

È una iniziativa del CILEA per la diffusione delle Tecnologie Informatiche nell'ambiente Sanità, mirante a dare irrinunciabile tranquillità amministrativa saldamente unita ad una professionalità informatica molto flessibile e di elevato livello. La tranquillità amministrativa si basa sulla attiva e antica presenza del CILEA, che risale a oltre un quarto di secolo addietro. Essa è certamente destinata a durare nel tempo. La flessibilità è quella sistematicamente manifestata dal CILEA lungo tutta la propria vita nel soddisfare in modo personalizzato le richieste diverse e complesse indirizzate dalla variegata utenza, non solo lombarda, sia universitaria sia proveniente da altri enti. L'orientamento alla Informatica Medica e alla Telemedicina è garantito dalla collaborazione con la Cattedra di Informatica Medica del Politecnico di Milano.



E' il Consorzio Interuniversitario Lombardo per le Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni

in Segrate (Mi) - Via Raffello Sanzio n. 4 - tel. 02/269951 - fax 02/2135520

<http://www.cilea.it> - E-mail: seminari@cilea.it

**** CILEA-MediSan ****

**Coordinatore: prof. Francesco Pincioli
Cattedra di Informatica Medica - Politecnico di Milano**

**Viste di Utente nei Sistemi Informativi Sanitari
Una giornata di aggiornamento tecnico
il giorno di martedì 21 Settembre 1999 - dalle ore 10,00 alle ore 17,00**

Presentazione e Scopi

La rapida evoluzione dei sistemi informativi genera nuove forme di Health care enterprises: reti di istituzioni sanitarie che operano sul territorio regionale o nazionale e che aggregano pazienti, medici di base, enti ospedalieri, cliniche private.

Grazie allo strumento informatico delle viste orientate agli oggetti, l'approccio metodologico e progettuale usato consente lo sviluppo di differenti modalità di presentazione dei dati raccolti generate a partire da una unica memorizzazione fisica delle informazioni, ma adeguatamente orientate ai diversi utenti. Attenzione è dedicata inoltre all'offerta di accesso distribuito ai dati da parte di utenti autorizzati, anche quando questi sono dislocati sul territorio. L'offerta è resa possibile dalla esecuzione, attraverso un browser WWW, di una applicazione client multiplatforma. Il prototipo del sistema di gestione di dati clinici è stato sviluppato al termine di una fase approfondita di analisi dello scenario considerato e dei ruoli rivestiti dagli agenti in esso presenti, come pure delle esigenze ad essi collegate.

Programma

- 1. Introduzione**
- 2. Fondamenti**
 - 2.1 Analisi e modellazione
 - 2.2 Viste sui dati e basi di dati orientate agli oggetti
 - 2.3 Accesso remoto a dati clinici
- 3. Progettazione**
 - 3.1 Analisi dei requisiti di utente
 - 3.2 Il sistema orientato agli oggetti che supporta le viste
 - 3.3 Un'architettura per l'accesso remoto mediante Internet e il WWW
- 4. Descrizione del prototipo**
 - 4.1 Il database server
 - 4.2 L'applicazione client
 - 4.3 I meccanismi di comunicazione