InformaticaUmanistica

Lezione 11 ed esercitazione
La Greenstone Librarian Interface

Pasquale Savino

ISTI - CNR

UNIVERSITÀ DI PISA

Localizza risorse da internet   **Definisce le funzionalità e le modalità di presentazione della collezione**
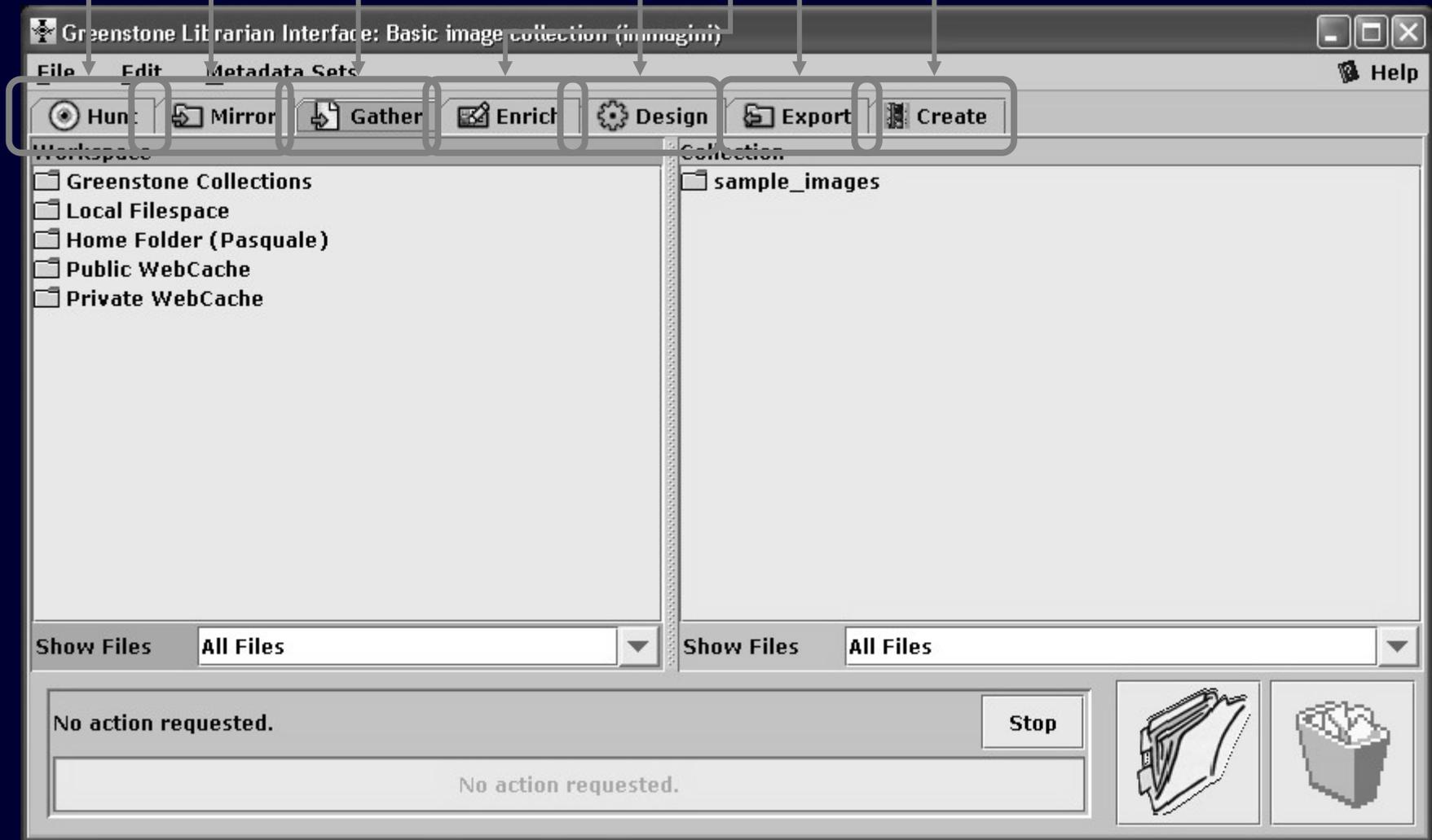
Scarica risorse da internet   **Esporta la collezione**

