

83-05
2002

ISTI
BIBLIOTECA
Colloc. ARCA L. 110

Sistemi per la gestione di Biblioteche Digitali

OpenDLib

Maria Bruna Baldacci
Pasquale Pagano

Roma - Archivio di Stato
14 Maggio 2002

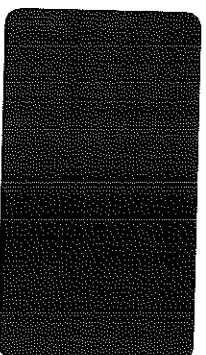
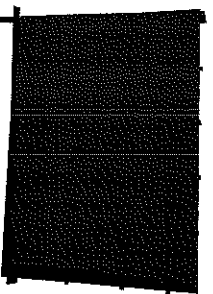
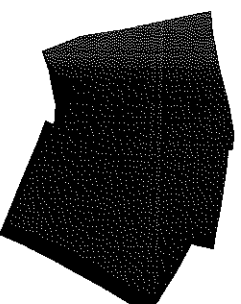
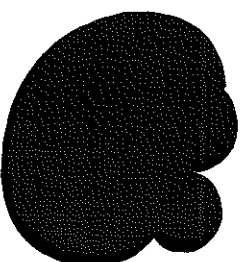
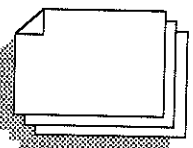
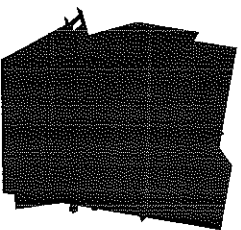
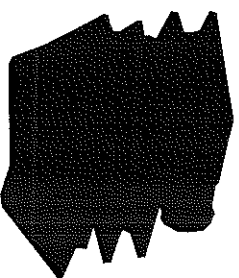
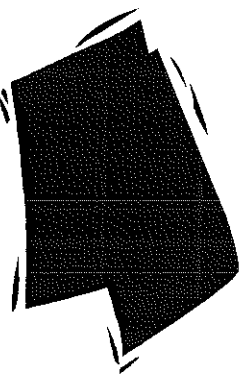
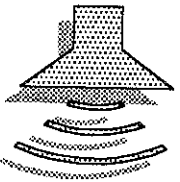
OpenDLib

Un sistema per la gestione di Biblioteche Digitali che coordina servizi e risorse condivise in un ambiente dinamico e multi-istituzionale

- **Acquisizione, memorizzazione, disseminazione e preservazione**
- **Analisi, ricerca, e recupero**
- **Autorizzazione e autenticazione**

Oggetti Digitali

Ogni documento riconducibile ad un'istituzione che abbia valore ai fini della conservazione e del recupero dell'informazione



