



Scienze della
Comunicazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE

Alla scoperta degli RSS: tra Live Web e XML



A cura di Damiano Congedo



- Cosa sono gli RSS
 - Il Web 2.0 e gli RSS
 - L'utente della Rete e gli RSS
 - Il Webmaster e gli RSS
 - Come realizzare gli RSS
-
-



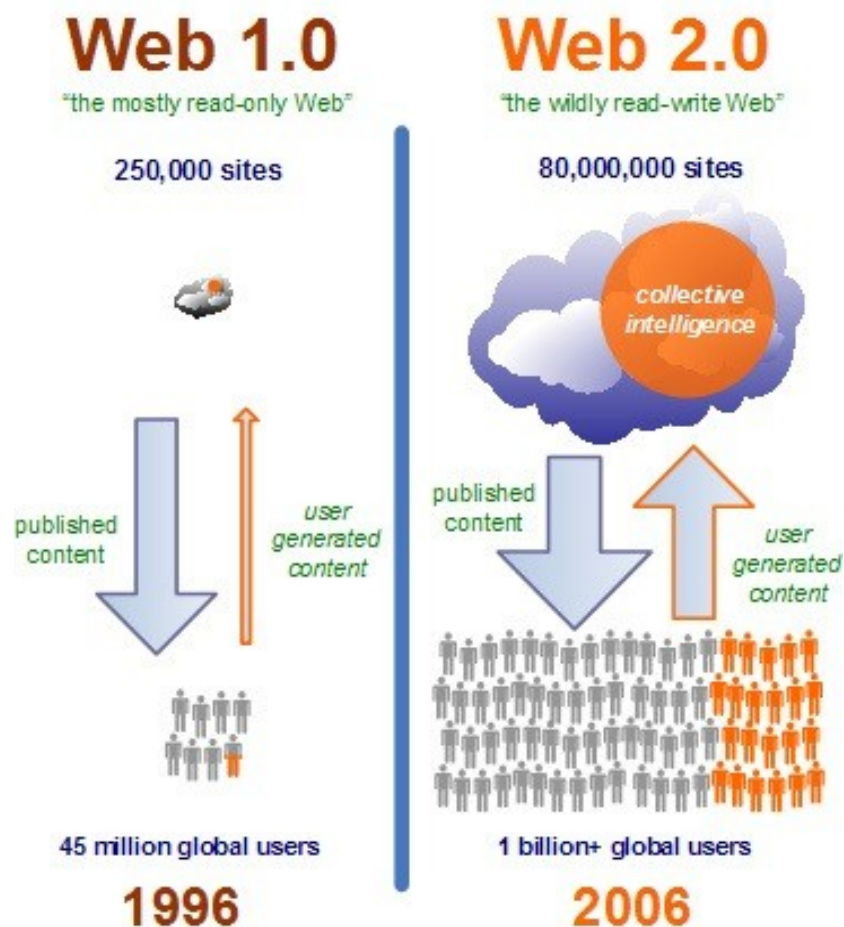
RSS (RDF Site Summary o Really Simple Syndication) è un formato per la distribuzione di contenuti nel web.





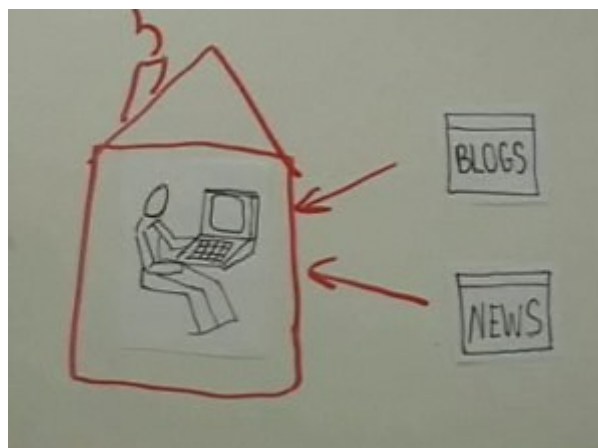
Netscape produsse la prima versione degli RSS nel 1999. In seguito furono sviluppate altre 8 versioni.

Version	Owner	Pros	Status	Recommendation
0.90	Netscape		Obsoleted by 1.0	Don't use
0.91	UserLand	Drop dead simple	Officially obsoleted by 2.0, but still quite popular	Use for basic syndication. Easy migration path to 2.0 if you need more flexibility
0.92, 0.93, 0.94	UserLand	Allows richer metadata than 0.91	Obsoleted by 2.0	Use 2.0 instead
1.0	RSS-DEV Working Group	RDF-based, extensibility via modules, not controlled by a single vendor	Stable core, active module development	Use for RDF-based applications or if you need advanced RDF-specific modules
2.0	UserLand	Extensibility via modules, easy migration path from 0.9x branch	Stable core, active module development	Use for general-purpose, metadata-rich syndication



Con il Web 2.0 e la diffusione dei CMS si moltiplicano le fonti di informazioni nella Rete.

