

# Indice

Presentazione, <i>Silvio Garattini</i>	XI
1. Il web 2.0	1
Introduzione	1
Teorie e concetti del web 2.0, ovvero la riscossa del "gregge"	4
<i>La "saggezza collettiva"</i>	5
<i>La "coda lunga"</i>	6
<i>Il rating</i>	7
<i>La folksonomia</i>	8
Le differenze tra web 1.0 e web 2.0	9
Esempi di applicazioni web 2.0	12
Applicazioni del web 2.0 in sanità	13
Studi sull'impiego del web 2.0 in sanità	18
Bibliografia	25
2. La tecnologia RSS e i feed RSS	29
Introduzione	29
Come leggere i feed RSS	30
Come sottoscrivere un feed RSS	32
Applicazioni dei feed RSS in ambito medico	36
<i>Riviste mediche</i>	36
<i>Portali scientifici</i>	39

<i>Organizzazioni istituzionali</i>	41
<i>Automatizzazione di ricerche pre-impostate</i>	42
Integrazione di feed RSS medici su un sito web o su un blog	43
Indici di feed RSS in ambito medico	45
Altri usi dei feed RSS in ambito medico	47
Applicazioni di mash-up	48
Suggerimenti	50
Bibliografia	51
<b>3. I podcast</b>	53
Introduzione	53
I podcast e la tecnologia del podcasting	54
Come usare i podcast	56
Applicazioni dei podcast in ambito medico	60
<i>Riviste mediche</i>	61
<i>Società scientifiche</i>	63
<i>Portali scientifici</i>	66
<i>Organizzazioni istituzionali</i>	68
<i>Podcast rivolti agli studenti</i>	69
<i>Podcast rivolti al pubblico</i>	70
Indici di podcast medici	72
Criticità dei podcast e dei sistemi di podcasting	73
Suggerimenti	74
Bibliografia	76
<b>4. I blog</b>	79
Introduzione	79
La diffusione dei blog	81
Struttura di un blog	82
Piattaforme per la creazione di blog	85
Ricerca un blog medico	87
Esempi di blog in ambito medico	89
<i>I blog professionali per la classe medica</i>	90
<i>I blog scritti dai medici per i medici</i>	93
<i>I blog scritti dai medici per i pazienti</i>	94
<i>I blog scritti dai pazienti per i pazienti</i>	97

Criticità dei blog medici	99
Bibliografia	108
<b>5. I wiki</b>	<b>111</b>
Introduzione	111
Definizione e struttura dei wiki	112
Utilizzo dei wiki	117
Wikipedia	119
Esempi di wiki medici	124
Altri usi dei wiki in medicina	132
Criticità delle applicazioni wiki	132
Bibliografia	140
<b>6. I social network</b>	<b>143</b>
Introduzione	143
Struttura e tipologia dei social network	144
Caratteristiche di un social network	148
Esempi di social network	152
<i>MySpace</i>	153
<i>Facebook</i>	153
<i>Twitter</i>	154
<i>LinkedIn</i>	159
<i>YouTube</i>	160
<i>Flickr</i>	164
<i>SlideShare</i>	165
<i>Google+</i>	166
I social bookmark	167
Limiti dei social network generalisti	175
Bibliografia	177
<b>7. Le Online Health Communities</b>	<b>181</b>
Introduzione	181
Le Online Health Communities come strumento di partecipazione	183
Esempi di Online Health Communities	188
Criticità delle Online Health Communities	198
Bibliografia	200

8. I sistemi di rating di medici e ospedali	203
Introduzione	203
Esempi di sistemi di rating	205
Il portale Revolution Health	209
Criticità dei sistemi di rating	211
Bibliografia	218
9. I Personal Health Record	223
Introduzione	223
Che cosa sono	223
Esempi di sistemi di PHR	225
<i>Google Health</i>	229
<i>Microsoft HealthVault</i>	234
Vantaggi e limiti	235
L'uso dei sistemi di PHR da parte dei cittadini	239
Bibliografia	245
10. I social network rivolti ai medici	249
Introduzione	249
Le online communities tra medici come strumento di aggregazione	250
Esperienze di social network rivolti ai medici	251
<i>Sermo</i>	255
<i>Doc2Doc</i>	257
<i>MEDTING</i>	259
<i>Ozmosis e Doctor's Channel</i>	261
Esperienze italiane di social network rivolti ai medici	263
Bibliografia	266
11. I social network rivolti ai ricercatori biomedici	269
Introduzione	269
Le riviste biomediche e la partecipazione dei lettori e dei ricercatori	270
Esempi di social network nel campo della ricerca biomedica	271
Bibliografia	281

12. Social media e medicina	283
La definizione di social media	283
Tipologia di social media e strumenti offerti	286
Applicazione dei social media da parte delle riviste mediche	287
Applicazione dei social media da parte delle società scientifiche	289
Applicazione dei social media da parte delle strutture sanitarie	291
Applicazione dei social media da parte delle istituzioni sanitarie	294
Applicazione dei social media da parte delle associazioni di volontariato	297
Bibliografia	303
13. Il web 3.0 e il web del futuro	307
Introduzione	307
Dal web 2.0 al web 3.0	308
Web 3.0 e web semantico	309
Applicazioni del web 3.0 in medicina	312
Bibliografia	317
Appendice A – Feed RSS per specialità medica	319
Appendice B – Sistemi di podcasting per specialità medica	327
Glossario	335
Bibliografia essenziale	339