



Nuovi approcci alla distribuzione e alla gestione dell'informazione medica: il ruolo degli strumenti web 2.0

Eugenio Santoro

Laboratorio di Informatica Medica Dipartimento di Epidemiologia Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"

E. Santoro, Reggio Emilia 2 ottobre 2009

Web 2.0 e medicina

http://www.pensiero.it/ecomm/pc/viewPrd.asp?idproduct=349



Santoro E. "web 2.0 e medicina". Roma 2009, Il Pensiero Scientifico editore

2006 You personaggio dell'anno



Giugno 2009 - Twitter



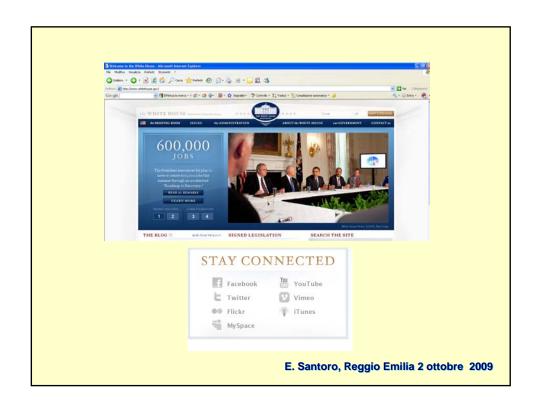
E. Santoro, Reggio Emilia 2 ottobre 2009

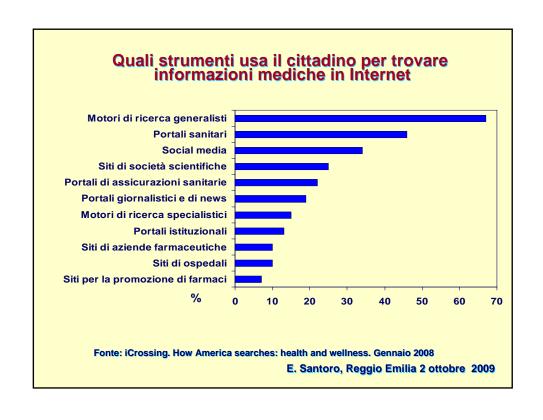
II web 2.0 - 1

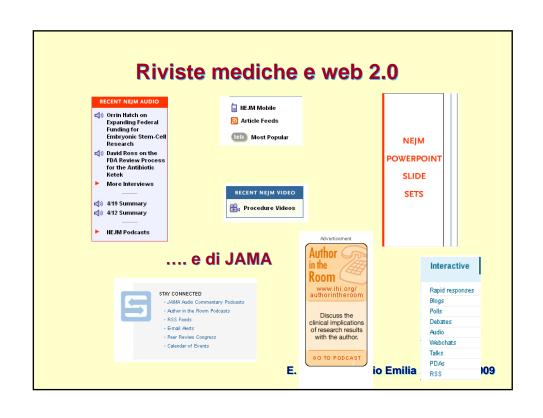
- Neologismo web 2.0 è coniato nel 2004 da O'Reilly
- Alcune definizioni:
 - una piattaforma software
 - un'architettura della partecipazione
 - nuova generazione di strumenti e servizi web-based volti a enfatizzare la collaborazione tra utenti

II web 2.0 - 2

La definizione forse più corretta è quella che la avvicina al mondo dell' "open access", inteso come luogo (virtuale) al quale chiunque può liberamente accedere attraverso l'impiego di software gratuito al fine di condividere informazioni e collaborare per creare nuova conoscenza, e nel quale gli utenti siano al tempo stesso produttori e fruitori dell'informazione.