Gli RSS cambiano il modo di fruizione di un sito:
non è più l'utente a cercare gli aggiornamenti,
ma l'utente sarà avvisato in tempo reale
dell'aggiornamento (Live Web).





L'utente della Rete può fruire dei Feed RSS (il flusso dei dati) con appositi software chiamati Reader.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE
CORSO DI AGGIORNAMENTO IN SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE

I Feed RSS possono essere utilizzati come fonte di informazioni per la creazione di mash-up.





I mash-up possono sfruttare la tecnologia AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) che modifica porzioni di pagina senza un'esplicita richiesta di aggiornamento da parte dell'utente.

Elisabetta Gola Alla

scoperta degli RSS: tra Live Web e XML

Oggi alle 16.00

Cagliari, Aula 6 della Facoltà di

Scienze della Formazione

Seminario tenuto da Damiano Congedo, dottore in Scienze
dell'educazione per i corsi di:

Laboratorio di comunicazione giornalistica online

Semantica del web

 Rimuovi

Home piattaforma: Calendario: Vista giornaliera

www.com.unica.it

Presso l'aula 6; nell'ambito dei corsi di Semantica del Web e del Laboratorio di comunicazione giornalistica online, il Dott. Damiano Congedo terrà un seminario sull'uso, la creazione e l'elaborazione dei Feed RSS dal titolo "Alla scoperta degli RSS: tra Live Web e XML".

 5 ore fa · [Commenta](#) · [Mi piace](#) · [Condividi](#) · [Segnala](#)

 A Gianfranco Cau piace questo elemento

Clicca qui se ti piace questo elemento

Scrivi un commento...



Scienze della
Comunicazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE

Grazie agli RSS nascono forme ibride di siti
d'informazione chiamate Aggregatori.



fai.informazione.it

Il Bloggatore



L'uso degli RSS pone un interessante interrogativo: i Feed RSS sottraggono visite ai siti web?

Show: [64 new items](#) - all items [show details](#)

Therefore, it will help if you can manually create URLs with lesser number of keywords but they should also be relevant to the context of your content. It requires a little extra effort at the time of writing your blog post but the may reap good benefits in the long run.

[SEO Services Rs 49,000/6M](#)
Professional SEO Services Company. Free Initial Report. Call Us Now!
[e8randz.in](#) Ads by Google

☆ Add star Keep unread



Gli RSS sono basati sul linguaggio XML da cui hanno ereditato la semplicità, l'estensibilità e la flessibilità.

<?xml?>



```
<?xml version="1.0" ?>
<rss version="2.0" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:sy="http://purl.org/rss/1.0/mo
<channel>
<title>Gazzetta.it</title>
<link>http://www.gazzetta.it/</link>
<description>Gazzetta dello Sport online</description>
<copyright>Copyright 2004 - RCS MediaGroup</copyright>
<language>it-IT</language>
<lastBuildDate>Wed, 14 Apr 2010 14:01:30 +0200</lastBuildDate>
<generator>Eidosmedia Mc#233;thode</generator>
<image>
<title>Gazzetta.it</title>
<url>http://www.gazzetta.it/rss/images/logo_small.gif</url>
<link>http://www.gazzetta.it/</link>
<width>140</width>
<height>40</height>
<description>Gazzetta.it versione rss</description>
</image>
<item>
<position>1 - 20</position>
<title><![CDATA[Barça, operazione gol Bordeaux prossimo al bivio]]></title>
<description><![CDATA[Barça, operazione gol Bordeaux prossimo al bivio]]><br/><![CDATA[<b>La vittor:
<br/>]]></description>
<link>http://www.gazzetta.it/Calcio/14-04-2010/barca-pericolo-distrazione-603643297125.shtml?from=r
<dc:creator><![CDATA[Tancredi Palmeri]]></dc:creator>
<guid isPermaLink="true">http://www.gazzetta.it/Calcio/14-04-2010/barca-pericolo-distrazione-603643
<category domain="http://www.gazzetta.it">Liga</category>
<pubDate>Wed, 14 Apr 2010 11:34:00 +0200</pubDate>
<enclosure url="http://images2.gazzettaobjects.it/Hermes%20Foto/2010/04/14/0L00Q0BP--620x300.jpg"/>
</item>
</item>
```

Ecco come appare un
albero XML di un
Feed RSS.

In questo file sono
contenuti i TAG
fondamentali per la
realizzazione di un
Feed RSS.

Come si è dimostrato, l'aggiornamento in tempo reale dell'albero XML dei Feed RSS modifica la user experience degli utenti del Web 2.0