Oggetti Digitali

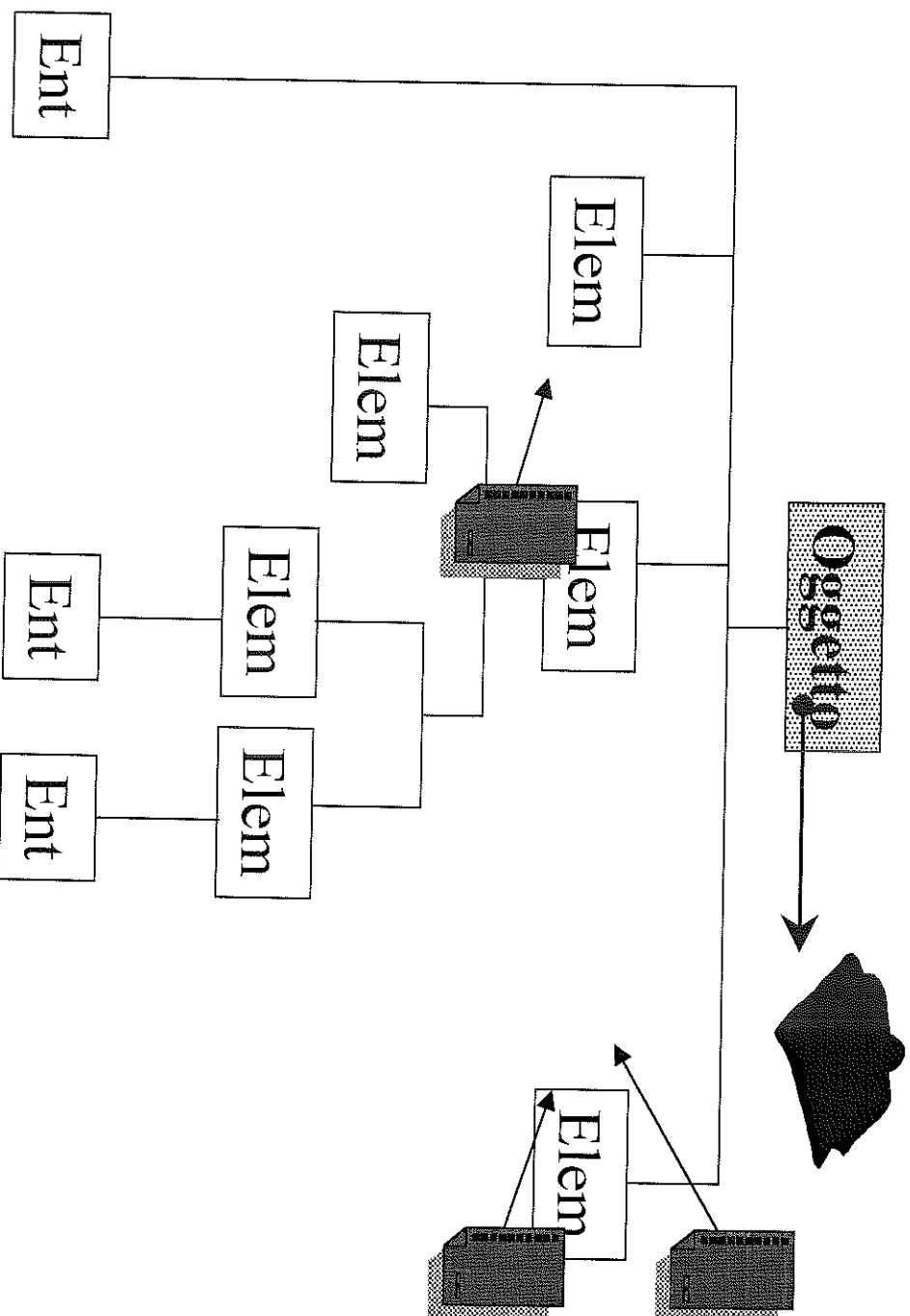
Un oggetto digitale è un **contenitore** che