Seleziona i file da includere nella collezione   **Crea la collezione**
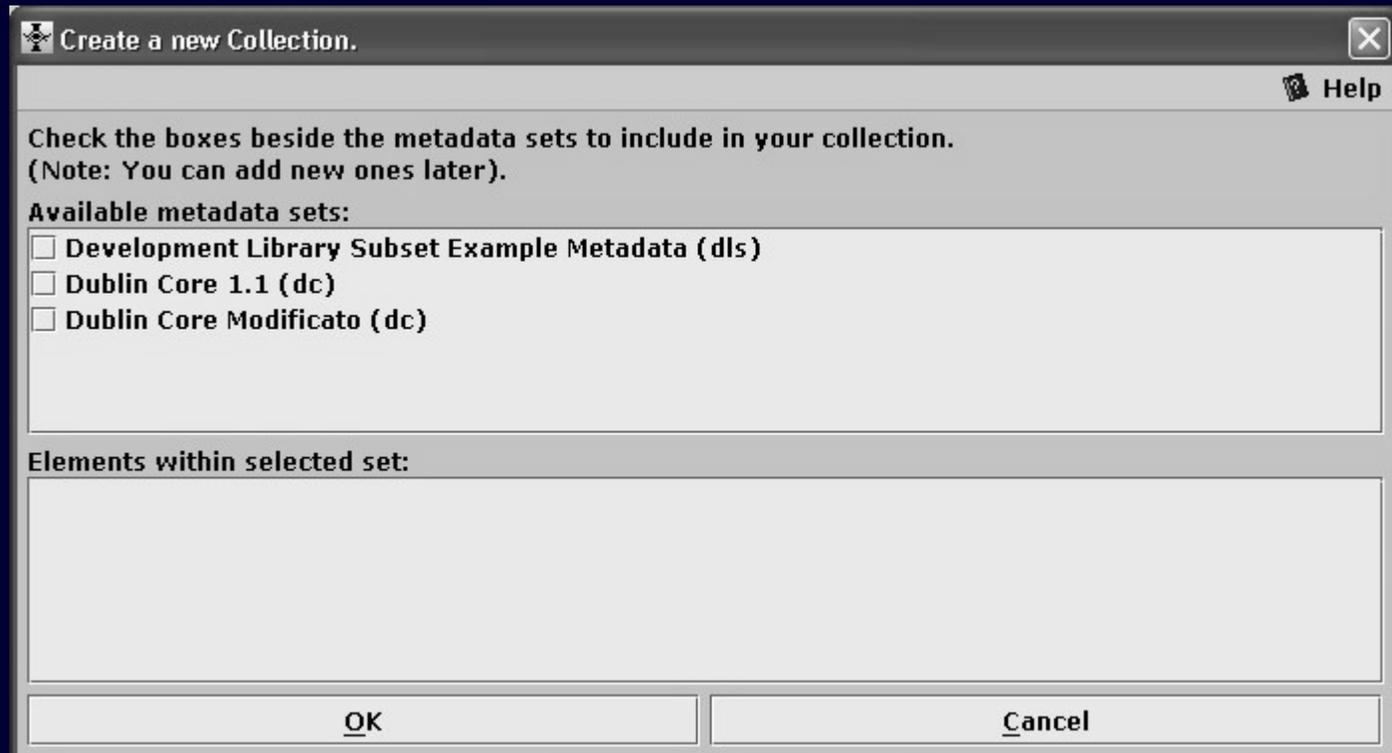