

A decorative orange arc starts from the top left and curves towards the right. A larger orange shape, resembling a stylized 'S' or a curved wedge, is positioned on the right side of the slide, partially overlapping the white background.

Sesamo

Bologna 17-18 marzo 2004

Università degli Studi di Bologna

Corso “*Sesamo 4.0*” *a cura di Lorenzo Pezzica*

Provincia di Bologna, Assessorato alla Cultura

ANAI – Sezione Emilia Romagna

Soprintendenza Archivistica per l’Emilia Romagna

- **Progetto Sesamo** (Regione Lombardia)
- *Archidata* realizza un software (*Sesamo*) per il riordino e l'inventariazione degli archivi storici comunali.

I software

- **Sesamo:** riordino ed inventariazione archivi storici e di deposito dei Comuni
- **Mens:** riordino ed inventariazione archivi personali
- **Nautilus:** censimento archivi comunali
- **Impresa:** censimento archivi d'impresa
- **Descò:** modulo di interrogazione (Sesamo, Nautilus, Civita)

Data base

- **Definizione:** “archivio elettronico, dotato di un programma di interfaccia che facilita la registrazione e la ricerca dei dati”; “raccolta di dati omogenei contenuta all'interno di un file”
- Il database attualmente più diffuso grazie alla sua flessibilità e alla maggiore facilità d'uso è il **database relazionale**.

Elementi di un DB

- **Campo:** insieme di caratteri che rappresentano un dato.
- **Record:** insieme di campi che costituiscono un'informazione unitaria.
- **Tabella:** insieme di record aventi la stessa struttura. Serve per la generazione della struttura, la registrazione dei dati, visualizzazione e correzione.

Tabella

	Nome campo	Nome campo	Nome campo	Nome campo
1				
2				
3				

- In senso orizzontale righe dette **records**.
- In senso verticale colonne dette **campi**.
- Ogni colonna ha un suo identificativo univoco all'interno della stessa tabella.

Relazione

- **Relazione:** legame logico che lega campi di tabelle diverse e che permette di costruire record formati dalla integrazione di tali tabelle.

