



- ▶ [Comunicati](#)
- ▶ [Dati](#)
- ▶ [I manager](#)
- ▶ [Archivio fotografico](#)

VODAFONE OMNITEL, REGIONE PIEMONTE, C.T.O. E 118 DI TORINO:  
AL VIA IL PRIMO "TELEOSPEDALE"

*Intelligent Alerting, trasmissione dati da mezzi mobili,  
Accesso alle informazioni e alle immagini in mobilità*

Torino, 3 marzo 2003 - Vodafone Omnitel, la Regione Piemonte, il CTO di Torino e il 118 della Provincia di Torino annunciano l'avvio della fase operativa del primo "Teleospedale".

Il progetto, realizzato in collaborazione con Regola (società specializzata nello sviluppo di progetti informatici) e con la consulenza del Dipartimento di Automatica ed Informatica del Politecnico di Torino, rappresenta un servizio unico nel suo genere che mira a rendere più rapida ed efficace la fase diagnostica di primo intervento tramite l'utilizzo delle applicazioni tipiche della telefonia cellulare.

Grazie a questa iniziativa è infatti possibile allertare via SMS e quindi più velocemente, l'equipe di emergenza, ricevere e inviare informazioni, dati sanitari o immagini tramite telefonino per fornire strumenti e supporto ospedaliero all'equipaggio dell'ambulanza.

Gli elementi che caratterizzano il progetto sono:

**Intelligent Alerting:** le persone reperibili o tutti gli operatori autorizzati, dotati di telefono cellulare e coinvolti nella gestione dei servizi sanitari di pronto intervento, possono essere allertati in caso di emergenza con un SMS. Il database è gestito via intranet dalla centrale operativa del 118 o dei reparti del CTO garantendo una maggiore tempestività (con un singolo invio si avvisano tutti i reperibili di una equipe) e leggibilità (rispetto al cercapersone che riporta solo il numero del chiamante).

**Trasmissione Dati:** possibilità di trasmettere i dati via telefonino, come ad esempio il tracciato del defibrillatore o dell'elettrocardiografo a bordo delle ambulanze, verso la centrale operativa permettendo di eseguire una diagnosi più precisa delle condizioni del paziente soccorso da parte dei cardiologi del CTO. Ciò consente di fornire indicazioni utili al personale medico e paramedico dell'ambulanza e permette di stabilire con maggiore efficacia il luogo e le modalità di accoglienza del paziente.

**Accesso alle Informazioni operative via WAP** (Wireless Application Protocol): gli operatori sanitari autorizzati possono accedere tramite una password al servizio WAP del CTO che consente la consultazione del Prontuario Farmaceutico del CTO/118 oppure informazioni utili su disponibilità e principio attivo dei farmaci. A breve sarà possibile anche la lettura della Cartella Clinica digitalizzata.



**Distribuzione dati e immagini in mobilità:** tutti i medici dotati di palmare GPRS possono collegarsi in mobilità al database grafico del CTO per consultare le immagini diagnostiche (es. lastre) create e archiviate attraverso la rete Intranet dell'ospedale.