- contiene altri oggetti digitali
- è composto da entità

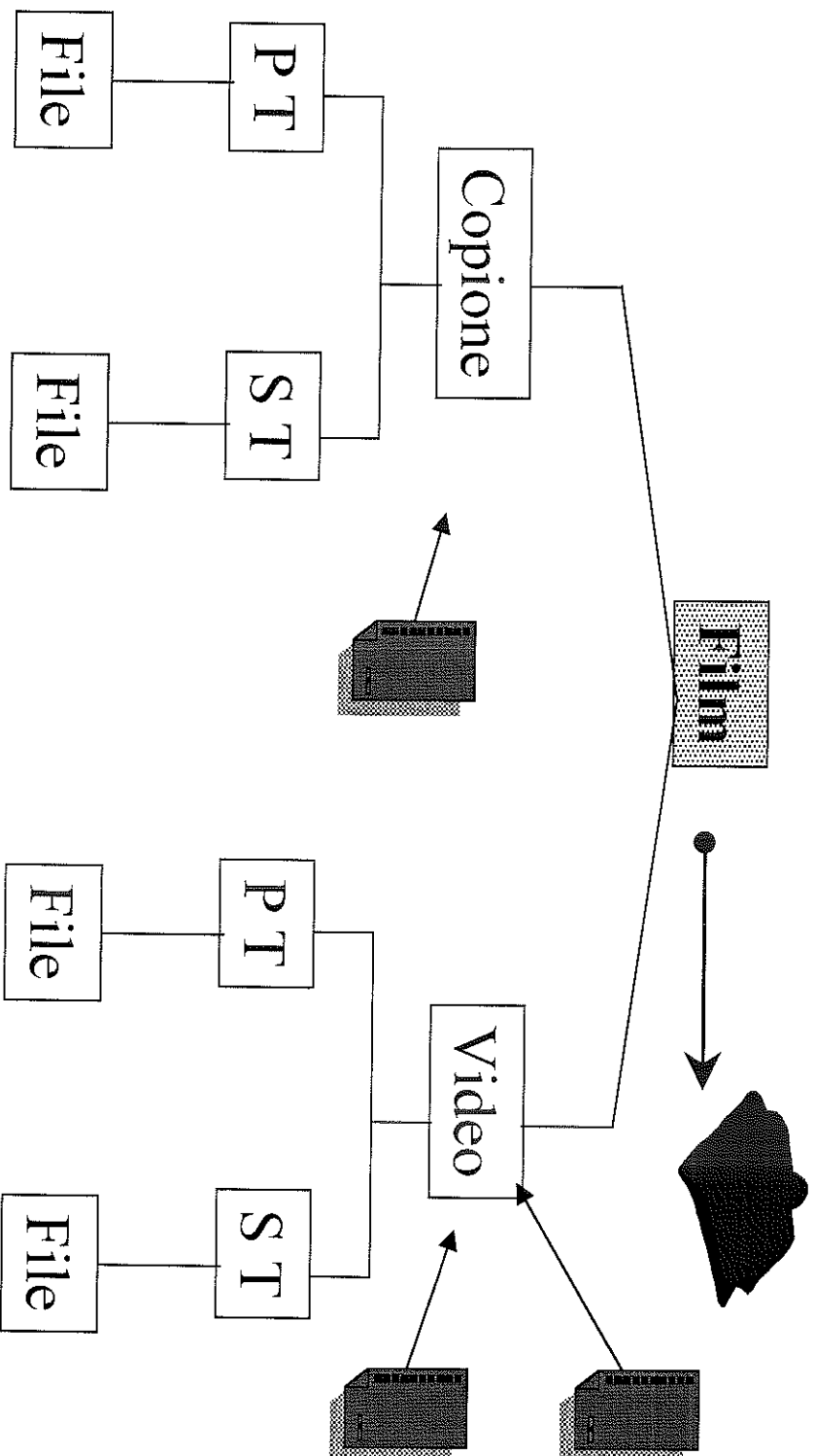
Un entità è una componente logica minima, unità di base, che compone ciascun oggetto digitale

Ad ogni contenitore e ad ogni suo elemento è possibile associare una descrizione che evidenzia aspetti peculiari dell'elemento e delle sue parti

