



Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori



Budoni, 3-4-5 ottobre 2008

Incontri Sardo Europei di Terapia del Dolore e Cure Palliative

Information Communication Technology (ICT) a supporto del paziente: un caso pratico

Giuseppe Moretti
S.C. Sistemi Informativi e Telecomunicazioni (ICT)

Ambulatorio Virtuale Domiciliare AVD

P.O.CA.HO.N.T.AS



L'obiettivo è realizzare un sistema e attuare una metodologia per la continuità di cura del paziente terminale domiciliare attraverso:

una valigetta multimediale per esami diagnostici e di laboratorio domiciliari

integrazione delle informazioni on-line su rete telematica con collegamento a centro di eccellenza



La tecnologia al servizio dell'assistenza diagnostica domiciliare



Muovere i dati e non i pazienti

Offrire una continuità di assistenza sanitaria sul territorio
con ospedalizzazione domiciliare

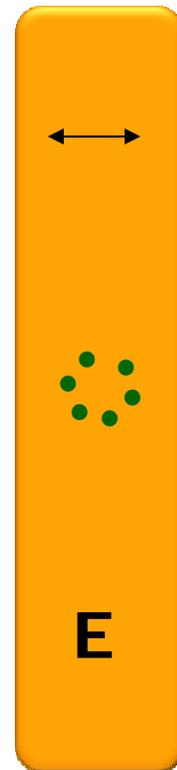
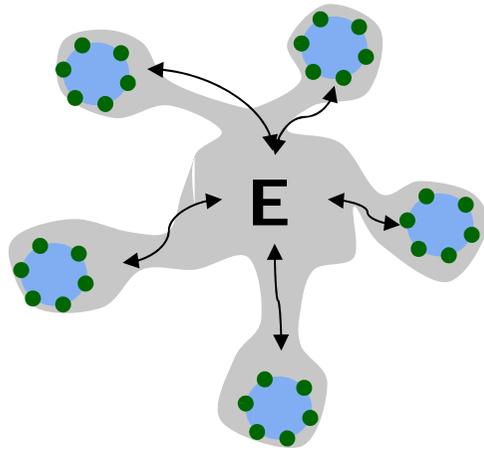
Migliorare la qualità di vita



La tecnologia al servizio dell'assistenza diagnostica domiciliare



L'obiettivo è rendere accessibile l'eccellenza clinica e diagnostica al domicilio dei pazienti



Flusso delle informazioni cliniche e risultati dei point of care

Centro di eccellenza / di refertazione: riferimento per paziente, operatori, medici e specialisti.

Diagnostica sul territorio tramite operatori mobili dotati di "valigetta multifunzionale" e laboratorio mobile



La tecnologia al servizio dell'assistenza diagnostica domiciliare



Sono state attivate un "insieme" di prestazioni che costituiscono un vero e proprio servizio di Tele-Assistenza Domiciliare Diagnostica globale rilevando i parametri biomedici e di laboratorio dell'assistito e trasmettendoli poi al Centro Ospedaliero di riferimento

Sistema integrato modulare per la diagnostica delle immagini, acquisizione e trasmissione di bio-segnali





Continuità (telematica) dei processi diagnostici e terapeutici

Sicurezza e rapidità degli interventi

Utilizzo efficace ed efficiente delle risorse umane e strumentali

Gradimento e fidelizzazione dell'utente



L'operatore domiciliare è abilitato con un adeguato corso di formazione tecnico-pratico e con l'addestramento della propria struttura ospedaliera



L'operatore si reca al domicilio del paziente secondo le cadenze programmate o su richiesta del Paziente o del Medico, avendo in dotazione la "Valigetta Multifunzionale" ed il Laboratorio Mobile



L'operatore con le apparecchiature a disposizione rileva i dati e segnali biomedici derivanti dagli strumenti di diagnostica "in vivo" e gli esiti degli esami ematochimici ed ematologici derivanti dalle apparecchiature di diagnostica "in vitro"



Tutte le informazioni sono trasferite al sistema di
Cartella Clinica Virtuale



Le informazioni sono archiviate, refertate e trasferite al Centro Operativo di riferimento dove il medico specialista può analizzare i risultati e dare indicazioni terapeutiche in tempo reale



Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori



Budoni, 3-4-5 ottobre 2008

Incontri Sardo Europei di Terapia del Dolore e Cure Palliative

Grazie per l'attenzione