



Alpine Hospitals Networking for Improved Access to Telemedicine Services

Milano, 17 Ottobre 2012 – Palazzo Stelline

Progetto Mattone Internazionale

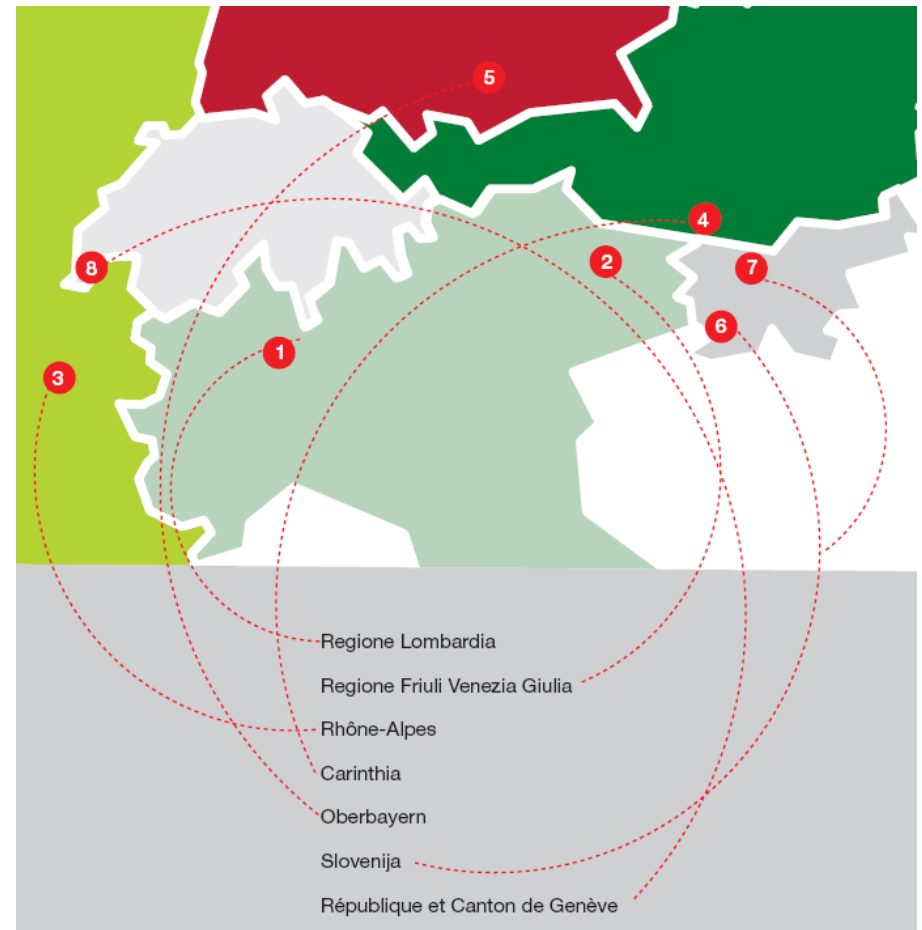
Natalia Allegretti

Lombardia Informatica s.p.a

Project Manager per Regione Lombardia

ALIAS in pillole

- Cofinanziato dal Programma Spazio Alpino 2007-2013
- Costo Totale: 2.700.000 €
- Contributo: 1.914.600 €
- Data di inizio: 01/08/2009
- Data di chiusura: 30/10/2012
- 10 partner
- 11 Ospedali Pilota



ALIAS: I nodi del Network

Italia (*Lombardia e Friuli Venezia Giulia*)

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi

Azienda Ospedaliera Treviglio

Ospedale di Tolmezzo - Azienda per i Servizi Sanitari Alto Friuli

Ospedale di Gemona - Azienda per i Servizi Sanitari Alto Friuli

Francia (*Rhône-Alpes*)

Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble

Germania (*Alta Baviera*)

Klinikum Garmisch-Partenkirchen

Klinikum Dritter Orden München

Austria (*Carinzia*)

Villach Regional Hospital - Landeskrankenhaus Villach

Slovenia

Bolnišnica Golnik

Spolsna Bolnišnica Izola

Svizzera (*Repubblica e Cantone di Ginevra*)

Hôpitaux Universitaires de Genève



ALIAS: Il perimetro del progetto

ALIAS è...

