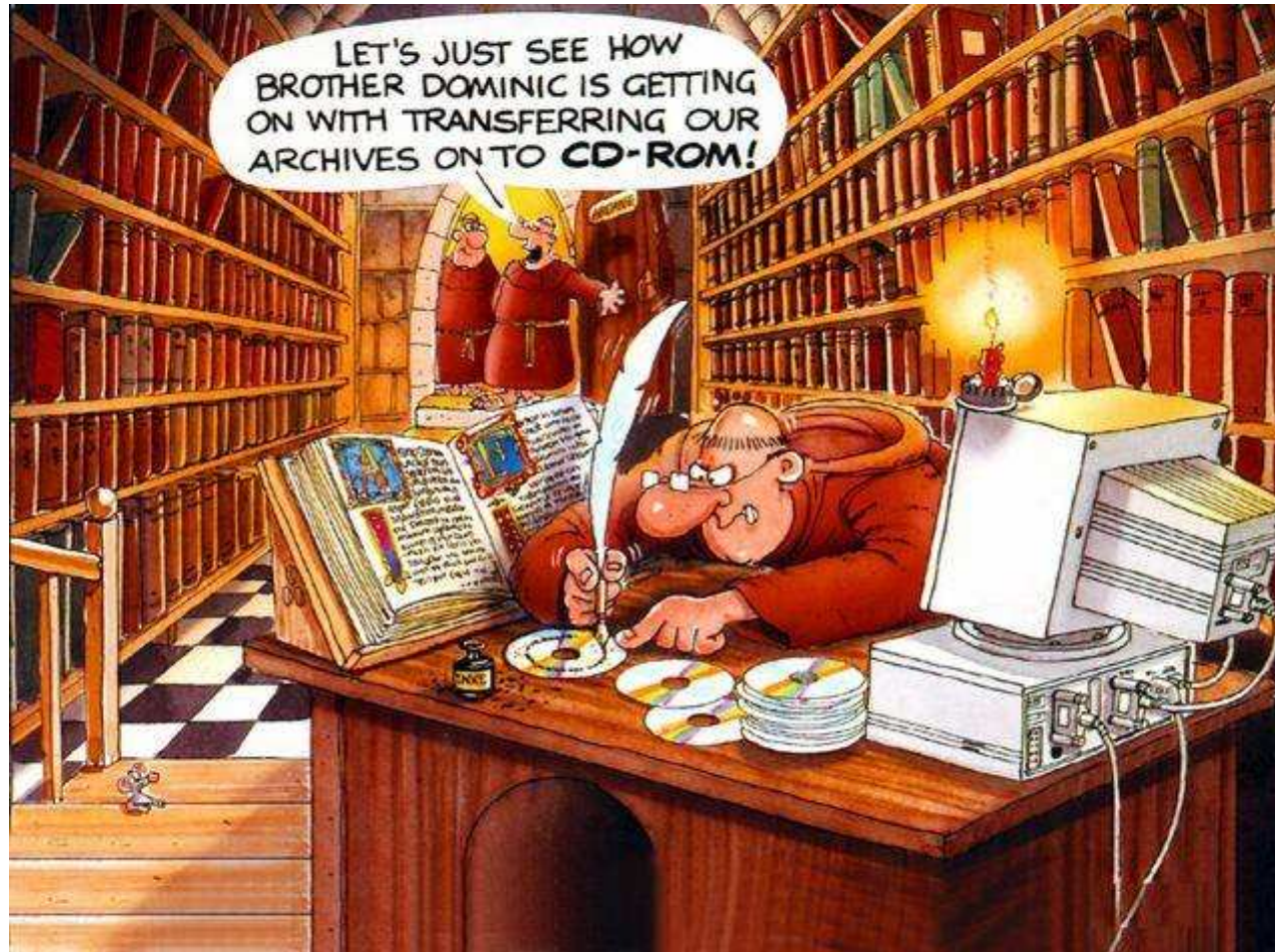


# antichi e nuovi mestieri per i **patrimoni** digitali: i ritardi non sono tecnici

Mariella Guercio  
Associazione nazionale archivistica italiana - ANAI  
Università di Roma Sapienza – Digilab  
ottobre 2015

i mestieri della tradizione documentale sono pronti culturalmente e tecnicamente da almeno 15 anni al switch off digitale ...



# la cultura del documento non è un ostacolo: i documenti sono riconducibili a informazioni strutturate ...

- Segnatura dei documenti in XML (dpr 30 ottobre **1998**)
- circolare Aipa sull'interscambio dei dati in XML (**2001**)
- Standard OAIS – Open archives information system (**ISO 14721:2002**)
- Audit checklist per la certificazione e il data management cycle da parte degli Archivi nazionali (**2003**)
- Regole tecniche sul documento informatico (**dpcm 13.11.2014**): il documento informatico può essere formato anche (art. 4) in quanto
  - generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più basi dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica

## ... e governate

- personale tecnico competente e formato (**dpr 1998 sul documento amministrativo**)
- policy obbligatorie: manuale di gestione (regole tecniche **2000**)
- sistema di conservazione (**CAD 2005, art. 44**)

## a che punto sono invece le amministrazioni?

in termini di:

- **consapevolezza delle criticità**
- assunzione di responsabilità (**e di personale competente**)
- **qualità nell'acquisizione degli applicativi** per la produzione e tenuta di dati/informazioni e documenti digitali

