

## **IL PROGETTO BIBLOS: BIBLIOTECA UMANISTICA VIRTUALE DEGLI ORGANI DI RICERCA DEL CNR**

Piero Cosi

Istituto di Fonetica e Dialettologia - C.N.R.  
Via G.Anghinoni, 10 - 35131 Padova (Italy)  
Tel.: 049 8274421  
Fax: 049 8274416  
E-Mail: [cosi@csrf.pd.cnr.it](mailto:cosi@csrf.pd.cnr.it)

### **SOMMARIO**

Viene descritto il progetto infrastrutturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche denominato *BIBLOS: Biblioteca Umanistica Virtuale degli Organi di Ricerca del CNR*. Biblos si propone come progetto infrastrutturale per lo sviluppo e l'integrazione dei servizi telematici degli Organi afferenti al Comitato Nazionale per le Scienze storiche, filosofiche e filologiche. In particolare vengono illustrate più dettagliatamente le attività riguardanti l'Istituto di Fonetica e Dialettologia (IFD)<sup>1</sup> del CNR di Padova.

### **INTRODUZIONE**

Al fine di integrare efficacemente le conoscenze degli Organi del CNR afferenti al Comitato Nazionale di Consulenza per la Scienze storiche, filosofiche e filologiche (08), si è pensato di raccogliere, catalogare ed organizzare il materiale reso disponibile nel corso degli anni dalle attività scientifiche da questi attivamente sviluppate.

Come sottolineato all'interno dalla pagina introduttiva del preliminare sito Internet [1], il progetto "BIBLOS: Biblioteca Umanistica Virtuale degli Organi di Ricerca del CNR" si propone, come obiettivo primario, la costituzione di un sito telematico interno al sito Internet del CNR, nel quale riunire e opportunamente integrare le possibilità di accesso alle informazioni di natura bibliografica e archivistica, alle risorse linguistiche e testuali, ai dati di carattere storico, archeologico e storico-artistico, posseduti da Istituti e Centri di Studio afferenti al Comitato 08 e che gli Organi stessi intendano, nel tempo, rendere consultabili via rete da parte della comunità scientifica internazionale.

Obiettivi secondari del progetto, del quale tuttavia costituiscono parte integrante, sono da considerare:

---

<sup>1</sup> L'Istituto di Fonetica e Dialettologia del CNR di Padova nasce nel 1998 a seguito della fusione dei due ex Centri del CNR: Centro di Studio per le Ricerche di Fonetica e Centro di Studio per la Dialettologia "Oronzo Parlangeri", entrambe di Padova.

- il supporto alla costituzione delle pagine WEB del Comitato 08 e degli Organi afferenti che ne fossero privi;
- il sostegno all'accesso degli Organi umanistici del CNR alle tecnologie telematiche, incentivando la familiarità con esse e con il concetto di "*digital library*";
- l'implementazione di collegamenti telematici dal sito alle basi di dati di interesse del settore.

L'elenco, ancora incompleto, dei Centri di Studio e degli Istituti partecipanti a BIBLOS, illustrato in Tabella 1, sottolinea l'estrema multidisciplinarietà delle informazioni a disposizione all'interno del progetto.

#### **Unità operative attive dal 1996**

<b>CSAE (Torino)</b>	<b>Centro per lo studio delle letterature e delle culture delle aree emergenti</b>
<b>CSPF (Milano)</b>	<b>Centro di studi del pensiero filosofico del '500 e del '600 in relazione ai problemi della scienza</b>
<b>IFD (Padova)</b>	<b>Istituto di Fonetica e Dialettologia</b>
<b>IAEI (Roma)</b>	<b>Istituto per l'archeologia etrusco-italica</b>
<b>ILC (Pisa)</b>	<b>Istituto di linguistica computazionale</b>
<b>IME (Roma)</b>	<b>Istituto per gli studi micenei ed egeo-anatolici</b>
<b>LIE (Roma)</b>	<b>Centro di studio per il lessico intellettuale europeo</b>
<b>OVI (Firenze)</b>	<b>Centro di studi "Opera del Vocabolario Italiano"</b>

#### **Unità operative attive dal 1997**

<b>CPA (Roma)</b>	<b>Centro di studio del pensiero antico</b>
<b>CSAG (Catania)</b>	<b>Centro di studio sull'archeologia greca</b>
<b>CSFC (Genova)</b>	<b>Centro di studi sulla filosofia contemporanea</b>
<b>CST (Genova)</b>	<b>Centro di studio sulla storia della tecnica</b>
<b>CSV (Napoli)</b>	<b>Centro di studi vichiani</b>
<b>IFP (Roma)</b>	<b>Istituto per la civiltà fenicia e punica</b>
<b>IRII (Cagliari)</b>	<b>Istituto sui rapporti italo-iberici</b>

Tabella 1. Elenco delle Unità Operative del progetto BIBLOS.