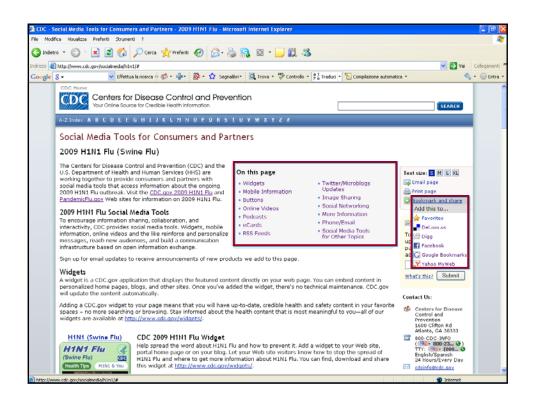














Tecnologia RSS e aggregatori di notizie

E. Santoro, Reggio Emilia 2 ottobre 2009

RSS - 1



- Really Simple Syndication
- Resource Description Framework (RDF) Site Summary
- Tecnologia inventata da Netscape (1999) per distribuzione contenuti dal portale My.Netscape.Com
- Un formato per la distribuzione di contenuti sul web (basato su XML)
- Distribuzione attraverso feed RSS

RSS - 2

Simbologia







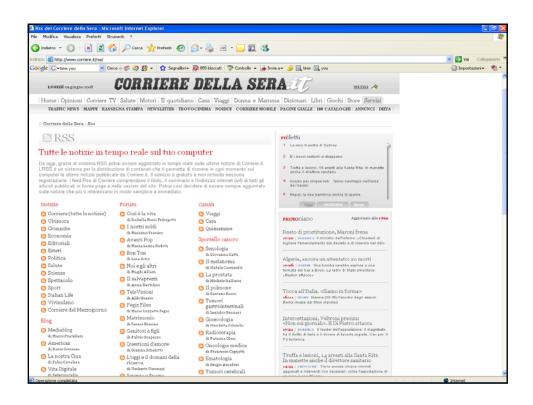




RSS - 3



- E' una tecnologia che dà la possibilità di ricevere e organizzare automaticamente in un unico posto i contenuti del web ai quali un utente è interessato
- Usata da portali di informazione per inviare automaticamente gli aggiornamenti



Come leggere i feed RSS

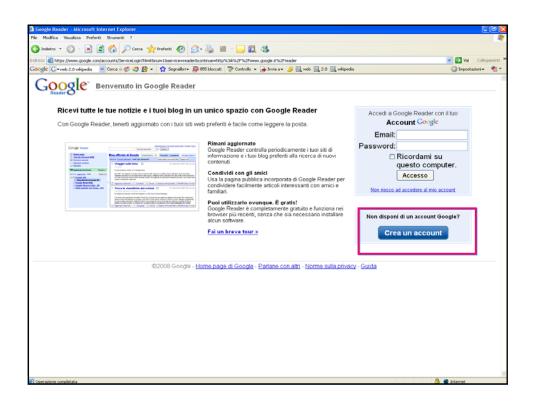


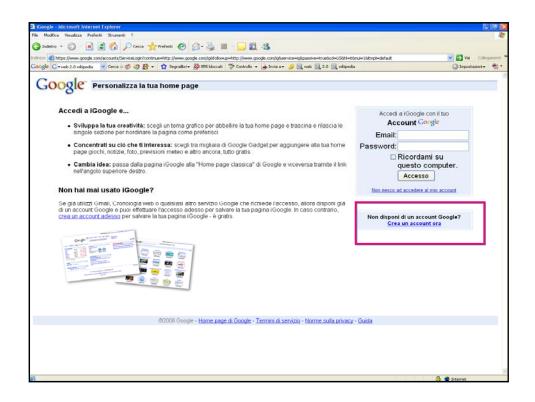
- Attraverso software chiamati feed reader (oppure newsreader, feed aggregator, news aggregator, RSS reader)
 - Software client (p.e. FeedReader)
 - Browser recenti (IE ver 7, Mozilla Firefox)
 - Web-based (p.e. Google Reader, iGoogle, Bloglines)
- E' necessario registrarsi al servizio
 - Cliccare sull'icona

