale.**

① **Archiviazione dati;**

② Consultazione e interrogazione banche dati;

③ Nuovi progetti;

④ Gestione dei rapporti e degli scambi inter-Ente.

③ Team informatico dipartimentale

① Archiviazione dati

Qualche numero....

• **Prestazioni ambulatoriali:** dati archiviati da 12 anni:

• Quasi 20 milioni di ricette e...

• Circa 85 milioni di prestazioni

• **Ricoveri ospedalieri:** dati archiviati da 17 anni con
1.800.000 ricoveri memorizzati

• **Ricette farmaceutiche** memorizzate nell'anno 2012:
6.798.919

- ① una adeguata infrastruttura di rete;
- ② sistemi applicativi unici per le Aziende;
- ③ **team informatico dipartimentale.**
- ① Archiviazione dati;
- ② **Consultazione e interrogazione banche dati;**
- ③ Nuovi progetti;
- ④ Gestione dei rapporti e degli scambi inter-Ente.

③ Team informatico dipartimentale

② Consultazione e interrogazione banche dati



- ① una adeguata infrastruttura di rete;
- ② sistemi applicativi unici per le Aziende;
- ③ **team informatico dipartimentale.**
- ① Archiviazione dati;
- ② Consultazione e interrogazione banche dati;
- ③ **Nuovi progetti;**
- ④ Gestione dei rapporti e degli scambi inter-Ente.

③ Team informatico dipartimentale

③ Nuovi progetti



① una adeguata infrastruttura di rete;

② sistemi applicativi unici per le Aziende;

③ **team informatico dipartimentale.**

① Archiviazione dati;

② Consultazione e interrogazione banche dati;

③ Nuovi progetti;

④ **Gestione dei rapporti e degli scambi inter-Ente.**

③ Team informatico dipartimentale

④ **Gestione dei rapporti e degli scambi inter-Ente**





Verso un nuovo sistema informativo regionale...

Le nuove sfide.....

- ① Medicina centrata sul paziente;
- ② Coinvolgimento del paziente;
- ③ Affermazione della sanità territoriale;
- ④ Garanzia per tutti gli assistiti di livelli uniformi ed essenziali di assistenza;
- ⑤ Contenimento della spesa.



Verso un nuovo sistema informativo regionale...

- ❖ una omogeneizzazione delle infrastrutture tecnologiche di base, in uso presso le aziende;
- ❖ una uniformazione del livello di informatizzazione dei servizi applicativi aziendali;
- ❖ una componente infrastrutturale basata su ICT;
- ❖ una rete di comunicazione interregionale.

Verso un nuovo sistema informativo regionale...

Coinvolgimento di Aziende ed Enti del SSR tramite:

- ❖ insieme di processi informativi e di procedure rivisitate a livello regionale;
- ❖ insieme di grosse strutture di dati a livello regionale;
- ❖ rete info-telematica dedicata;
- ❖ sistemi software applicativi.

integrazione di tipo aziendale al livello regionale



**Verso un nuovo sistema
informativo regionale...**

Da SISR.....

(Sistema Informativo Sanitario Regionale)

.....a SISIR

(Sistema Informativo Sanitario Integrato Regionale)

Il nuovo SISIR...vincoli

Il nuovo SISIR dovrà:

- ❖ Fornire supporto al processo di innovazione tramite una visione unitaria del SSR;
 - ❖ Considerarsi un unico 'sistema di sistemi' con implementazioni distribuite geograficamente ma accessibile ovunque e in qualsiasi momento;
- continua...

Il nuovo SISIR...vincoli

Il nuovo SISIR dovrà:

- ❖ Rispondere ai requisiti della 'nuova sanità' che vede nel **FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO (FSE)** l'elemento chiave che integra tutta la documentazione relativa alla vita sanitaria dell'assistito;
- ❖ Consentire il governo della transizione dal vecchio al nuovo quadro sanitario regionale e nazionale.

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