- **Un progetto pilota** che coinvolge i territori alpini di sei nazioni europee per la sperimentazione di un nuovo modello di cooperazione tra ospedali, al fine di fornire servizi sanitari di eccellenza ai cittadini residenti, e in generale a tutti coloro che richiedono assistenza sanitaria nelle aree interessate;
- **Una rete di ospedali** che mira a facilitare la collaborazione fra medici al fine di rafforzare lo scambio di conoscenze, migliorando la capacità di diagnosi e cura in un contesto transfrontaliero grazie al supporto di soluzioni di sanità elettronica;
- **Una piattaforma tecnologica condivisa** che permetta agli ospedali di connettersi ad un centro servizi per accedere a dati ed informazioni, condividendo esperienza e conoscenza.

Le linee di attività

I risultati di ALIAS sono stati raggiunti grazie all'orchestrazione di tre principali linee di attività:

- La definizione di un modello **organizzativo** che regola il funzionamento dell'Ospedale Virtuale ALIAS;
- Lo studio del quadro di riferimento **normativo** e l'identificazione di un insieme di requisiti **legali** minimi che devono essere rispettati da tutti gli ospedali, nodi del Network, nello svolgimento di attività cliniche all'interno dell'Ospedale Virtuale;
- Il disegno e lo sviluppo di una infrastruttura **tecnologica** e dei relativi servizi di telemedicina.

Il Circolo della Fiducia

Le tre linee di attività (**organizzativa, giuridica e tecnica**) hanno converso nella creazione di un Circolo della Fiducia ALIAS (CoT).

- Il CoT è stato formalizzato attraverso la sottoscrizione di un Accordo fra tutti gli ospedali e partner tecnici del progetto .
- Il CoT è stato concepito per “normare” l’erogazione dei 2 servizi di telemedicina ed è stato percepito come un estensione al di là dei confini nazionali/regionali al fine di garantire:
 - ✓ *Stesso livello di cura rispetto a quella del paese di origine al paziente che viaggia all’estero in uno dei territori coperti dal progetto ALIAS;*
 - ✓ *Garantire ai pazienti residenti in aree montane remote lo stesso livello di cura delle aree metropolitane.*

Il Circolo della Fiducia in pratica

La costituzione del CoT è stata supportata da:

- ✓ **Interventi tecnici (privacy&security)**: cifratura del canale di trasmissione dei dati, tracciabilità, riservatezza ed integrità dei dati, non ripudio, autenticazione ed autorizzazione degli utenti.

e da

- ✓ **interventi non tecnici**: definizione di SLA e processi organizzativi; definizione di un quadro riferimento legale e normativo condiviso.

La formalizzazione del CoT ha consentito:

- ✓ **Condivisione di modelli organizzativi**
- ✓ **Approccio comune alla gestione delle informazioni in rete**
 - Politiche di sicurezza
 - Politiche di gestione

I servizi di telemedicina ALIAS

Information provision to healthcare professionals

Condivisione di informazioni cliniche del cittadino: Attraverso l'accesso alle informazioni sanitarie, i medici autorizzati degli ospedali della rete ALIAS possono accedere, previa acquisizione del consenso informato, ai documenti clinico-sanitari dei cittadini che, trovandosi all'estero, necessitano di cure mediche in uno degli ospedali della rete.

Servizio Ancillare

Traduzione: A partire da un “vocabolario controllato” è possibile chiedere la traduzione dei termini salienti dei documenti clinici disponibili in rete in una delle lingue “ufficiali” di progetto (italiano, francese, tedesco, inglese e sloveno).

I servizi di telemedicina ALIAS

Advice querying

Teleconsulto: Attraverso il teleconsulto, ogni ospedale mette a disposizione degli altri partecipanti alla rete le proprie migliori risorse e competenze specialistiche, realizzando in tal modo una rete di servizi di “second opinion” altamente qualificati, che permettono quindi al cittadino di ricevere cure di eccellenza senza necessità di muoversi dal proprio paese di origine.

Servizi Ancillari

Videoconferenza: Uno strumento avanzato di videoconferenza a disposizione degli utilizzatori.

DICOM Viewer: uno strumento che consente la condivisione di immagini cliniche di grandi dimensioni integrato nello strumento di teleconsulto ALIAS.

ALIAS verso NATHCARE

- **Capitalizzare** i risultati del progetto ALIAS per quanto riguarda i profili dell'accesso e della continuità della cura collegate al cambiamento demografico;
- Estendere il modello “a rete” nel quadro **dell'integrazione ospedale-territorio** con particolare attenzione alle malattie croniche ed a quelle che richiedono terapie di lunga durata;
- Valutare, presso siti pilota individuati sui territori delle regioni coinvolte, **l'impatto socio-economico e clinico** del modello proposto;
- **Istituire un tavolo politico permanente** che consideri i risultati del progetto verificandone la trasferibilità in piani d'azione regionali/locali.

www.aliasproject.eu



Regione Lombardia

Sanità