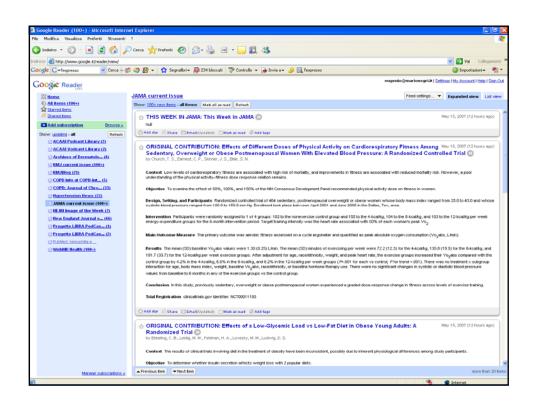


oppure

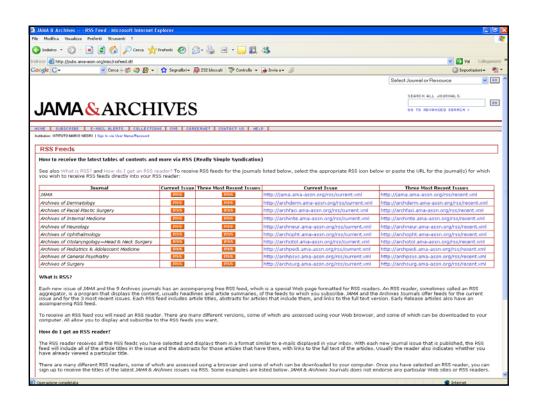
- Registrazione manuale attraverso copia dell'indirizzo URL nel feed reader usato

