1. Record Nr. UNINA9910140897503321

Autore	Selvaggi Silvia
Titolo	Telemedicina [[electronic resource] /] / by Silvia Selvaggi, Vincenzo Sica
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2010
ISBN	1-283-00329-5 9786613003294 88-470-1634-7
Edizione	[1st ed. 2010.]
Descrizione fisica	1 online resource (129 p.)
Collana	Springer biomed
Disciplina	362.1028
Soggetti	Health informatics Radiology Psychotherapy Medicine Health administration Health Informatics Diagnostic Radiology Psychotherapy Biomedicine, general Health Administration
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Tecnologie informatiche e delle comunicazioni in medicina: la telemedicina -- Applicazioni della telemedicina -- Applicazione degli standard interoperabilità -- Rappresentazione dei dati su media diversi -- Aspetti normativi -- Il futuro della telemedicina.
Sommario/riassunto	Lo sviluppo di nuove tecnologie nell'era digitale e di sistemi informativi di condivisione, gestione e archiviazione dei dati, ha contribuito alla nascita di un nuovo modo di intendere l'attività del medico: la telemedicina. Esperti della Unione Europea la definirono come "l' integrazione, il monitoraggio e la gestione dei pazienti, nonché l' educazione dei medesimi e del personale, usando sistemi che consentano un pronto accesso alla consulenza di esperti e alle informazioni del paziente, indipendentemente da dove esso o le

informazioni risiedano”. Con i nuovi metodi di raccolta e trasmissione di dati, non è quindi più il paziente a spostarsi ma le informazioni che lo riguardano. Il volume introduce il lettore alla Information and Communication Technology (ICT) applicata alla medicina e ne illustra l’ impatto sulla diagnostica e sulla terapia medica. Nell’ambito dello sviluppo di applicazioni software è fondamentale “parlare la stessa lingua”; gli autori di questo volume hanno pertanto voluto dare ampio spazio, da una parte alla descrizione degli standard utilizzati in informatica sanitaria, dall’altra alle norme attualmente esistenti e alla rappresentazione delle informazioni sui vari media. Per le sue caratteristiche, questo volume rappresenta uno strumento molto valido sia per quelle figure professionali (medici, amministratori di aziende sanitarie, tecnici di laboratorio, informatici e ingegneri) coinvolte nell'applicazione e nello sviluppo delle procedure della telemedicina, che per la didattica universitaria di quelle discipline rivolte a formare tali figure professionali.