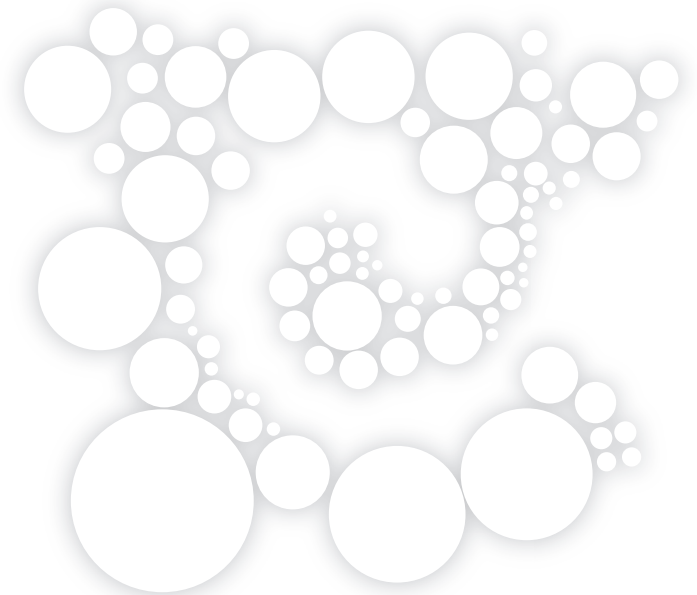
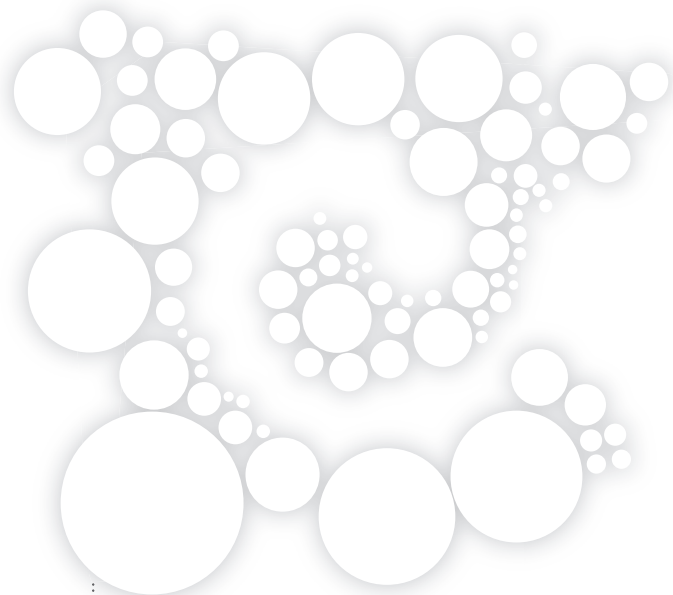


febbraio 2007



Introduzione a RSS





Introduzione a RSS

Il brand di un'azienda è il suo soffio vitale.
Preservarlo e alimentarlo il nostro compito.

Queimada, Brand Care

CONTATTI

Queimada snc

Sede legale: Via Veneto, 169
00187 Roma

telefono: +39 06 4871504
fax: +39 06 62275519
mobile: +39 320 0615094
e-mail : info@queimada-agency.com
web: www.queimada-agency.com

Questo documento comprende informazioni confidenziali e materiale protetto da copyright, appartenenti a Queimada snc. Esso non può essere riprodotto, pubblicato o distribuito a terze parti senza il consenso di Queimada snc.

INDICE

Queimada, Brand Care.....	2
PER I NEOFITI: DEFINIZIONI DI BASE (CHE COS'È RSS).....	4
- Gli aggregatori di Feed Rss.....	5
PER I CURIOSI: UN PO' DI STORIA (PER CAPIRE DA DOVE VIENE RSS).....	6
PER GLI INSAZIABILI: WEBLIOGRAFIA.....	8



Introduzione a RSS

PER I NEOFITI: DEFINIZIONI DI BASE (CHE COS'È RSS)

RSS è un linguaggio di marcatura basato sull'XML. **Un feed RSS è un file di testo che contiene le informazioni per reperire le ultime risorse inserite in un sito web** (come un titolo, una breve descrizione ed un link per fruire della risorsa) o anche le risorse per esteso. In quest'ultimo caso il feed RSS non è solo un utile strumento messo a disposizione da un webmaster a dei potenziali utenti, ma un modo alternativo per divulgare contenuti.

Solitamente, quindi, **un feed RSS è utilizzato dagli utenti per essere informati in tempo reale sugli aggiornamenti di un sito web.**

RSS viene definito in maniera specifica come: **“un formato per la distribuzione e la diffusione su diversi canali (syndication) di liste di link, titoli e sommari di news”.**

Più in generale, la definizione potrebbe essere: **“RSS è un formato per la distribuzione di contenuti sul Web”.**

Tecnicamente, come linguaggio si definisce come **“un'applicazione di XML”.** In base a ciò, un documento RSS **deve** essere conforme alla specifica [XML 1.0](#). **“Il rapporto tra RSS e XML può essere paragonato a quello tra una lingua ufficiale e standardizzata con un suo dialetto”.** Un rapporto a dire il vero un po' speciale e difficilmente verificabile nella realtà “linguistica”, ma basti come schema orientativo la seguente definizione: **“RSS è un dialetto con un lessico tutto suo (molto limitato peraltro), che deve rigorosamente rispettare la sintassi e la grammatica di XML”.** L'Accademia della Crusca, per chi produce RSS, è il [W3C](#), e solo a questo ci si deve adeguare...