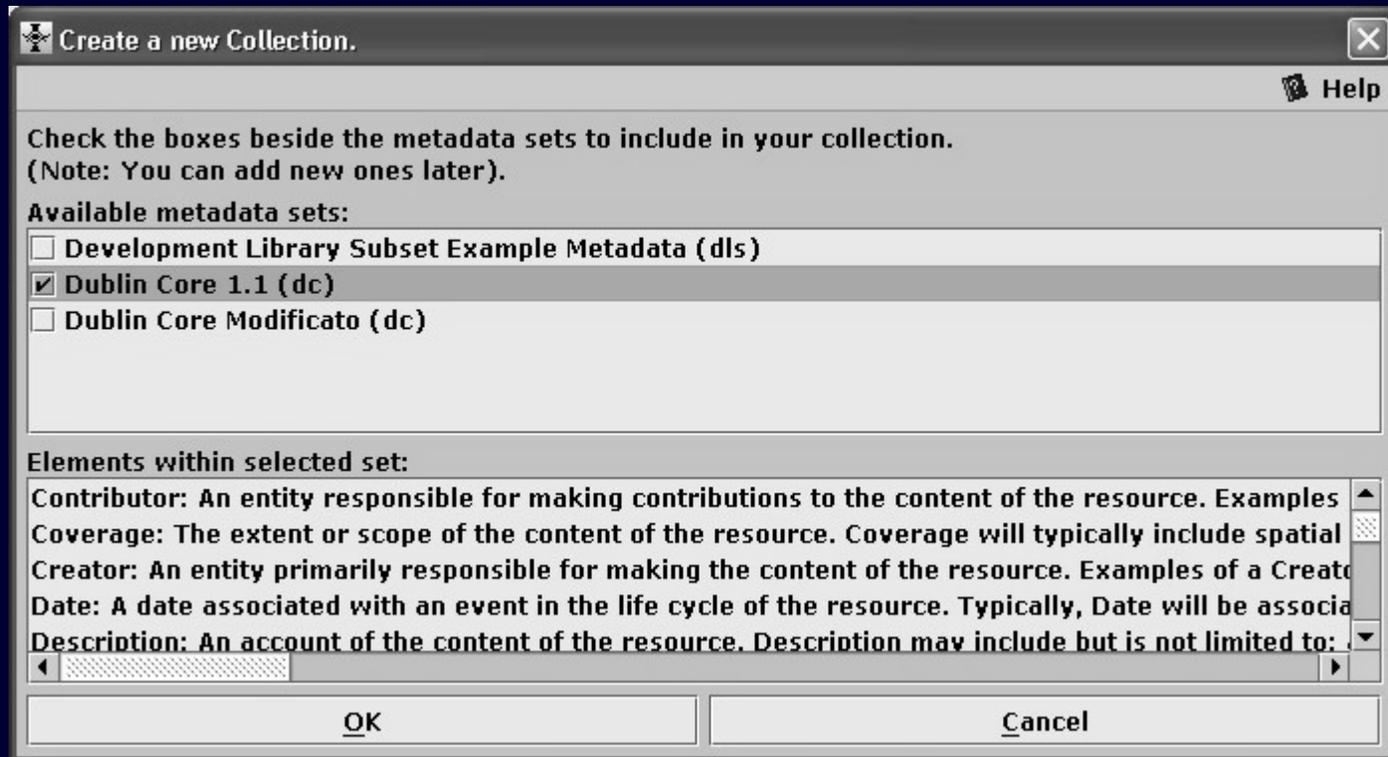
Assegna metadati ai file nella collezione

