



Libro elettronico, scienze umane e OA

Maria Cassella, Università di Torino
maria.cassella@unito.it

Libro elettronico e OA : una sfida aperta

- Individuare modelli economici sostenibili
 - Evidenti difficoltà anche per il modello di mercato *print-based*
 - Budget erosi dal *serials crisis pricing*
 - Tiratura di una monografia accademica non supera le **500** copie
 - Problema per la pubblicazione di opere prime
- Pluralità di attori che pubblicano e distribuiscono in rete
- Grande enfasi posta sull'articolo a sfavore del prodotto "monografia"
 - *The book is a fading resource?* (Derricourt, 2008)

Libro elettronico, scienze umane e OA : una sfida aperta

- In particolare per le scienze umane
 - Ritardo degli umanisti nel passaggio al digitale ma ...
 - la massa critica di risorse disponibili in formato digitale aumenta quotidianamente (Google Book Search)
 - Numero esiguo di enti finanziatori esterni all'Università
 - Dimensione locale della ricerca di area umanistica (fanno eccezione: psicologia e filosofia)
 - Scarsa valutazione per il libro pubblicato in solo formato elettronico ma ...
 - Art. 3 del D.M. n. 89 del 28 Luglio 2009
 - Le commissioni giudicatrici delle procedure di cui all'articolo 1, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prendono in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi **su riviste in formato cartaceo o digitale** con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali

OA e Print on Demand

- **OA + Print on Demand (POD): un modello diffuso**
 - ❖ Consorzi: **OAPEN**
 - ❖ Editori: **POLIMETRICA**
 - ❖ Editori/Distributori: Bloomsbury Academic
 - ❖ Università/Biblioteche:
 - ❖ University of Michigan Libraries/**OnDemandBooks** (ottobre, 2008)
 - ❖ NYPL/Kirtas (ottobre, 2009)
 - ❖ Altri: Google/**OnDemandBooks** (settembre, 2009) due milioni di libri di pubblico dominio daranno messi in commercio con formula POD
- ❖ OA + POD: formula da esplorare per i libri di testo
- ❖ Cosa serve per far decollare OA + POD in Italia:
 - ❖ approccio imprenditoriale, sviluppo di partnership pubbliche/private, semplificazione procedure amministrative

Libro elettronico e OA: i metadati

- Migliorare l'indicizzazione delle monografie (**OA non OA**) nelle banche dati specialistiche e la qualità dei metadati associati al libro digitale:
 - **educare** gli autori che producono il primo file digitale di un libro a creare metadati corretti e completi
 - + rilevanza dei metadati semantici
 - - rilevanza dei metadati relativi alla forma
 - **educare** gli autori alla conoscenza e all'uso dei nuovi strumenti tecnologici
 - *Article Authoring for Word 2007*
 - **adottare** set standard di metadati (DC, LOM) e formati aperti
 - **condividere** gli standard di metadati
 - **esplicitare** e condividere *policy* per l'uso e il riuso dei metadati

Libro elettronico e OA: le infrastrutture

- **Creare e sostenere** infrastrutture di servizi di rete in grado di garantire la reale interoperabilità e la disseminazione dei documenti digitali (es. OAIster, Scientific Commons, Pleiadi)
 - ❖ Aspetto tecnologico (**OAI-ORE**) è secondario rispetto alla volontà politica
- **Raffinare** i sistemi di IR
 - ❖ (Flexible Annotation Service Tool)

Libro elettronico e OA: la qualità

- **Quality is the king**
- ❖ Pubblicare monografie OA non significa pubblicare “vanity press”. Per auto-pubblicare esistono numerose piattaforme digitali che non hanno nulla a che fare con l’OA
 - Lulu.com
 - Scribd
- ❖ Le comunità scientifiche di umanisti devono trovare sistemi di valutazione qualitativi e quantitativi che siano adatti alla ricerca nelle scienze umane
 - ❖ Utilizzare comitati di valutazione interni alle università o alle associazioni professionali per il referaggio degli articoli pubblicati in riviste che non adottino sistemi di controllo della qualità o per le monografie
 - Servirsi di sistemi di valutazione qualitativa **ex-post**
 - *social peer review* (Cassella, 2009) e *soft peer review* (Taraborelli, 2008)
 - ❖ Database citazionale dedicato alle scienze umane? (Moed, Linmans, 2007)

Libro elettronico e OA: la lingua

- Per gli umanisti è fondamentale affrontare il problema del **multilinguismo** dal punto di vista
 - Culturale
 - Tecnologico
- L'inglese resta di fatto la lingua dominante per l'OA
 - Arricchire l'indicizzazione di un volume con *executive summaries*, abstract e indici in inglese
 - E se l'*executive summary* di un libro fosse Toll Access e l'edizione completa fosse Open Access?

La nuova e-book generation/1

- Superamento della nozione
 - ❖ di libro come unità concettuale (*live book*)
 - ❖ di edizione (pubblicazioni liquide, Casati et al., 2007)
- Superamento della struttura in capitoli e pagine
- Integrazione nel testo di file audio, video, immagini, *raw data (multimedia content)*

La nuova e-book generation/2

- Sviluppo di:
 - ❖ Funzionalità avanzate del **Web 2.0**: *bookmarking*, *annotating*
 - ❖ Sistemi per facilitare la *peer community* e il *collaborative authoring*
 - **CommentPress/** Smart Book (Koychev, Nicholov, Dicheva, 2009)
 - ❖ Sistemi avanzati per la navigazione e la lettura veloce su schermo e device mobili
 - Tool per convertire *on the fly* le parole rilevanti di un testo in **Tag Clouds**
 - **Keywords** highlighting

Bibliografia di riferimento

- Fabio **Casati** et al. , Liquid Publications: Scientific Publications meet the Web: Changing the way scientific knowledge is produced, disseminated, evaluated, and consumed, <http://eprints.biblio.unitn.it/archive/00001313/> , evoluzione dell'articolo di CASATI, GIUNCHIGLIA, MARCHESE "Publish and perish: why the current publication and review model is killing research and wasting your money", *ACM Ubiquity* v. 8 n. 3 (feb. 2007), http://www.acm.org/ubiquity/views/v8i03_fabio.html
- Maria **Cassella**, La valutazione della ricerca nelle scienze umane, 2009 in corso di pubblicazione su Quaderni CNBA
- Robin **Derricourt**, For a few dollars more: a future for scholarly book in Australia, *Learned Publishing*, 21 (2008), January p. 17-21
- Ivan **Koychev**, Roumen Nicholov, Darina Dicheva, SmartBook: the new generation e-book, 2. *Booksonline workshop*, ECDL 2 ottobre 2009 <http://research.microsoft.com/en-us/um/cambridge/events/booksonline09/>

Bibliografia di riferimento

- Henk F. **Moed** – Janus Linmans, Metrics for the Humanities? How do existing and emerging systems deal with Humanities? ERIH stakeholders meeting, Granada, 18-20 novembre 2007
<http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-inc>
- Emanuela **Reale** (a cura di), La valutazione della ricerca pubblica, Milano: Franco Angeli, 2008
- Dario **Taraborelli**, Soft peer review: social software and distributed scientific evaluation, *Proceedings of the 8th International Conference on the Design of Cooperative Systems (COOP '08)*, 2008 http://nitens.org/docs/spr_coop08.pdf