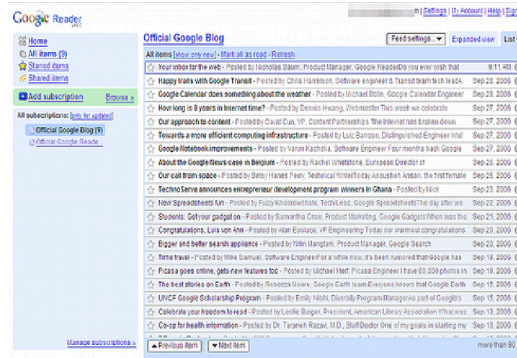
Introduzione a RSS

- Gli aggregatori di Feed Rss

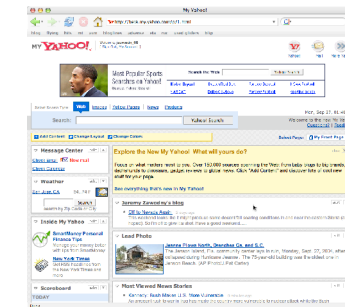
Chi produce un feed invia un flusso di news che sono come le trasmissioni televisive che si succedono nell'arco di una giornata. Per indicare l'aggiunta di un feed al news aggregator infatti, si usa il termine **“subscription”** (abbonamento o sottoscrizione), esattamente quello che si userebbe per una pay TV o una rivista.

Un “lettore” o “aggregatore” o “interprete” di documenti RSS (il **news aggregator**) consente a chiunque di crearsi una vasta selezione personale di news e fonti informative da consultare in un programma ad hoc.

Due dei più famosi e usabili aggregatori di Rss sono **Google reader** e **My Yahoo!**



Google Reader



My Yahoo!

Ovviamente per usufruire – gratuitamente – di questi servizi è necessario avere un account di posta elettronica **Google (Gmail)** o **Yahoo! (Yahoo! Mail)**.



Introduzione a RSS

PER I CURIOSI: UN PO' DI STORIA (PER CAPIRE DA DOVE VIENE RSS)

Come per molte “creature” dell'informatica, anche la storia di RSS è fatta di rivalità, piccole ripicche, gruppi contrapposti. Il formato venne **creato da Netscape**, che nel 1999 produsse la versione 0.90. Erano gli anni in cui l'azienda puntava molto sulla creazione di portali personalizzati (MyNetscape) da riempire con liste di link o di news selezionate dall'utente in base alle sue preferenze o esigenze. Seguì una versione più semplificata, la 0.91. Netscape abbandonò ben presto l'avventura e con essa lo sviluppo di RSS.

Il formato venne allora adottato da **Dave Winer** come base dei sistemi di content management di **Userland**. Intanto, un gruppo di sviluppatori iniziò a lavorare su un altro formato di syndication, fondato su uno dei linguaggi standard del W3C, **RDF**. Ne venne fuori la specifica **RSS 1.0 (RDF Site Summary)**.

Sentitosi scavalcato e deprecando certi aspetti di complessità di RSS 1.0, Dave Winer proseguì per la sua via, dando nuova vita al vecchio formato e sfornando, nell'ordine, le versioni RSS 0.92, 0.93, 0.94, fino a quella attuale, rilasciata da pochi mesi: RSS 2.0. Per rimarcare la distanza da RSS 1.0 e sottolineare il carattere di semplicità della sua proposta, Winer ha dato al suo formato il nome di **Really Simple Syndication**.

La situazione, dunque, è che abbiamo due formati concorrenti per fare essenzialmente la stessa cosa. In effetti, negli elementi di base, sono uguali. Cambia la filosofia di fondo. **RSS 2.0 punta alla semplicità, RSS 1.0 guarda alla ricchezza semantica** e all'estendibilità con moduli esterni (cose comunque possibili anche per il rivale). Un'utile tabella di confronto in [questo articolo](#) di Mark Pilgrim del 2002.

Quanto alla diffusione, non bisogna pensare che le versioni attualmente superate siano scomparse. I feed in formato RSS 0.91 o 0.92 sono molto utilizzati, principalmente per la loro semplicità e per il fatto di essere più che sufficienti per una syndication di base, ridotta all'essenziale.



Introduzione a RSS

Chi deve preoccuparsi per la presenza di proposte contrapposte?

Non chi consuma RSS con i news aggregator: sono in grado di leggere tranquillamente tutti i formati. Se ne deve preoccupare, invece, il programmatore che voglia, per esempio, trasformare un feed. I due linguaggi presentano sintassi diverse e per garantire compatibilità bisogna per forza creare meccanismi o script che ne tengano conto. Dal lato della produzione, dovrebbe preoccuparsene chi intenda fare di un Feed un uso appena più avanzato della syndication di base. Solo a quel punto è opportuno valutare con attenzione cosa offrono i due formati.

PER GLI INSAZIABILI: WEBLIOGRAFIA

Approfondimenti

[I Namespace in XML](#)

[RDF per descrivere il Web](#) - Articolo introduttivo su RDF

Articoli e tutorial introduttivi

[News that comes to you](#) - J.D. Lasica sulla Online Journalism Review

[What is RSS](#) - Mark Pilgrim su Xml.com.

[RSS Workshop](#) - Utah University

[The Evolution of RSS](#) - WebReference

Alcune parti del testo sono liberamente tratte da:

Lamanna C. (7 marzo 2003), [Introduzione a RSS](#)

Uilca, [RSS che cos'è e come usarlo](#)

Terenzani.it, [Che cos'è e come si legge un feed RSS?](#)

Wikipedia, [Really simple syndacation](#)