In Figura 1 è possibile individuare la particolare architettura del futuro sito Internet che come si può notare non è concentrato in un unico server ma è fortemente distribuito. Le molteplici informazioni saranno immagazzinate fra le varie unità costituenti il progetto stesso. Questa organizzazione dovrebbe garantire una maggiore flessibilità per il mantenimento di un così vario e diversificato insieme di informazioni e dovrebbe anche consentire una gestione diversificata delle risorse proprietarie o meno a disposizione dei vari Organi. Non tutte le risorse saranno, infatti, disponibili direttamente all'utente, ma lo potranno essere solo dopo un'opportuna accettazione di specifici vincoli proprietari o in base ad altri accordi. Lo sforzo però degli Organi costituenti il progetto BIBLOS è ovviamente quello di rendere disponibili direttamente e gratuitamente agli utenti che le richiedessero la maggior quantità di informazioni possibili.

## CNUCE - PISA

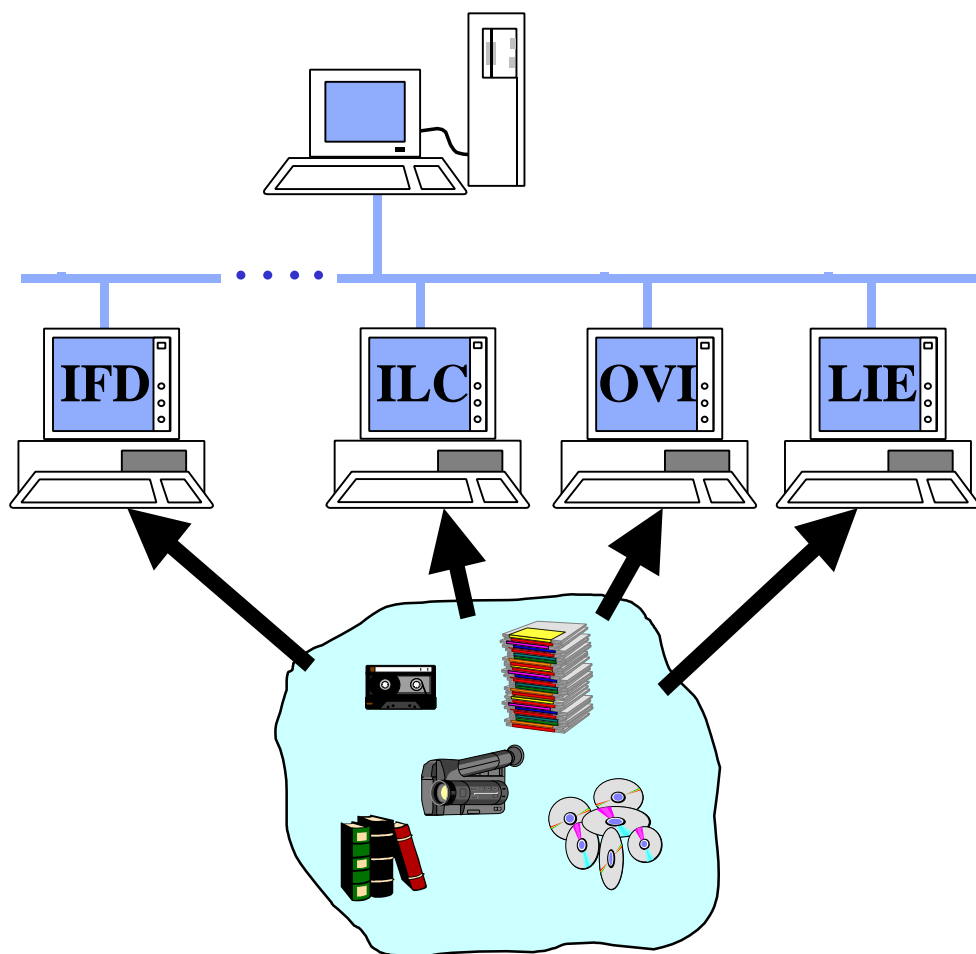


Figura 1. Struttura del futuro sito Internet di BIBLOS. Le fonti di informazione sono distribuite in più siti decentrati rispetto al sito principale che risiede al CNUCE all'interno del SOI<sup>2</sup> (SOI Sistema ospite dell'informazione CNR).

### TIPOLOGIA DELLE FONTI DI DATI

La tipologia dei materiali informativi è assai ampia poiché riflette la molteplicità degli ambiti disciplinari e delle linee di ricerca. In modo indicativo si possono quantomeno elencare:

- le bibliografie specializzate e comunque le informazioni sul patrimonio librario degli Organi;
- i testi in lingua naturale e i dati linguistici disponibili in formato elettronico;
- gli archivi strutturati di dati storici, di mappe topografiche, nonché di immagini di siti archeologici e di oggetti artistici
- gli archivi di tracciati audio, acquisiti per gli studi di fonetica e di dialettologia.

