



# **Repository Manager: nuovi scenari per i bibliotecari accademici a supporto della ricerca**

**Maddalena Morando**  
Politecnico di Torino

Roma, 5 novembre 2012





# Tradizione vs Innovazione

## ▪ Tradizione e nuovi scenari a confronto

I bibliotecari accademici da sempre si occupano di acquisire, analizzare, gestire e diffondere pubblicazioni scientifiche

- catalogo vs **repository**
- catalogazione vs **metadattazione**
- competenze biblioteconomiche vs competenze **tecnologiche**  
⇒ gestione e implementazione di servizi
- reference vs **scholarly communication**

## ▪ Repository Manager: a che punto siamo?

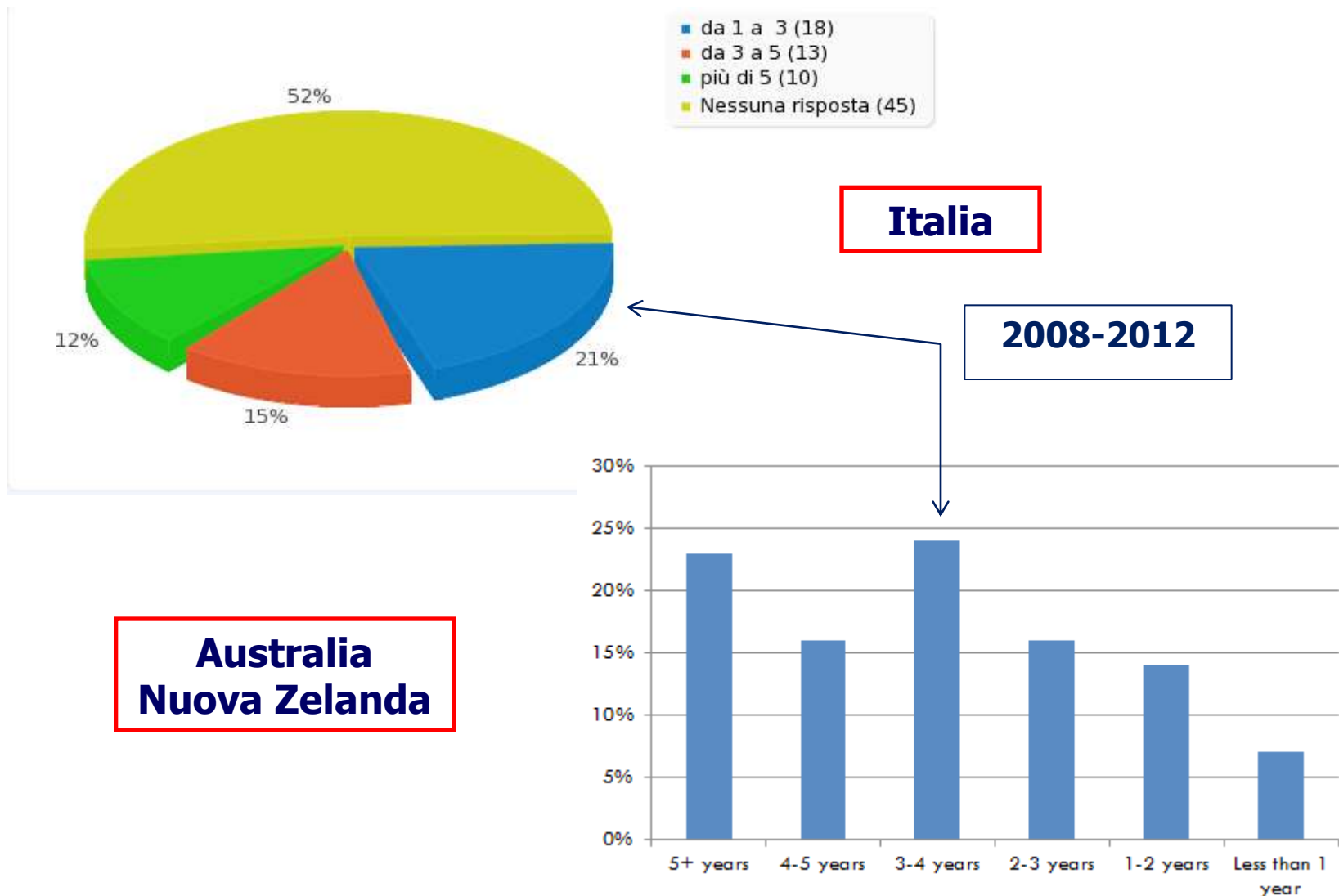
Due questionari a confronto:

