

# DIGITAL DIPLOMATICS 2011

## FAST – some progress towards self-sufficiency

Archivio Storico Arcivescovado Firenze ASARC – Giovanni Tartaglione

### Introduction

ASARC un importante patrimonio documentale.

*An important documentary heritage*

Data la difficoltà di reperimento fondi, bisogna aguzzare l'ingegno per cercare metodi accessibili per il salvataggio del patrimonio anche utilizzando personale interno.

*lack of funds: seeks methods to rescue heritage*

Si inizia affrontando la scansione e archiviazione di 1584 pergamene del fondo diplomatico di ASARC, totalmente in casa

*Start: 1584 parchments: scanning and archiving in house*

### Objectives

Struttura dell'Archivio specchio dell'archivio fisico

*Electronic archive mirror of physical archive*

Metodo per acquisizione e catalogazione di documenti di qualunque tipo:

- ✓ Progressivo: archivio consultabile da subito, man mano che vengono caricati i documenti
- ✓ Economico sia per l'acquisizione che per l'archiviazione
- ✓ Usabile direttamente del personale archivistico

*Method to involve documents of any kind must be progressive, cheap, usable by internal personnel*

Dati ed immagini di qualità max sul web

*Data and images of max quality on web*

Semplificazione della gestione immagini (1 sola serie) con parametri di accessibilità

*I kind of images and access parameters*

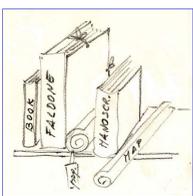
**specific**

Archiviazione delle pergamene e dei documenti correlati (registri, trascrizioni, ecc.)

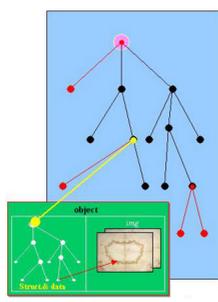
*Archive parchments and related documents*

Archivio dei notai e relativi signa

*Archive notary and signa*



Mix sugli scaffali, mix nella rappresentazione dell'archivio



### Methods

XML/XSLT per repository nativo in assenza di DB e sw proprietari.

*XML/XSLT repository – no DB and proprietary sw*

Struttura ad albero ricorsiva.

*Recursive tree structure*

Recupero senza normalizzazione di materiale prodotto nel passato.

*No normalization on material produced in the past*

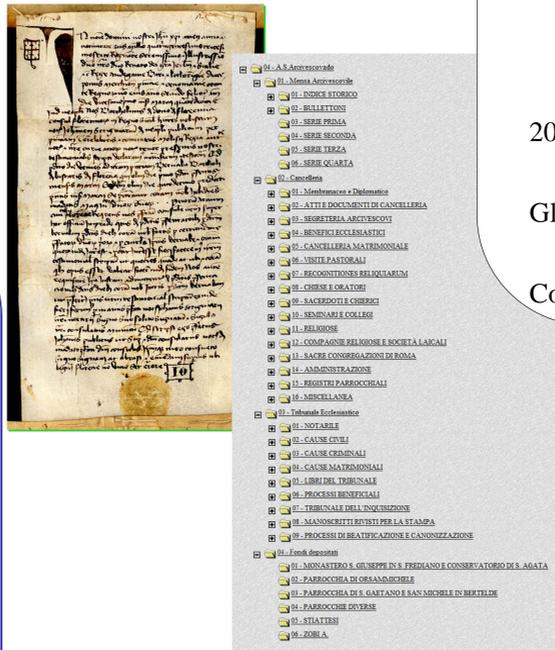
Percezione multipla dell'oggetto

*Multiple styles of the object*

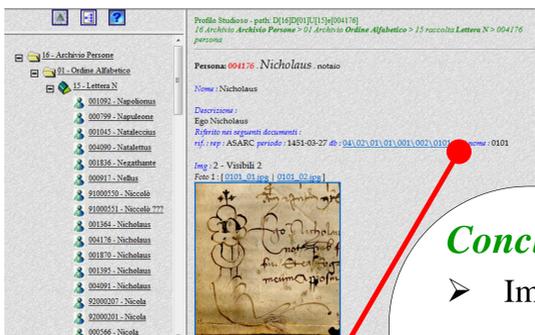
Scanner A3, colore, 300 dpi

*Scanner A3, col 24bit, 300 dpi*

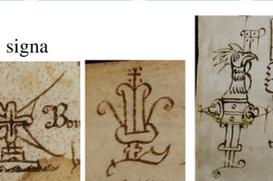
Image server



La struttura



I notai, i signa ed i rif. Alle pergamene



### Results

Progetto partito a Giugno 2011

*Start June 2011*

Implementata la struttura ad albero dell'intero Archivio ASARC

*Tree structure of ASARC archive implemented*

Digitalizzate e catalogate 100 pergamene e documenti correlati: - 1250 immagini - scansione 40h - elaborazione 50h TOT. 90h

*100 parchments stored and related docs – 1250 images – digitalization 40h - inclusion 50h TOT. 900h*

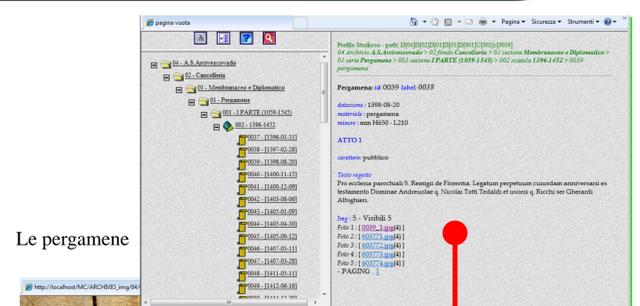
200 notai con signum riversati nell'archivio Notai

*200 notaries and signa stored*

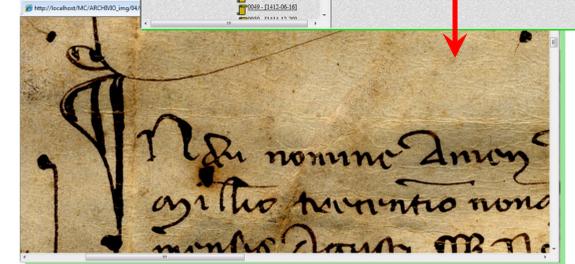
Gli obiettivi dichiarati sono stati raggiunti

*General objectives have been achieved*

Collezione pubblicata su sito [www.minorcollections.it](http://www.minorcollections.it)



Le pergamene



### Conclusions

- Immagini di qualità
  - *High quality images*
- Archivio XML garantisce leggibilità e durata
  - *XML native archive readable and long lasting*
- Accesso senza sw DB intermediari – no alla obsolescenza del sw
  - *No DB, no sw dependency*
- Livello di conoscenze richiesto molto ridotto: Word, Excel, XML, XML-editor
  - *Required knowledge level reduced: Word, Excel, XML, XML-editor*
- Garanzia di continuità nel tempo
  - *Processing in time*
- Ampliamento dell'Archivio effettuabile con personale interno, anche con piccoli incrementi.
  - *Implementation by internal personnel by little increments*
- Il metodo favorisce la informatizzazione rapida anche di piccole collezioni e la convergenza di piccolissimi progetti condotti parallelamente.
  - *Large or little collections. Convergent little parallel projects*
- Il costo è basso