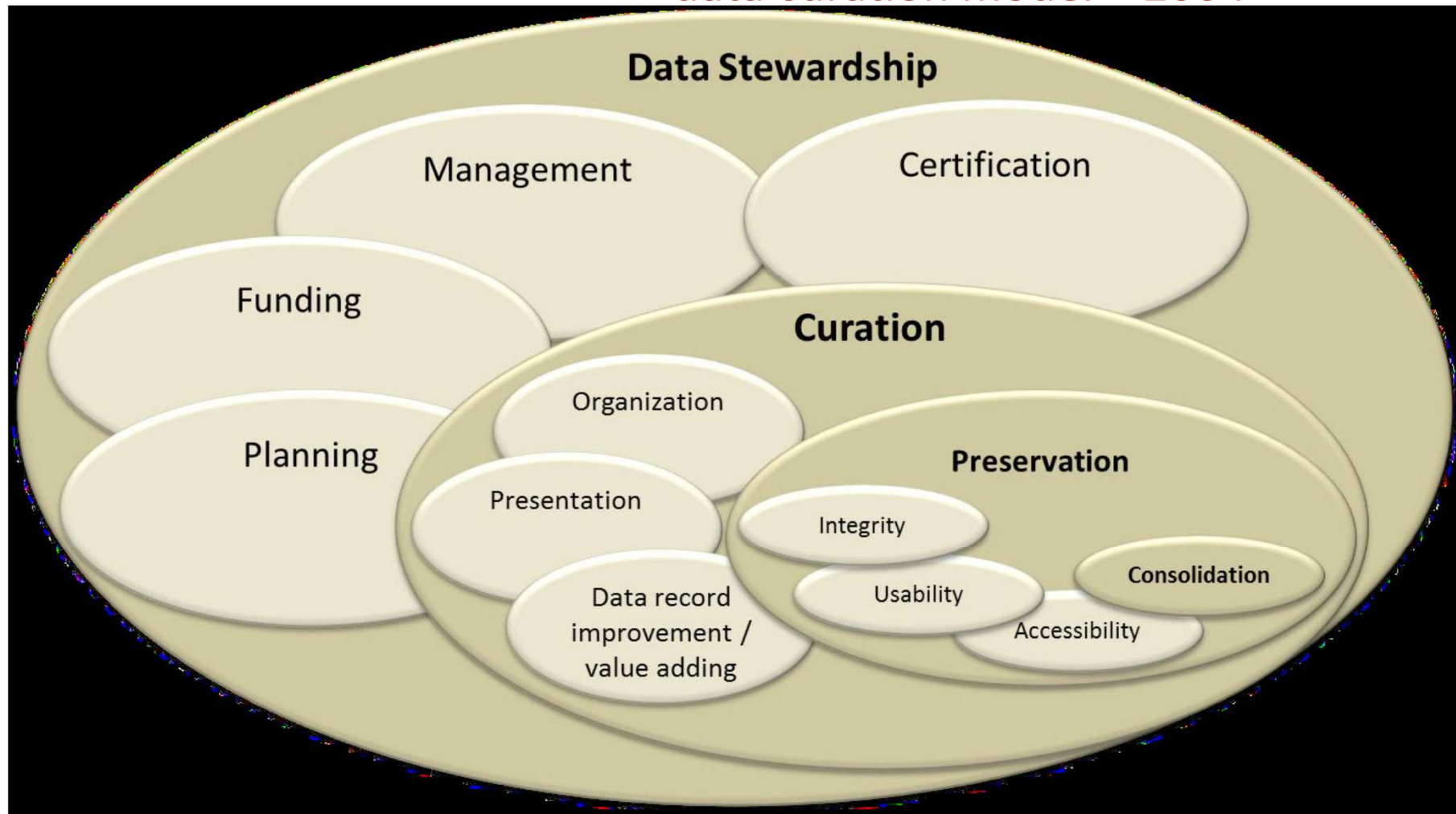


quanto poco hanno contribuito le società di  
informatica?

- **assenza di soluzioni innovative** adeguate alla complessità dei problemi
- adozione di costose e inutili **applicazioni verticali**
- mancanza di investimenti per l'integrazione di processi a **costi sostenibili**

servono nuovi paradigmi o si tratta di applicare bene quelli disponibili?

data curation model – 2004



i dati (open o big) funzionano se sono gestiti:  
rappresentati, selezionati, mantenuti, conservati, resi accessibili

## **Dato:**

Elemento informativo espresso in modo **formalizzato** adatto alla comunicazione, alla interpretazione e al trattamento informatico

Esempio: una sequenza di bit, una tavola di numeri, I caratteri in una pagina di testo, la registrazione di suoni

## **Informazione:**

Qualunque tipo di **conoscenza** che possa essere scambiata in quanto costituita da un contenuto digitale e dai relativi dati di rappresentazione che la rendono intelligibile:

Esempio: una stringa di bit accompagnata da una descrizione in grado di interpretare la stringa di bit in quanto numeri che rappresentano le osservazioni sulla temperatura misurate in gradi Celsius (la *Representation Information* o *informazioni sulla rappresentazione*).



I processi di informatizzazione  
sono complessi

“Non si manda via  
un’abitudine  
buttandola dalla  
finestra, ma  
occorre farle  
scendere le scale,  
un gradino dopo  
l’altro”

Mark Twain



Cartoons © Hinze/Scratch! Media.

Keep the knowledge • **MAKE A RECORD!**

National Archives of Australia [www.naa.gov.au](http://www.naa.gov.au)