1) Italia ⇒ 2011

2) Australia-Nuova Zelanda ⇒ 2012



# I questionari a confronto. L'esperienza del Repository Manager



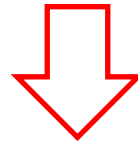
**Australia  
Nuova Zelanda**



## I questionari a confronto. Il problema della formazione

Nessun percorso di studio ad hoc per i repository manager  
un problema diffuso:  
Italia, Australia, Gran Bretagna, Stati Uniti...

**una professione nuova tutta da costruire**



**Autoformazione / Aggiornamento**



# I focus del Repository Manager. Formazione / Aggiornamento

Far parte della **Community**

## ▪ Strumenti

### • Liste di discussione

- GOAL (Global Open Access List)
- OA-Italia
- Ciber Newsletter

### • Convegni e seminari ⇒ nazionali e internazionali

### • Articoli e reportistica ⇒ report della Commissione Europea !!!

## ▪ Parole chiave

Confronto e condivisione



## I focus del Repository Manager. Comunicazione e advocacy

- Stakeholders interni ed esterni
  - interni ⇒ organi di governo, comunità accademica
  - esterni ⇒ enti di finanziamento
- **Strumenti**
  - Promozione e valorizzazione ⇒ **progetto di marketing** ⇒ visibilità, reputazione, prestigio ⇒ vantaggioso e attrattivo

L'Institutional Repository nasce come strumento per accrescere la visibilità e l'impatto, deve essere a sua volta **conosciuto, diffuso e comunicato**

- **Punti di attenzione: policy**
  - atenei
  - organismi internazionali (Commissione Europea, Unesco)
  - enti di finanziamento



# I focus del Repository manager. Sviluppo delle collezioni 1

## ▪ Funzioni e scelta dei materiali

- Funzione dell'Institutional Repository :
  - **vetrina** delle pubblicazioni di ateneo
  - **archiviazione** e conservazione delle pubblicazioni di ateneo
- Scelta dei materiali :
  - solo di docenti o di tutta la comunità universitaria?  
⇒ Flore vs Porto
  - solo post print o anche pre print ? ⇒ Working papers, Tesi di dottorato
  - solo materiale scientifico o anche altro ? ⇒ Materiale didattico

Confronto con le tipologie MIUR  
**l'IR non vive di vita propria**

## ▪ Punti di attenzione: qualità

- contenuti di un IR ⇒ peer review



## I focus del Repository Manager. Sviluppo delle collezioni 2

- **Scelte tecniche:** problemi aperti
  - Più istanze o una sola istanza ?
  - Il flusso con UGOV / sito MIUR
  - Institutional Repository vs Subject repository

### **Subject repository** ⇒ ruolo delle università

- Vantaggi ⇒ ruolo guida nello sviluppo delle collezioni disciplinari
- Svantaggi ⇒ problema della qualità dei contenuti

- E i dati ? ⇒ **Data Repository Manager**





# I focus del Repository manager. Proprietà intellettuale

## ▪ Attività

- **Supporto** agli autori accademici ⇒ scarsa conoscenza su
  - normativa sul diritto d'autore
  - propri diritti (licenze)
  - possibili ausili e azioni : Sherpa/RoMEO, contrattazione (Addendum)
- **Controllo** dei documenti inseriti ⇒ corrispondenti con le politiche degli editori:
  - consenso al deposito su IR
  - versione draft vs versione editoriale
- Gestione dell'**embargo**