Relazione uno a molti

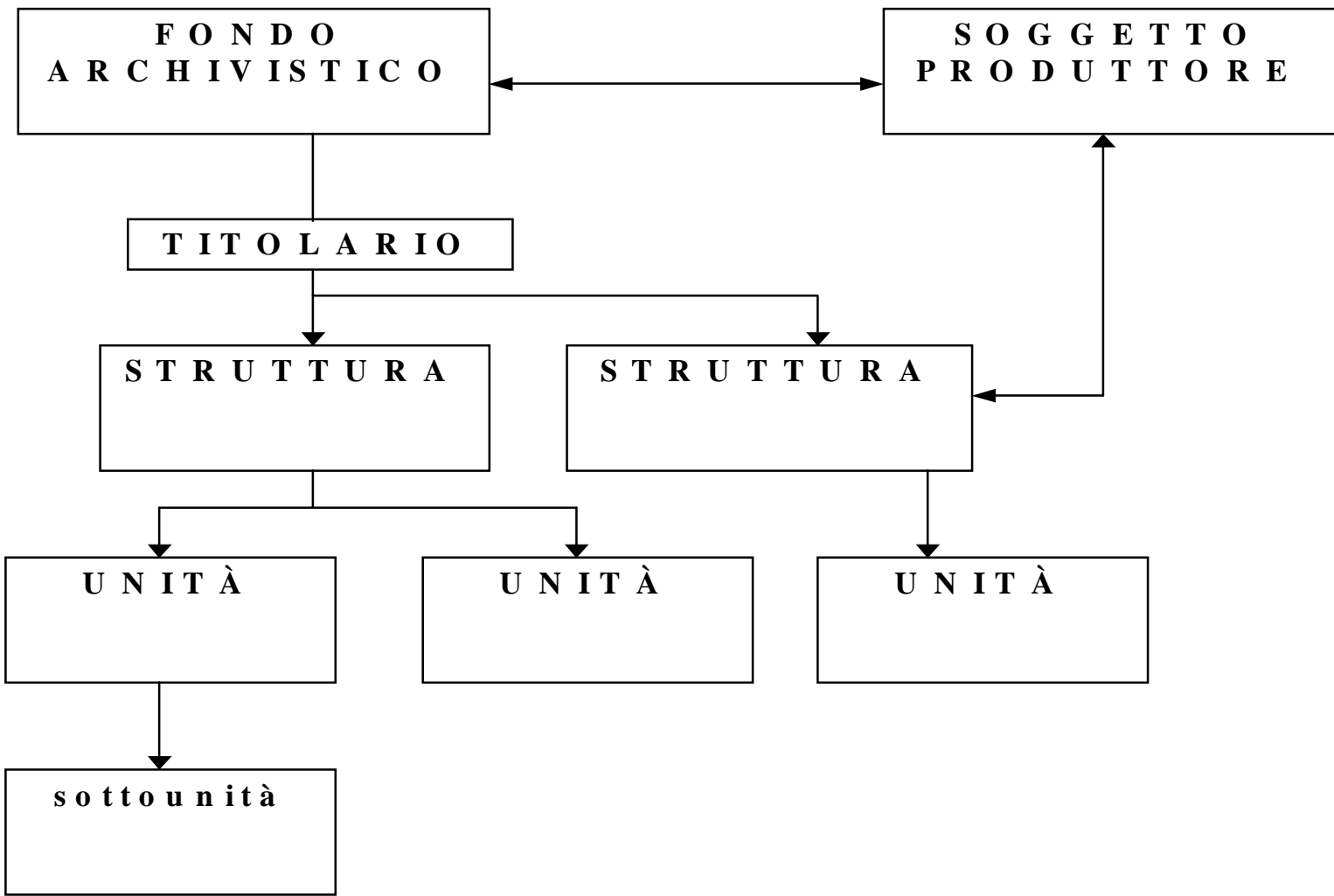
Relazione molti a molti

Elementi di un DB

- **Query:** funzione di estrazione di informazioni da un database.
- **Maschera:** permette di realizzare interfacce a tutto schermo, per la visualizzazione e/o introduzione dei dati.
- **Report:** prospetto stampato, nel quale le informazioni sono organizzate in una forma strutturata.
- **Macro:** serve per la generazione di semplici procedure automatizzate.
- **Modulo:** serve per programmare e aggiungere funzionalità personalizzate o avanzate.

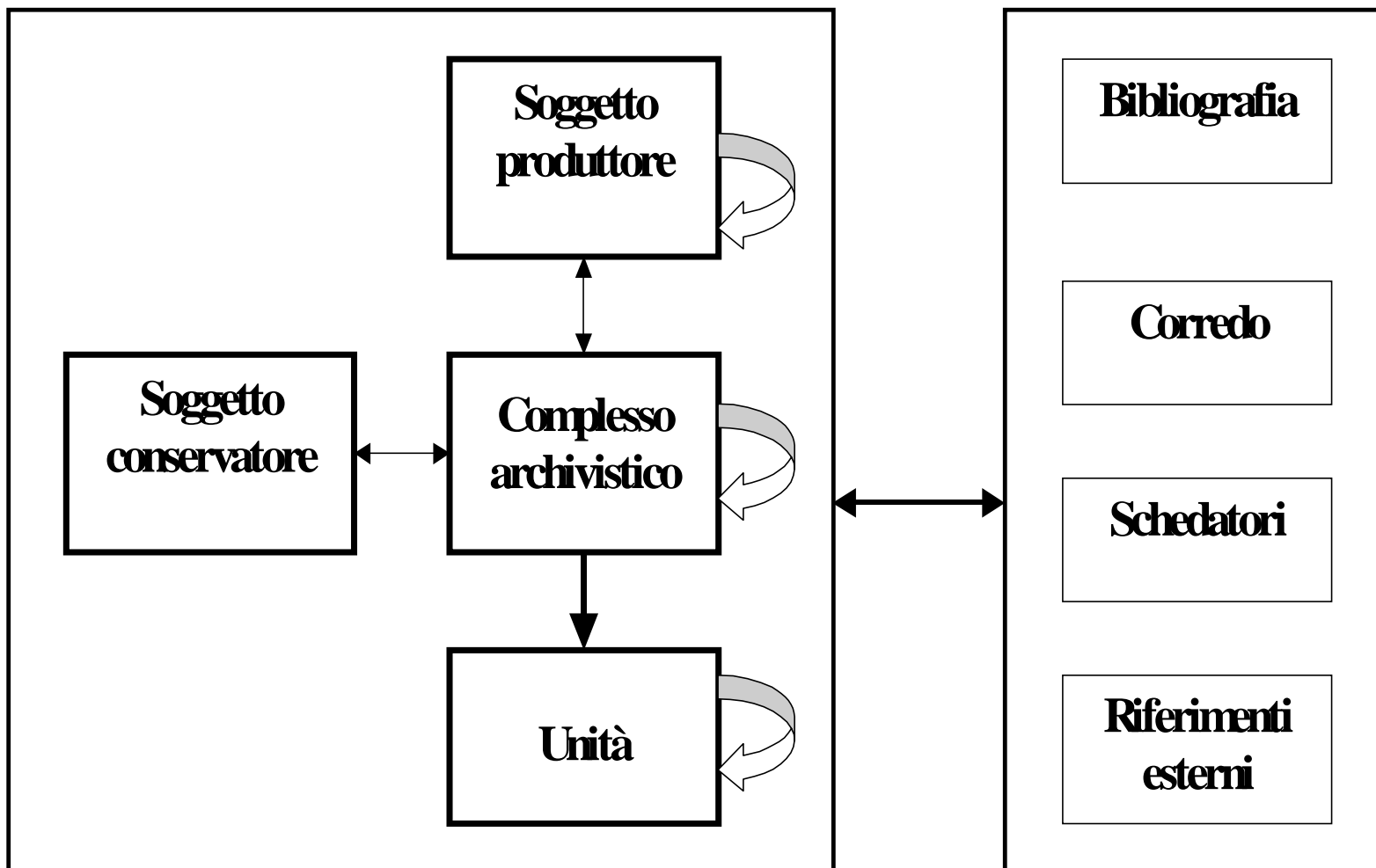
Sesamo 3.2





Sesamo 4.0





Sesamo 4.0

Le schede

- Soggetto conservatore
- Soggetto produttore
- Complesso archivistico
- Unità

[Standard ISAD (G) e ISAAR (CPF)]

- Bibliografia
- Strumenti di corredo
- Riferimenti esterni
- Schedatori

Sesamo 4.0

Funzioni

- Descrive
- Ordina
- Indicizza
- Ricerca
- Esporta/Importa
- Stampa

Sesamo 4.0 serve per...

- Archivio storico
- Archivio di deposito