Greenstone Librarian Interface: Basic image collection (immagini)

File   Edit   Metadata Sets   Help

◉ Hunt   ⤵ Mirror   ⤴ Gather   ✍ Enrich   ⚙ Design   ⤵ Export   ▦ Create

Workspace
- 📁 Greenstone Collections
- 📁 Local Filespace
- 📁 Home Folder (Pasquale)
- 📁 Public WebCache
- 📁 Private WebCache

Collection
- 📁 sample_images

Show Files   All Files

Show Files   All Files

No action requested.   Stop

No action requested.

Crea una nuova collezione

Editoria Elettronica (Biblioteche Digitali) – a.a. 2005-06
Lezione 11 – La Greenstone Librarian Interface
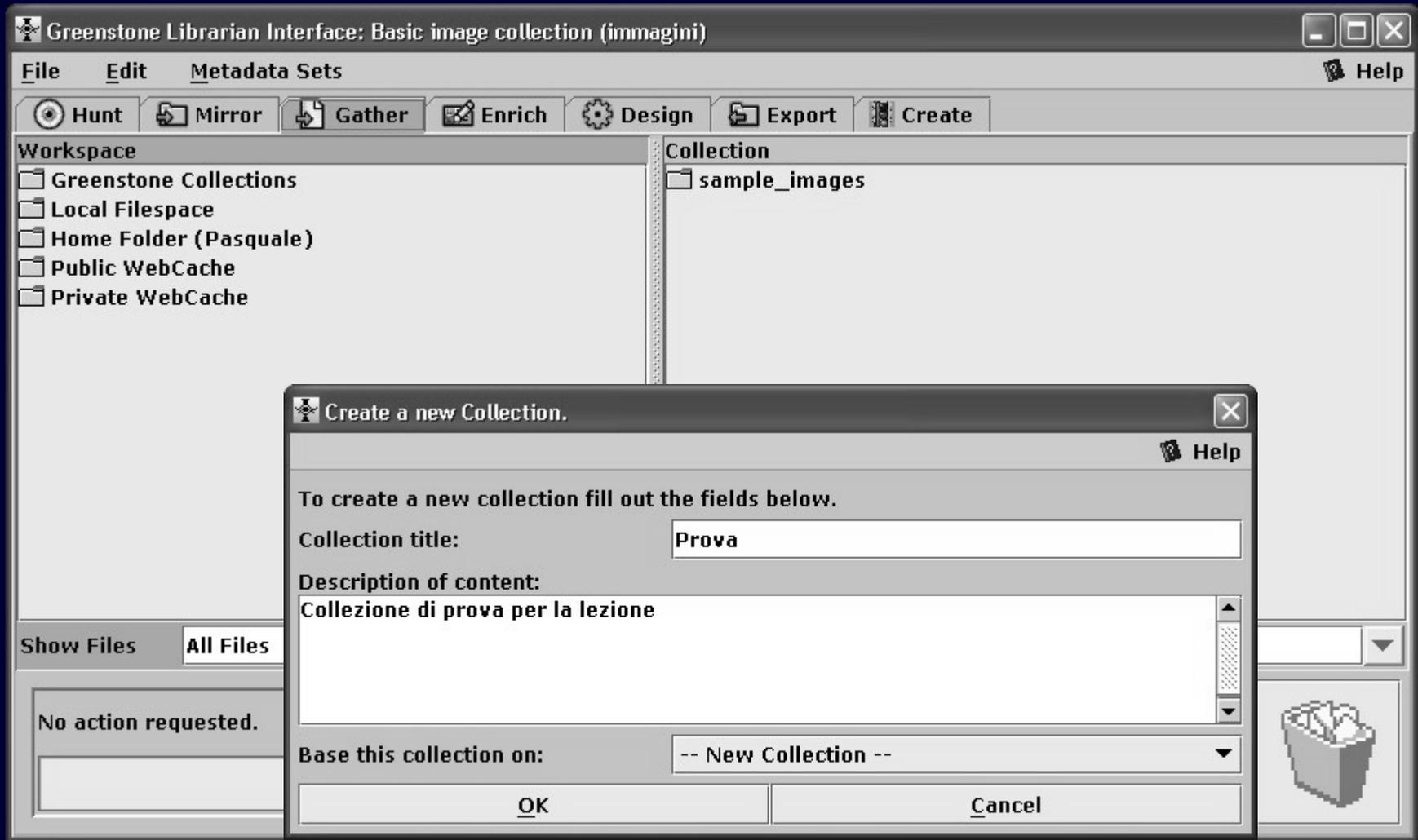
Seleziona un set di metadati

◆ **Due insiemi predefiniti**

- ▪ Development Library Subset Example
- ▪ Dublin Core 1.1

Create a new Collection.

Help

Check the boxes beside the metadata sets to include in your collection.
(Note: You can add new ones later).

Available metadata sets:
- ☐ Development Library Subset Example Metadata (dls)
- ☐ Dublin Core 1.1 (dc)
- ☐ Dublin Core Modificato (dc)

Elements within selected set:

