

Il ciclo dell'informazione scientifica ed il ruolo dei professionisti dell'informazione

Anna Maria Tammaro

Seminario di studi

Reggio Emilia, 10 maggio 2002

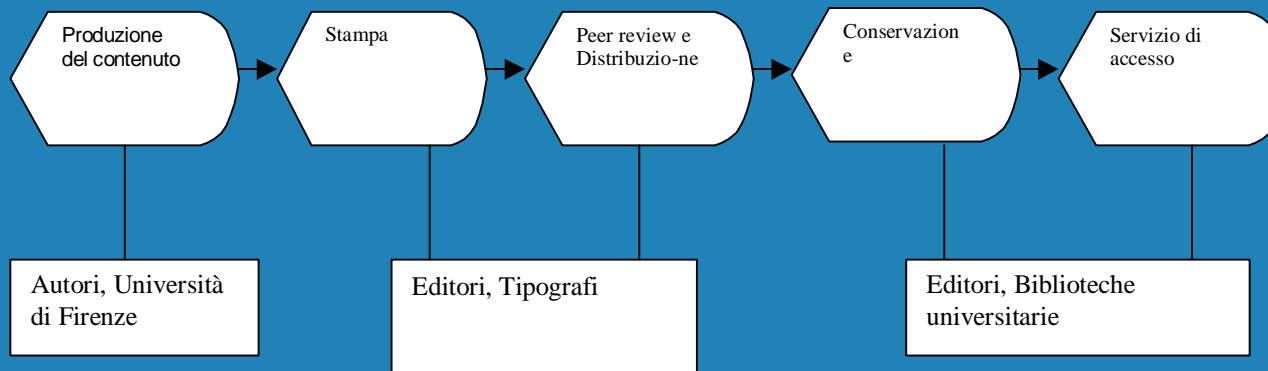
Reader to reader (R2R)

Ω L'autore pubblica per la carriera e per l'impatto delle sue idee e risultati. L'autore è interessato all'assistenza nella pubblicazione, alla peer review, all'impact ratio, alla velocità della pubblicazione etc.

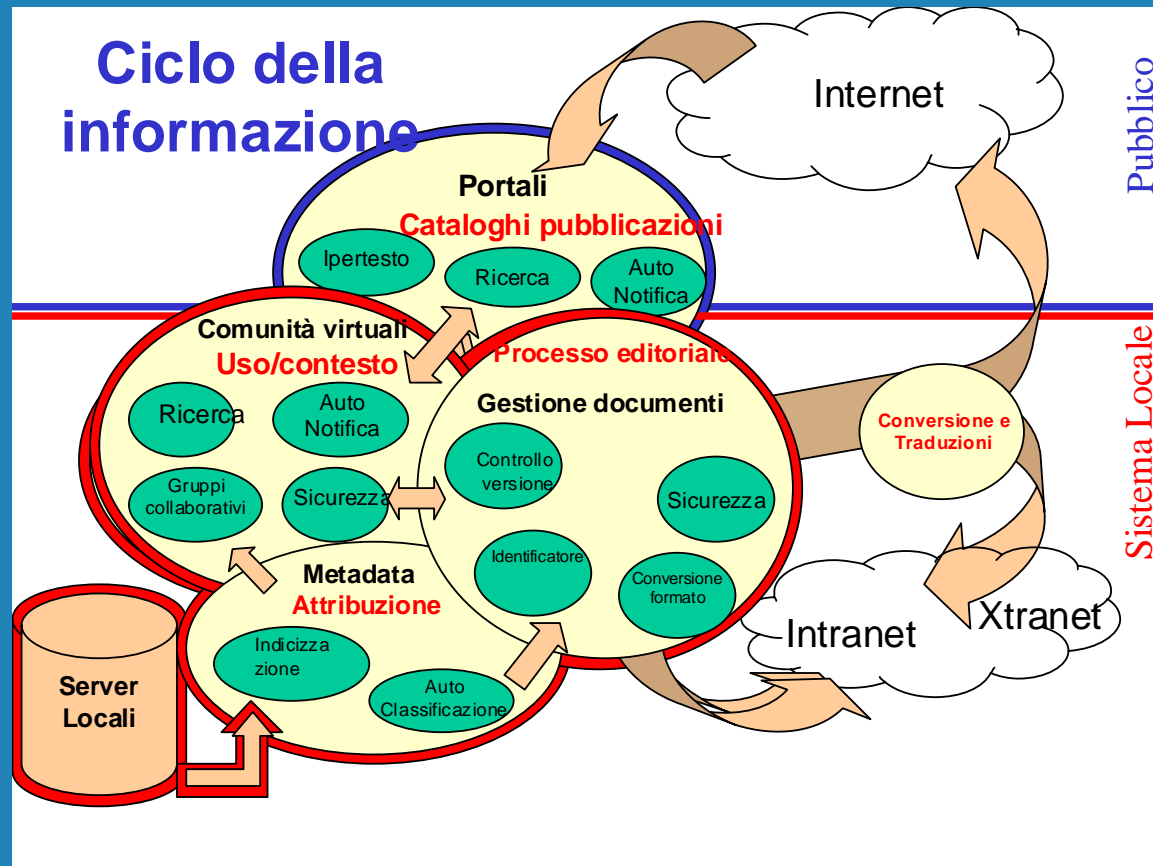
- Ω Il lettore vuole accesso a pubblicazioni aggiornate rilevanti per la sua ricerca.
- Ω Tutti gli studiosi cercano un accesso facile ai periodici accademici e alle fonti informative.