## ▪ **Punti di attenzione: esercizi di valutazione**

- gestione dei diritti di proprietà intellettuale delle pubblicazioni utilizzate negli esercizi di valutazione



# I focus del Repository Manager. Strumenti per la valutazione

## ▪ Attività

- **Supporto** agli autori accademici
  - impatto citazionale  $\Rightarrow$  downloads IR
  - nuove metriche  $\Rightarrow$  downloads, uso
- IR come supporto alla valutazione nazionale  $\Rightarrow$  gli esempi del
  - **RAE/REF** Research Assessment Exercise in UK
  - **ERA** Excellence in Research for Australia
  - Raccomandazioni CE 2012

## ▪ Punti di attenzione

- collegamento con UGOV e altri sistemi di anagrafe della ricerca
  - $\Rightarrow$  implicazioni sulle scelte tecniche
- documenti più citati: articoli, proceedings
  - $\Rightarrow$  implicazioni sulle scelte sulle collezioni



## I focus del Repository manager. Scelte tecniche

### ▪ Attività

- Scelta del software
- Implementazione e configurazione del software
- Gestione degli aggiornamenti (patch)
- Sviluppo dei nuovi servizi (statistiche, linking,..)

Stretta collaborazione con i servizi IT

### ▪ Punti di attenzione

Repository Manager vs **Repository Administrator**



Definisce  
gli indirizzi e le azioni



Sviluppa  
le scelte tecniche



## I focus del Repository Manager. Sviluppi

- **Futuro**, ma non troppo...
- **Long-term preservation**
- **Permanent Identifier** attribuito alle pubblicazione contenute nell'IR
- Integrazione con gli **indici citazionali** (WOS, Scopus, Google Scholar)
- **Linking** tra pubblicazioni e data set  $\Rightarrow$  IR pubblicazioni + IR data
- Applicativi **web 2.0**: social network, wiki, blog, tag

IR come  
**portale della ricerca**



# Repository Manager. Nuovo ruolo, nuovi spazi

## ▪ Il reference

- Nuovi strumenti
  - pubblicazioni in formato elettronico
  - le pubblicazioni ad accesso aperto
  - i repository ⇒ post print draft, pre-print
  - il web ⇒ blog, wiki, forum ...

## ▪ Scholarly communication

Supporto alla creazione, preservazione, diffusione, valorizzazione e valutazione delle pubblicazioni accademiche e dei risultati della ricerca

- **Editoria scientifica** ⇒ nuovi modelli di business
- Gestione degli IPR ⇒ **contrattazione**
- Open Access ⇒ **valorizzazione della ricerca**
- **Valutazione della ricerca** ⇒ nuovi modelli e strumenti



## Bibliografia

- Jackie Wickham, *Repository management: an emerging profession in the information sector*, "Online Information 2010", Dec 2010  
[http://eprints.nottingham.ac.uk/1511/3/Online\\_paper\\_Jackie\\_Wickham.pdf](http://eprints.nottingham.ac.uk/1511/3/Online_paper_Jackie_Wickham.pdf)
- Maria Cassella, Maddalena Morando. *Un quadro di competenze per i repository manager in Italia*, "Biblioteche oggi", n.1-2 2012, p. 9-23  
<http://www.bibliotecheoggi.it/content/n20120100901.pdf>
- Maria Cassella, Maddalena Morando, *Fostering new roles for librarians: skill sets for repository managers -- results of a survey in Italy*. *Liber Quarterly*, 21(3/4), 2012, 407-428.  
<http://liber.library.uu.nl/index.php/lq/article/view/8033>
- Natasha Simons, Joanna Richardson, *New Roles, New Responsibilities: Examining Training Needs of Repository Staff*, *Journal of Librarianship and Scholarly Communication*, v. 1, n. 1, 2012  
<http://jlscc-pub.org/jlscc/vol1/iss2/7/>
- Anthi Katsikou (ed.), *Open Access to STM information trends, models and strategies for libraires*, Berlin, De Gruyter Saur, 2011



# Grazie !

**Contatti**

**[maddalena.morando@polito.it](mailto:maddalena.morando@polito.it)**