OK   Cancel

Seleziono Dublin Core

Seleziono e copio dei file nella collezione
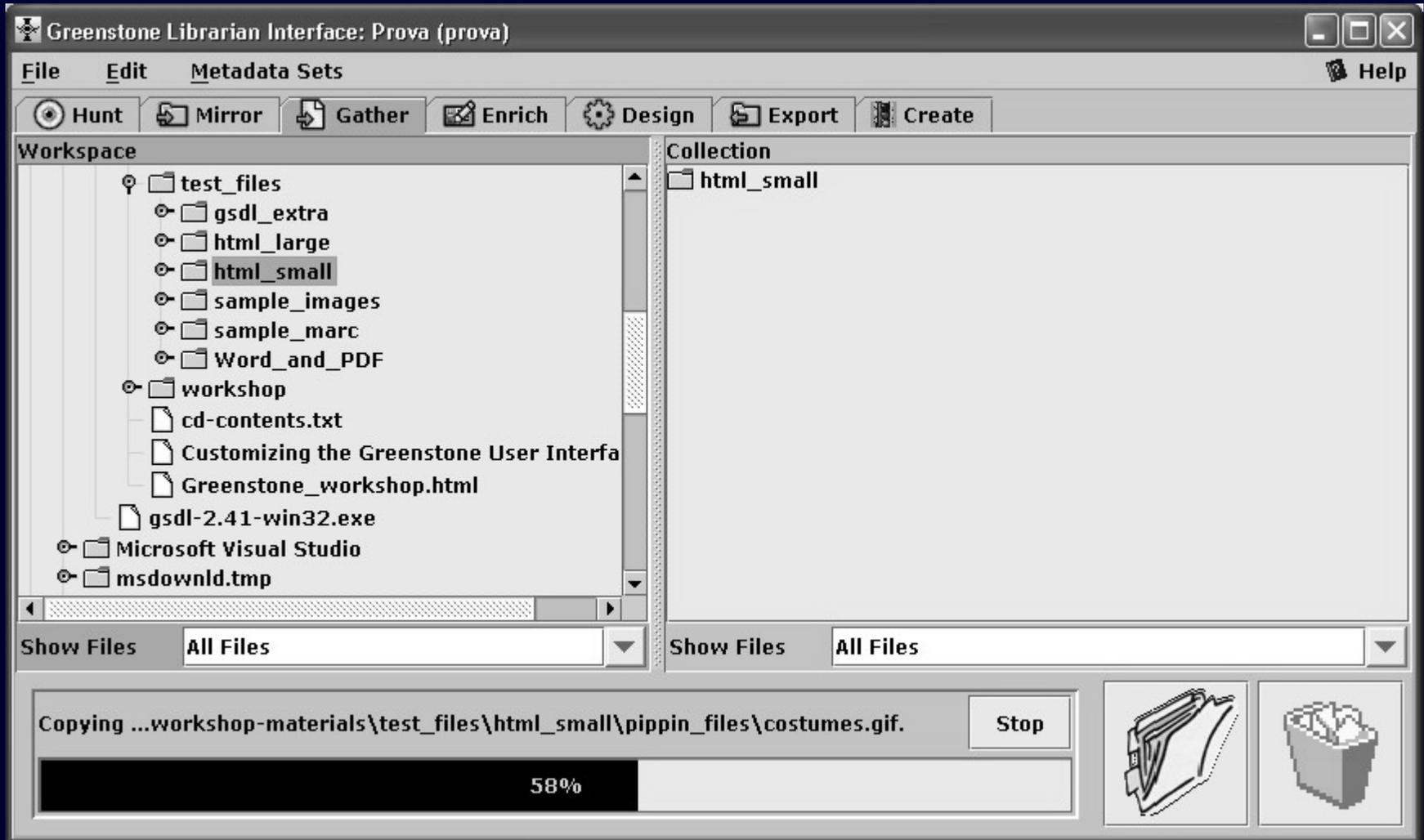
File copiati nel panel di destra