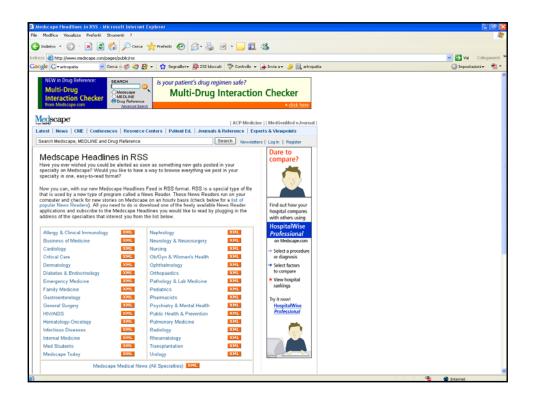


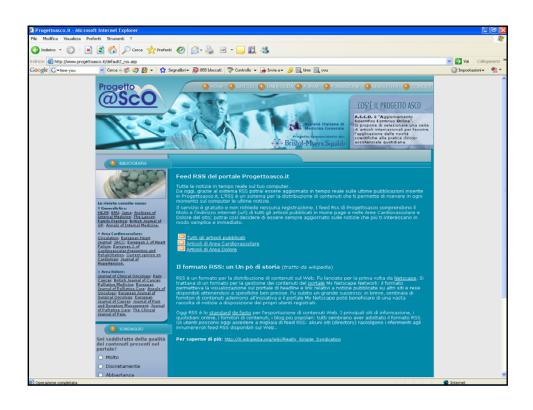


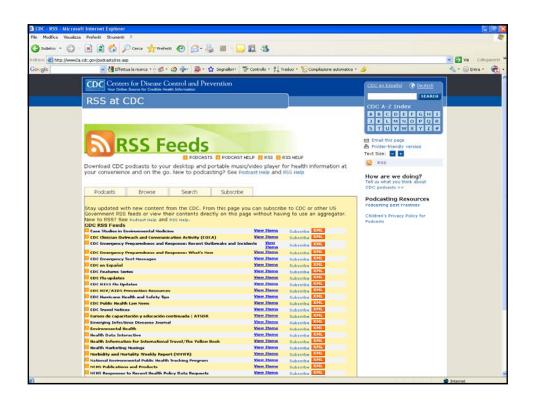


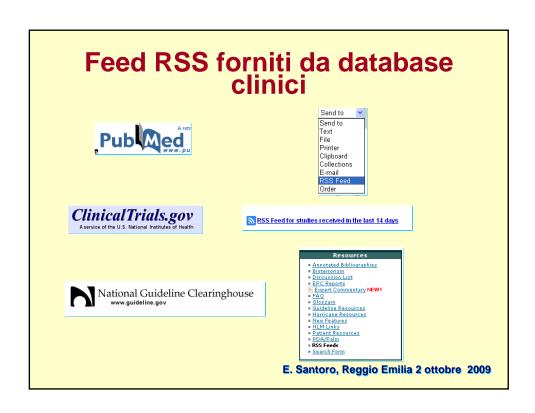


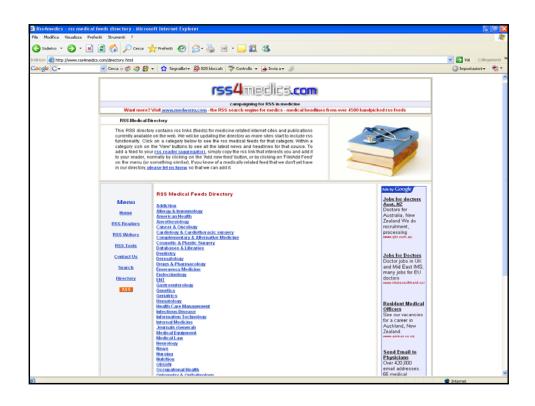












I podcast

E. Santoro, Reggio Emilia 2 ottobre 2009

Podcast -1





- Podcast = portable broadcast
- Podcasting = iPod+broadcasting
- File audio (mp3)
- File video (mp4, video podcast, videocast o vodcast)
- Possono essere ascoltati/visti ovunque, da chiunque, e in qualsiasi momento
- Possono essere riprodotti attraverso:
 - Ipod, lettore mp3, PC (windows media player)

Podcast -2





- Distribuzione dei podcast attraverso RSS feeds
- Applicazioni:
 - Distribuzione contenuti multimediali
 - Radio, televisione
- Applicazioni in ambito medico:
 - Riviste mediche, congressi, portali di formazione per medico e studente, portali scientifici, portali per cittadini/pz

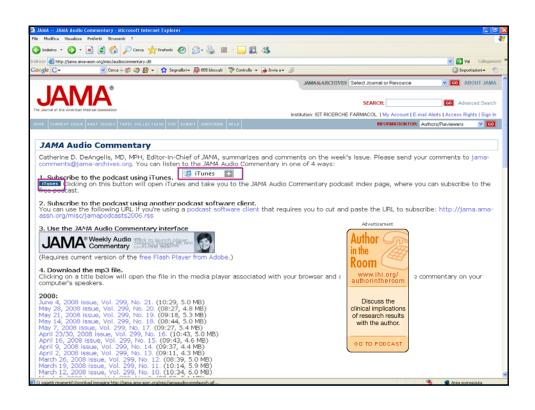
E. Santoro, Reggio Emilia 2 ottobre 2009