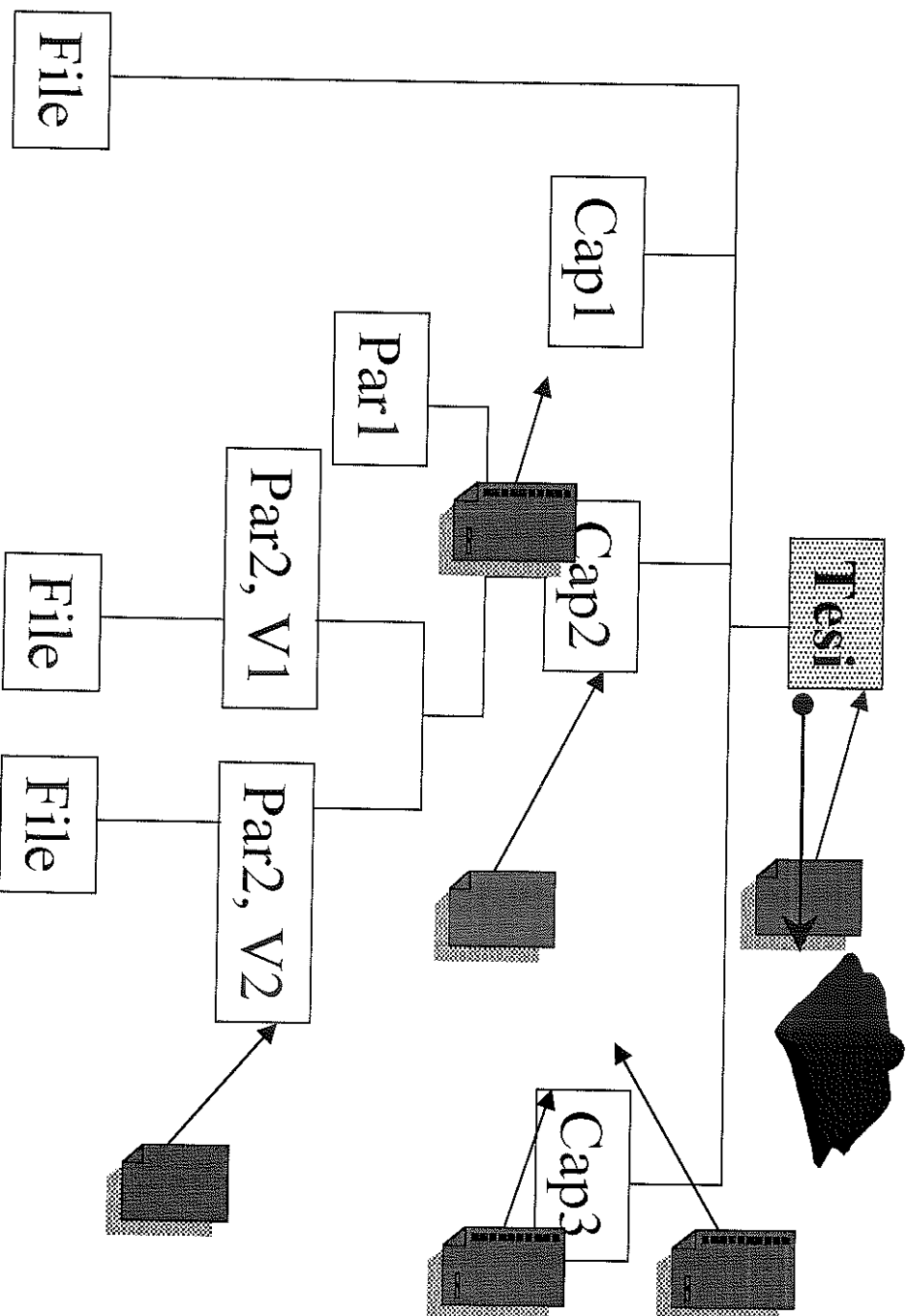
Oggetti Digitali



Oggetti Digitali



Oggetti Digitali



Ricerca

Con funzionalità di ricerca identifichiamo tutti gli strumenti messi a disposizione degli utenti che permettono di identificare in modo semplice ed univoco oggetti digitali

Le entità sono identificabili soltanto come parti dell'oggetto digitale di cui fanno parte

Ricerca

Sono ricercabili tutte le descrizioni associate agli oggetti e alle loro parti:

- Rappresentazioni del contenuto
- Annotazioni al contenuto
- Riferimenti ad altri oggetti
- Contenuto di oggetti digitali in formato testo

Le operazioni di ricerca e gli elementi ricercabili sono personalizzabili per categorie di utenti

