



TELEMEDICINA

TELESPAZIO PROPONE SERVIZI SANITARI INNOVATIVI E ASSISTENZA MEDICA AVANZATA, OVUNQUE E IN TEMPO REALE

Obiettivo primario della sanità è garantire ad ogni cittadino servizi di assistenza e cura appropriati sia in ambiente ospedaliero che territoriale, con omogeneità dei livelli qualitativi e dei criteri di accesso alle prestazioni.

La Telemedicina costituisce la soluzione ideale a tale esigenza: attraverso l'uso combinato dell'informatica e delle telecomunicazioni è infatti possibile garantire la condivisibilità delle risorse professionali e strumentali presenti nella rete sanitaria, favorendo l'accesso di tutti i cittadini ovunque residenti sul territorio a servizi sanitari qualificati ed efficaci.

Telespazio offre servizi di Telemedicina basati sull'uso (esclusivo o integrato) di reti satellitari, che consentono di superare ogni tipo di distanza fisico/organizzativa tra medico e paziente, essendo erogabili con tempestività, continuità e sicurezza sia in condizioni ordinarie che di emergenza. La telemedicina satellitare è quindi uno strumento prezioso, di immediata adottabilità, anche nei casi di "digital-divide", garantendo sempre ed ovunque (anche nelle isole e nelle comunità montane) servizi sanitari affidabili ed efficaci.

FACILITARE L'ACCESSO ALL'ASSISTENZA SOCIO-SANITARIA

Telespazio, grazie alla straordinaria esperienza acquisita nell'ambito della tecnologia satellitare e delle sue applicazioni, offre alla Sanità una molteplicità di soluzioni: i servizi erogati possono essere infatti veicolati all'interno di reti satellitari integrate con reti terrestri, garantendo la piena interoperabilità di diverse tipologie comunicative (terrestri/mobili/wireless). Le strutture operative di Telespazio sono attive su base continuativa (h24) e assicurano il trasferimento veloce e riservato di ogni informazione sanitaria (referti radiografici, immagini, filmati, audio, dati, ecc.) attraverso l'uso di banda dedicata. La telemedicina satellitare migliora l'efficienza e l'efficacia dei servizi al cittadino, favorendo nel contempo la riduzione della spesa sanitaria e l'omogeneità dei livelli di assistenza erogati. Inoltre, ottimizza la gestione dei presidi sanitari territoriali e delle relative competenze clinico-organizzative: ospedali, postazioni di primo intervento e ambulatori possono di fatto operare e interagire anche in tempo reale all'interno di un'unica rete collaborativa, al cui interno risultano disponibili e condivisibili anche le migliori competenze specialistiche (esempio: servizi di Teleconsulto). Le soluzioni Telespazio per la telemedicina sono fruibili senza vincoli geografici e indipendentemente dalla distanza tra il presidio sanitario erogatore dell'assistenza (centro di eccellenza, ospedale, ambulatorio, ecc.) ed il luogo fisico della sua fruizione (ospedale secondario, ambulatorio, residenza paziente, ecc.).

I VANTAGGI

Miglioramento dell'assistenza erogata ai diversi livelli organizzativi (ospedaliero, territoriale e residenziale) senza vincoli geografici.

Riduzione della spesa sanitaria, con ottimizzazione delle risorse professionali e strumentali presenti nel sistema sanitario.

Abbattimento delle liste di attesa e riduzione dei disagi e dei costi legati alla mobilità dei pazienti.

Omogeneità dei servizi erogati, con modalità di fruizione semplici e immediate.

Collegamento contemporaneo di molteplici presidi sanitari (anche a livello internazionale).

Interoperabilità con le reti terrestri (fisse, mobili, wireless) e con i mezzi di soccorso (118).

Connessioni a banda larga per il trasporto tempestivo e riservato di grandi quantità di informazioni sanitarie.

Supporto alla continuità assistenziale.

Gestione delle macro emergenze, con garanzia di erogazione del servizio anche in mancanza/malfunzionamento delle infrastrutture terrestri.

Supporto operativo h24 (gestione rete, help desk, manutenzione, ecc.).



I SERVIZI

Alcuni servizi di telemedicina erogabili da Telespazio:

- Teleconsulto specialistico (per cardiologia, neurologia, ecc.)
- Telediagnosi per immagini
- Teleanalisi di laboratorio
- Cartella clinica elettronica
- Videochirurgia
- Teleconsultazione di banche dati
- Telescreening
- Teleradiologia
- Home-care
- Teleformazione