



<http://www.sanitafutura.it>

17-19, Marzo 2008 - Villa Erba, Cernobbio (CO)

Il Consorzio SD@, il Registro Tumori Integrato Catania-Messina-Siracusa insieme alla collaborazione del Dipartimento di Igiene dell'Università di Catania G.F Ingrassia, l'ASL 3 e l'Azienda Universitaria Ospedaliera Vittorio Emanuele, Santo Bambino Ferrarotto partecipano a Sanita Futura 2008 in relazione al Progetto di Integrazione dei Sistemi Informativi, nell'area Ospedale Ideale.

L'**Ospedale ideale** è uno spazio aperto ad *esperienze di eccellenza* che vedano l'impiego di **soluzioni ICT** per il miglioramento e l'ottimizzazione dei processi gestionali-organizzativi e di erogazione dei servizi in Sanità.

L'iniziativa è diretta esclusivamente a best practice **presentate congiuntamente** dal soggetto presso il quale l'esperienza/progetto è stata implementata e dall'**aziende di ICT**, che ha fornito la tecnologia ed il know-how per la realizzazione dell'esperienza/progetto.

Si è dunque inteso valorizzare l'esperienza e la tecnologia utilizzata chiamando a presentare chi ha implementato nella propria realtà l'esperienza e chi ha fornito la tecnologia necessaria. Obiettivo dell'iniziativa è permettere la presentazione e l'approfondimento delle esperienze di eccellenza e delle soluzioni ICT da queste impiegate per il loro **eventuale trasferimento in altre realtà**.

Un'esperienza che ha dato risultati positivi può infatti essere replicata in altre realtà o a livello di sistema sanitario nazionale evitando ulteriori sperimentazioni similari, con risparmio di risorse.

Scheda del Progetto

Una delle criticità più rilevanti dei Registri Tumori soprattutto se amplificata dall'ampiezza del territorio in esame, è rappresentata dalla difficoltà di recuperare, in tempo utile, le informazioni dalle Fonti, atteso che la maggior parte delle strutture nosocomiali e del Territorio sono prive di database informatizzati e/o posseggono sistemi di archiviazione obsoleti e privi di una gestione dei Dati.

Il progetto ha realizzato una interfaccia di Middleware tra i SW gestionali in uso nelle strutture nosocomiali (laddove presenti database organizzati e gestiti) e il Sw gestionale del RTI, mediante l'installazione di Server presso i Centri elaborazione dati dei nosocomi.

Gli Operatori ed i Membri del Comitato Tecnico Scientifico accedono al Portale attraverso dei certificati di autenticazione. Il Sistema consente una ricerca "*anonimizzata*" del caso in esame confrontando l'anagrafica del caso di tumore con quella presente nell'archivio dei **repository** ed applicando un filtro temporale che non superi la data del caso stesso.

Il progetto è esportabile per qualsiasi struttura e qualsiasi gestionale di banca dati sanitari e utilizza procedure di interfaccia **HL7** standardizzate.

Il progetto rappresenta altresì una novità reale nel campo dell'interfaccia dei dati tra le Fonti, permettendo la realizzazione di una banca dati virtuale presso i vari repository specializzati, disponibile alla consultazione in tempo reale. Questo permette ai Registri tumori e/o di patologia di accedere in consultazione alle Fonti e di poter prelevare i dati di interesse per inserirli nel proprio database.

Il progetto prevede entro il 2008 di estendere l'applicazione della procedura di interfaccia a tutti i centri nosocomiali, collegando tutti i reparti di interesse per i Registri (Oncologie Mediche, Chirurgiche, Servizi di Anatomia Patologica, Reparti di Radioterapia).

Considerato che tutta la procedura è web-compatible e realizzata secondo gli standard internazionali HL7 in sanità la realizzazione del progetto comporta, indirettamente, lo sviluppo di elementi del Fascicolo Sanitario Elettronico.

Per ulteriori informazioni www.sanitadigitale.it o info@sanitadigitale.it



Università degli studi di Catania
Dipartimento di Anatomia,
Patologia Diagnostica, Medicina Legale,
Igiene e Sanità Pubblica
G.F. Ingrassia