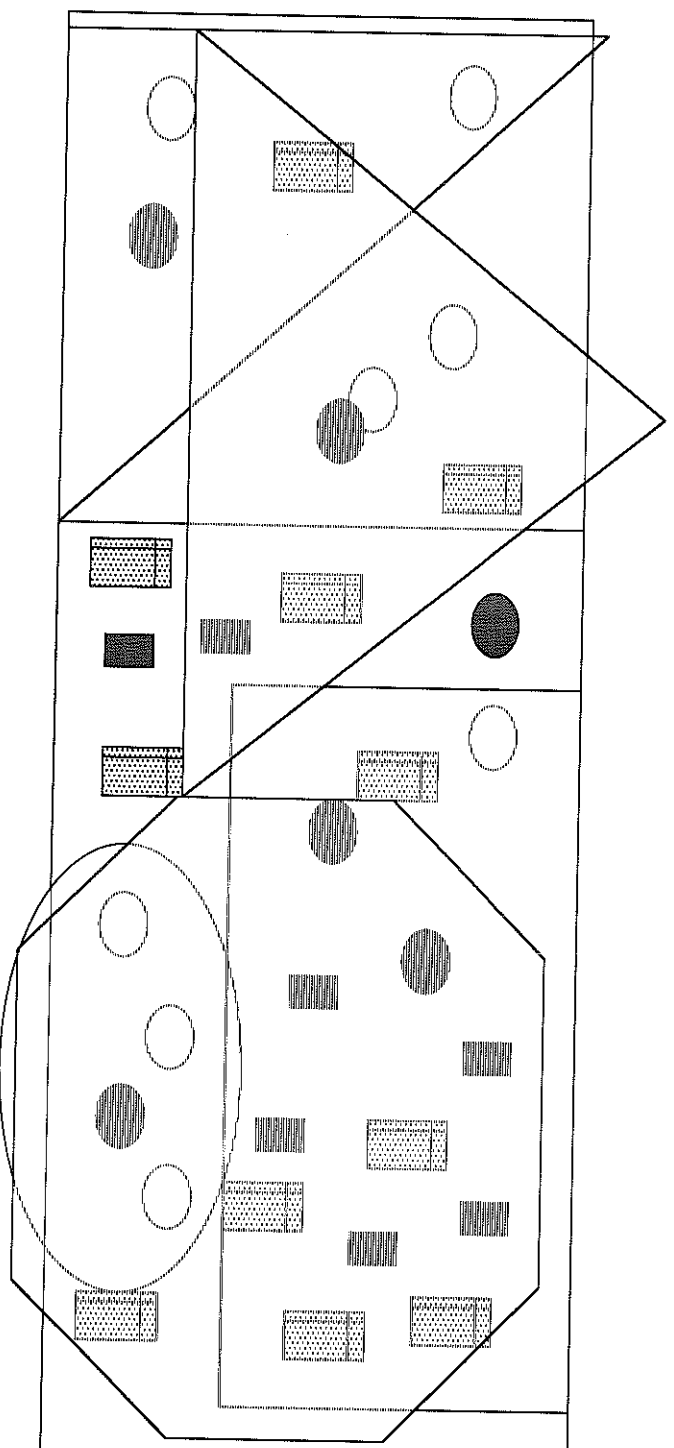
Strumenti per la ricerca: collezioni

Una **collezione** è un insieme virtuale di oggetti digitali, identificati da un utente amministratore, a cui sono associati una serie di funzionalità di ricerca

Ad ogni collezione è associato un nome ed una descrizione

Strumenti per la ricerca: collezioni

Le collezioni permettono di personalizzare l'organizzazione degli oggetti digitali in modo da soddisfare le diverse comunità di utenti



Ambiente di collaborazione

Gli utenti possono essere organizzati in gruppi e progetti dagli amministratori

I gruppi sono aperti: hanno lo scopo di riunire utenti dagli interessi comuni in comunità

I progetti sono riservati: hanno lo scopo di creare un ambiente dove possono essere scambiati pareri, note e commenti sugli oggetti digitali argomento di studio

Ambiente di collaborazione

Gli utenti autorizzati possono creare

- Commenti
- Annotazioni
- Riferimenti ad altri oggetti
- Descrizioni

Arricchisce il contenuto

Facilita la ricerca e l'individuazione degli oggetti