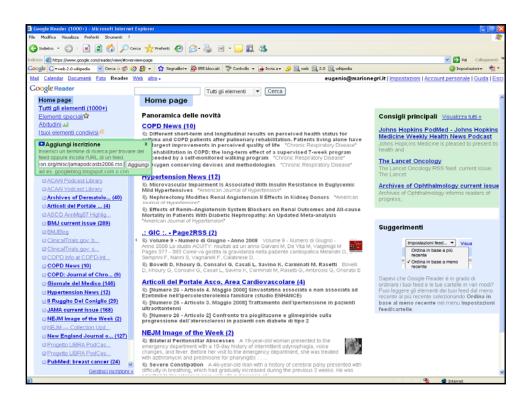
Come ascoltare/ vedere i podcast

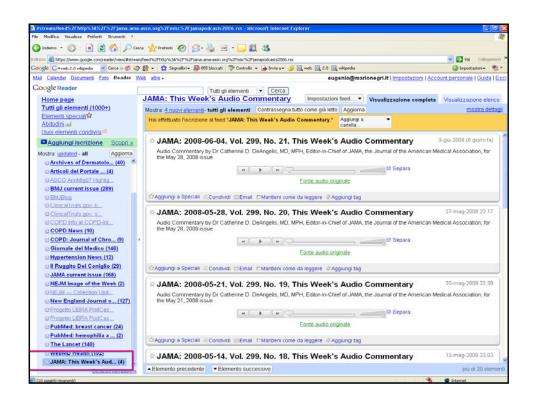


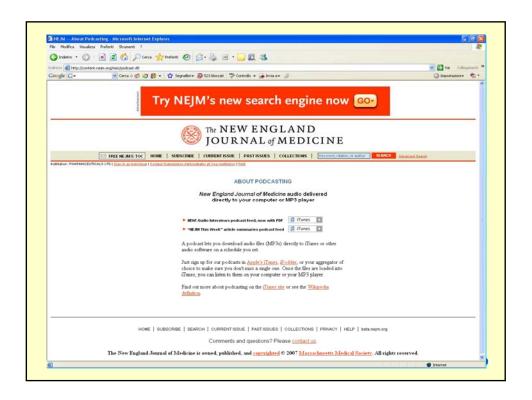


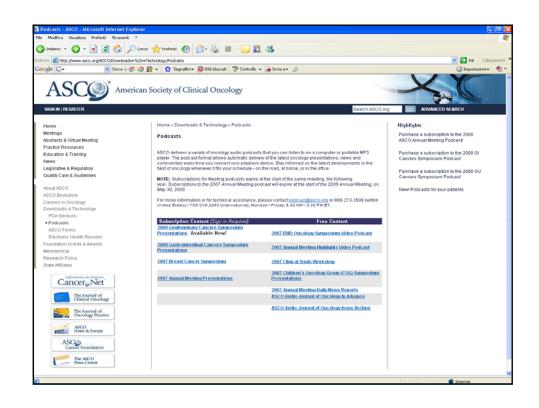
- Manualmente attraverso Windows media player, QuickTime e sw simili installati sul PC
- Attraverso software chiamati podcatcher o aggregatori di podcast
 - Software client (p.e. iTunes, iPodder)
 - Web-based (p.e. Google Reader, iGoogle)
 - E' necessario registrarsi al servizio per automatizzare lo scaricamento

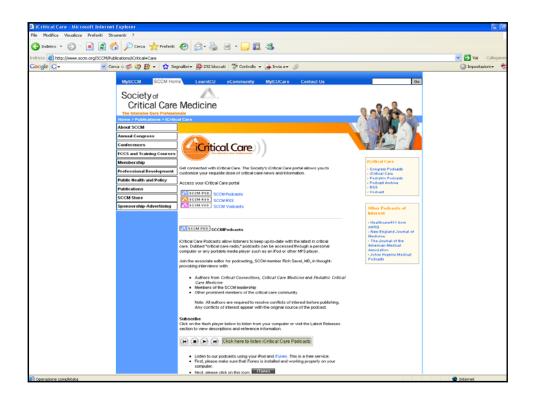


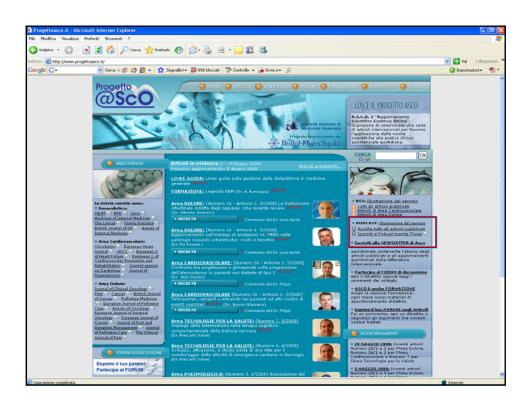




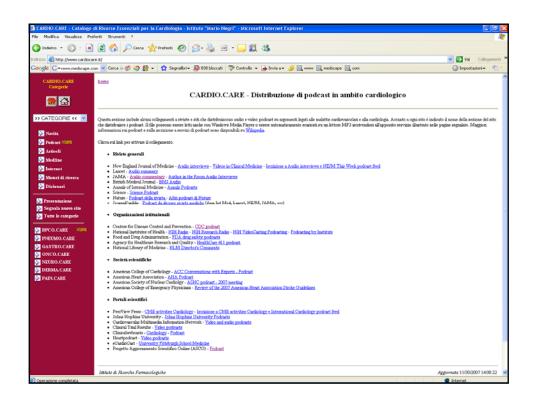














Social bookmarking E. Santoro, Reggio Emilia 2 ottobre 2009



Social bookmarking

- Strumenti per la costruzione di bookmark collettivi, disponibili in Internet e condivisi
- E' possibile associare dei "tag"
- E' possibile condividere con altri il proprio bookmark
- E' possibile accedere ai bookmark di altri
- E' possibile usare i *tag* di altri E. Santoro, Reggio Emilia 2 ottobre 2009