Ciclo delle pubblicazioni

FIG. 1 ATTUALE CATENA FUNZIONALE DELLE PUBBLICAZIONI DELL'UNIVERSITA'



Ciclo dell'informazione scientifica



Crisi dei periodici scientifici in Italia

∞ Mancata identificazione nei cataloghi e nelle banche dati bibliografiche

- ad esempio nell'Università di Firenze, solo il 50% delle riviste scientifiche è identificabile con gli strumenti bibliografici, solo il 10% è contenuto nei cataloghi delle biblioteche universitarie

∞ Cessione del copyright

∞ Spirale dei prezzi

- vanity press
- costi complessivi, inclusi la spesa per abbonamenti delle biblioteche

L'opportunità dei periodici elettronici

- anticipare il dialogo tra autore e lettore ad una fase precedente la pubblicazione, la fase della prima idea del lavoro e del suo primo deposito come pre-print;
- rendere la fase della peer review e del ricevimento di commenti sull'opera completamente automatizzata, via Web;
- rendere possibile il sistema delle citazioni, attivando in modo automatico i collegamenti ad altre opere ed aggiornando le citazioni al loro cambio di indirizzo;
- applicare le tecnologie del commercio elettronico a supporto di una sperimentazione anche economica della comunicazione scientifica;
- sostituire l'impact factor con altre misurazioni di qualità più oggettive

Periodico elettronico

- ⌚ L'autore ha una serie di servizi a disposizione, come trasmettere il contenuto, annotarlo, decidere i collegamenti ad altre pubblicazioni.
- ⌚ Il lettore ha la possibilità di cercare in rete, scegliere il supporto fisico o virtuale, sfogliare e seguire i collegamenti, fare una recensione critica, fare delle note, mandare un feedback diretto agli autori

http://digital.casalini.it/fup/0394-6169_vol14_1.htm - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo http://digital.casalini.it/fup/0394-6169_vol14_1.htm

Università degli Studi di Firenze
Firenze University Press

Advances in Horticultural Science
Volume 14 (2000), N. 1

L'accesso alle pubblicazioni elettroniche in PDF è gratuito fino a luglio 2001. E' possibile richiedere l'abbonamento e/o il print on demand di articoli a: orders@casalini.it

- BOVELLI R., BENNICI A.
[Stimulation of germination, callus growth and shoot regeneration of *Nicotiana tabacum* L. by Pulsing Electromagnetic Fields \(PEMF\)](#)
- PREDIERI S., G TTI E.
[Effects of gamma radiation on microcuttings of plum \(*Prunus salicina* Lindl.\) Shiro](#)
- SHIBLI R.A., JLOUNI M.M., OBEIDAT A.
[Direct regeneration from wild pear \(*Pyrus syriaca*\) leaf explants](#)
- GALASSI A., CAPPELLINI P., MIOTTO G.
[A descriptive model for peach fruit growth](#)
- FIORINO P., MANCUSO S.
[Differential thermal analysis, supercooling and cell viability in organs of *Olea europaea* at subzero temperatures](#)
- **SHORT NOTES**
- JARAUSCH W., LANSAC M., PORTANIER C., D VIES D.L., DECROOCCQ V.
[In vitro grafting: a new tool to transmit pome fruit phytoplasmas to non-natural fruit tree](#)