Creo la collezione

Pagina Iniziale della Biblioteca Digitale

Titoli in ordine alfabetico

Uno dei documenti della collezione

Il modulo per la creazione dei metadati
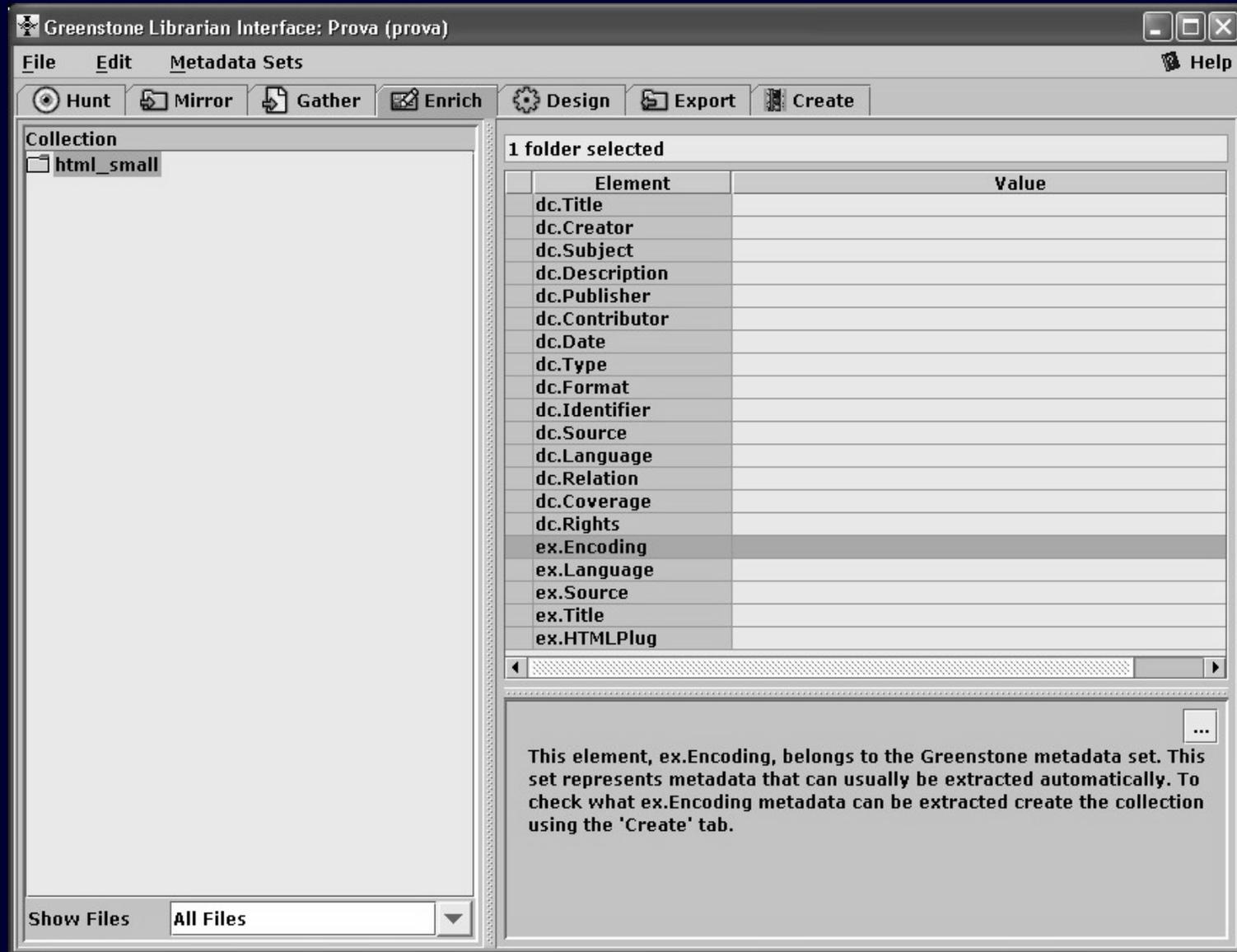
Matadati estratti automaticamente

Metadati assegnati manualmente

Esercitazione – Parte II

Creare una collezione usando la Greenstone Librarian Interface

Esercitazioni

◆ **Parte III – Creazione di una collezione di immagini**

◆ **Parte IV – Associare dei valori di metadati ai documenti**

◆ **Parte V – Modifica del logo della collezione**

Esercitazioni

◆ **Parte III – Creazione di una collezione di immagini**

  ▪ Si utilizza il collector, in modo da poter utilizzare un file di configurazione (collect.cfg) esistente.

◆ **Parte IV – Associare dei valori di metadati ai documenti**

  ▪ Si parte dalla collezione di immagini creata nella parte III

  ▪ Si usa la Librarian Interface per inserire valori per i metadati Title, Creator e Description

  ▪ Si associa un Title diverso ad ogni immagine, mentre si associa lo stesso Creator a tutte le immagini

  ▪ Si modificano le modalità di visualizzazione dei metadati inseriti (funzione Format Feature)

Esercitazioni

◆ **Parte IV (cont.)**

▪ Si configura il plug-in che opera sulle immagini, in modo da generare dei thumbnail più piccoli

▪ Viene creato un indice di ricerca sulle "description"

▪ **Esercizio**

➔ Analogamente a quanto fatto nell'esercitazione per Title, Creator e Description, si richiede di associare una data ad alcune immagini ed a creare un classificatore che visualizzi i documenti in base alla data

➔ [Nel panel Design si deve selezionare la sezione Browsing Classifiers ed aggiungere un classificatore di tipo DateList per il metadato dc.Date]

➔ Viene inoltre richiesto di creare un indice di ricerca sulla data

◆ **Parte V – Modifica del logo della collezione**