La vastità degli argomenti interessati e delle informazioni disponibili risulta evidente anche dal preliminare **catalogo alfabetico** per soggetto, illustrato in Tabella 2, in cui ovviamente mancano ancora molte voci.

<sup>2</sup> vedi la pagina web <http://soi.cnr.it>

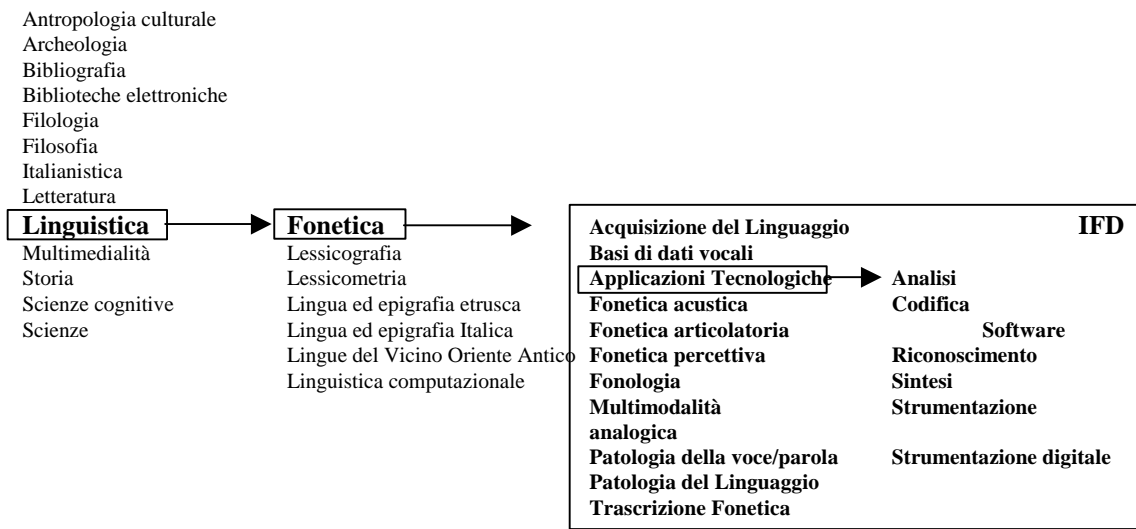


Tabella 2. Catalogo alfabetico per soggetto. Sono evidenziate le voci di competenza dell'Istituto di Fonetica e Dialettologia (mancano ancora le voci di competenza dell'ex Centro di Dialettologia).

**L'ISTITUTO DI FONETICA E DIALETTOLOGIA**

In particolare, per quanto riguarda l'Istituto di Fonetica e Dialettologia, l'attività principale sarà rivolta<sup>3</sup> alla riorganizzazione informatica del materiale scientifico esistente presso l'ex CSRF (Centro di Studio per le Ricerche di Fonetica) che potrà essere utile per gli sviluppi futuri della ricerca, soprattutto applicata, in questo campo. Di seguito, in Tabella 3, a titolo esemplificativo vengono illustrati alcuni dei dati che saranno resi disponibili presso il futuro sito Internet dell'IFD<sup>4</sup>.

- MIC 1            (Microphonic) Speech(Aree di Esistenza, Ferrero 1968)**
  - MIC 2            (Microphonic) Speech (Italian I-set)**
  - MIC 3            (Microphonic) Speech (Italian E-set)**
  - MIC-ART 1 [Microphonic-Articulatory (ELITE)] Speech (Italian Plosive-set)**
- .....

Tabella 3. Alcuni dei corpora vocali che verranno resi disponibili in BIBLOS da parte dell'IFD.

I vari cataloghi elettronici messi a disposizione potranno essere consultati direttamente per ricerche specializzate oppure per l'accesso diretto. Vista la notevole dimensione digitale dei dati trattati per le ricerche nel campo fonico/articolatorio, l'archivio elettronico verrà organizzato come una serie di pagine esplicative dei vari corpora o delle varie informazioni a disposizione, che potranno essere successivamente richiesti all'IFD sotto forma di CDrom o, nel caso di dimensioni ridotte, essere forniti direttamente in rete tramite collegamento telematico (FTP/HTTP).

**BIBLIOGRAFIA**

[1] G. Romano, documento <http://soi.cnr.it/~biblos/>

<sup>3</sup> L'attività descritta in questo lavoro si riferisce esclusivamente alle informazioni disponibili presso l'ex Centro di Studio per le Ricerche di Fonetica.  
<sup>4</sup> Per un elenco completo si rimanda al futuro sito Internet dell'IFD relativo a BIBLOS