Start [http://digi...](#) Norton Antivi... Microsoft Po... Reti Medieva... unifi-eprints: ... 13.06

E-print

- 🌀 Ginsparg ha creato fin dal 1991 un archivio che raccoglie lavori di ricerca per la fisica e discipline collegate che ora serve 50.000 utenti in tutto il mondo, con milioni di sessioni di ricerca al mese. Per la fisica, questo archivio ha già di fatto sostituito i tradizionali periodici, sia come strumento di ricerca sia per la funzione di registrazione ed archiviazione della conoscenza.



Portali

∞ Accesso, metadata e preservazione: sono fattori da considerare con attenzione ed interdipendenti



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the homepage of the 'Reti Medievali' website. The browser's address bar shows the URL 'http://www.storia.unifi.it/_RM/RM-Home.htm'. The website features a logo with the letters 'RM' and the text 'Reti Medievali' below it. The main heading reads 'Reti Medievali' followed by the subtitle 'Iniziative on line per gli studi medievalistici'. On the left side, there is a vertical menu with the following items: NOVITA', BIBLIOTECA, CALENDARIO, DIDATTICA, MEMORIA, REPERTORIO, RIVISTA, REDAZIONE, and WORKSHOP. The main content area contains a paragraph of text describing the website's purpose and a longer paragraph discussing the state of medieval studies in Italy.

Reti Medievali - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Preferiti Cronologia

Indirizzo http://www.storia.unifi.it/_RM/RM-Home.htm Vai Collegamenti >>



Reti Medievali

Iniziative on line per gli studi medievalistici

NOVITA'
BIBLIOTECA
CALENDARIO
DIDATTICA
MEMORIA
REPERTORIO
RIVISTA
REDAZIONE
WORKSHOP

Reti Medievali è un complesso di realizzazioni *web* organicamente collegate che analizzano e promuovono l'uso delle tecniche informatiche e telematiche nello studio della storia medievale.

L'iniziativa muove dalla constatazione che la medievistica italiana - come del resto quella europea - è oggi sottorappresentata nel panorama delle risorse disponibili *on line* per gli studi medievalistici. L'attuale offerta in rete, dominata da un'impostazione molto lontana da quella europea per metodi, caratteristiche e campi d'indagine, è ancora essenzialmente strumentale e legata ai bisogni della didattica universitaria nordamericana. Si avverte in Italia un certo disagio fra gli studiosi interessati alle nuove tecnologie: essi percepiscono le potenzialità del mezzo, ma stentano ad identificarsi in una situazione che offre pochi materiali utili alla loro attività scientifica e didattica e nella quale non vedono rappresentato lo stato della ricerca.

Start | Internet | Università di Firenz... | Norton AntiVirus 2... | Microsoft PowerPo... | Reti Medievali ... | 13.03

Credibilità dei periodici elettronici

Ω Gli autori usano Internet per la ricerca

Ω Ma

Ω Devono essere convinti a pubblicare in periodici elettronici

Fattori primari per i periodici elettronici

Dai risultati di un'indagine FUP:

43%

Qualità della peer review

40%

Controllo degli accessi e gestione dei diritti
di proprietà intellettuale

35%

Impatto di un editore noto

Altri fattori rilevanti per i periodici elettronici

Nella stessa indagine della FUP:

∞ **Visibilità**

∞ **Facilità di pubblicazione**

∞ **Velocità**



Il ruolo del professionista dell'informazione

- ∞ Quale ruolo può avere nella catena dell'informazione?**
- ∞ Può diventare editore?**
- ∞ Oppure diventare un facilitatore degli studiosi nella creazione ed accesso alle pubblicazioni?**

Realizzare un preprint server

Ω Prerequisiti

- OAI-interoperability (<http://www.openarchives.org>)

Ω Spinte/opportunità

- free software (<http://www.eprints.org>)

Ω Punti di forza /punti di debolezza

- "We need changes in policy, culture, and measures of quality".

Collaborazione di università ed associazioni scientifiche

- ∞ Collaborando con la comunità scientifica è possibile identificare e sperimentare due linee di azione:
- ∞ (1) aiutare gli autori a fare la transizione ai periodici elettronici
- ∞ (2) operare come catalizzatori per l'editoria scientifica italiana