

Telemedicina

[DOWNLOAD HERE](#)

1; Prefazione ;5 2; Table of Contents;7 3; Elenco degli Autori;10 4; CAPITOLO 1 Tecnologie informatiche e delle comunicazioni in medicina: la telemedicina;11 4.1; Le nuove tecnologie al servizio della medicina;11 4.2; Cenni storici;13 4.3; Settori applicativi della telemedicina;15 4.4; Tipologie di dati e modalita di comunicazione;16 4.5; I pro e i contro della telemedicina;18 4.6; Letture consigliate;19 5; CAPITOLO 2 Applicazioni della telemedicina;20 5.1; Applicazioni cliniche;20 5.2; Aggiornamento continuo e formazione a distanza;25 5.3; Letture consigliate;27 6; CAPITOLO 3 Applicazione degli standard - interoperabilita;29 6.1; Introduzione agli standard;29 6.2; Il contenuto degli standard;29 6.3; Necessita e vantaggi della normazione;34 6.3.1; La trasportabilita;35 6.3.2; Modularita e interoperabilita;36 6.3.3; Una piattaforma comune per lo sviluppo del settore;36 6.3.4; Un approccio moderno alla normazione;37 6.3.5; L'attivitativa normativa europea;37 6.3.6; Un servizio per la diffusione della telematica nella sanita;39 6.4; Standard per lo scambio di dati sanitari;39 6.4.1; I vantaggi;41 6.4.2; I criteri di valutazione;41 6.4.3; Il modello OSI;42 6.4.4; I livelli logici del modello OSI ;43 6.4.5; I dispositivi di rete;44 6.5; Lo standard DICOM;45 6.5.1; Le caratteristiche generali;45 6.5.2; La dichiarazione di conformita;47 6.5.3; Il modello di informazione;47 6.5.4; Le principali entita;49 6.5.5; Le classi DICOM;49 6.5.6; Le entita di informazione;50 6.5.7; Gli elementi di servizio;51 6.5.8; La definizione delle immagini;52 6.5.9; La presentazione delle immagini;52 6.5.10; La gestione di documenti strutturati;53 6.5.11; La sicurezza;54 6.6; Lo standard HL7;54 6.6.1; Gli obiettivi;55 6.6.2; La flessibilita;56 6.6.3; Le interfacce;56 6.6.4; Il formato dei messaggi;57 6.7; L'integrazione tra sistemi;58 6.8; L'iniziativa IHE ;59 6.9; L'architettura CDA ;60 6.10; Nomenclatori medici;62 6.11; Classificazione malattie e ricoveri;63 6.12; Applicazioni pratiche degli standard;65 6.12.1; Interscambio di documenti e referti - interoperabilita;65 6.12.2; Diagnostics per immagini - RIS e PACS;66 6.12.3; Laboratorio di analisi - LIS;67 6.12.4; Il Fascicolo Sanitario Elettronico;69 6.13; Condusioni ;72 6.14; Siti Internet di maggiore interesse;80 7; CAPITOLO 4 Rappresentazione dei dati su media diversi;81 7.1; L'informazione come bene primario;81 7.2; I media tradizionali;82 7.3; I new media;83 7.4; Il linguaggio XML;85 7.5; DTD e Schema;86 7.6; XSL e XSLT ;87 7.7; XPath, XPointer e XLink;88 7.8; La multicanalita;88 7.9; Esempio di applicazione melticanale ;91 7.10; Siti Internet di

maggior interesse ;96 8;CAPITOLO 5 Aspetti normativi;97 8.1;Utilizzo della firma digitale in ambito sanitario;97 8.2;Dematerializzazione di documenti sanitari, immagini e referti;100 8.3;Privacy e dati sanitari;107 8.4;Problematiche deontologiche;109 8.5;Lecture consigliate;112 9;CAPITOLO 6 Il futuro della telemedicina;113 9.1;L'evoluzione delle figure professionali;113 9.2;Conclusioni;114 10;Glossario;117 EAN/ISBN : 9788847016347 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer, Milan Format: ePub/PDF Author(s): Selvaggi, Silvia - Sica, Vincenzo

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Telemedicina](#)