

# Biblioteca e Società:

## *nota tecnica sull'inserimento on line delle annate*

SILVIA  
CERICA

**P**er la realizzazione del lavoro è stato necessario effettuare una serie di test per trovare il giusto punto di equilibrio tra la qualità delle riproduzioni e le dimensioni finali dei files da gestire in internet, per garantire agli utenti tempi di visualizzazione accettabili anche con connessioni analogiche. La soluzione adottata, è stata verificata anche in funzione della qualità di stampa degli articoli on line.

Per avere delle riproduzioni pulite, con il testo nero su fondo bianco, e mantenere i valori cromatici delle fotografie (in grigio o a colori) è stato necessario scansionare separatamente i testi dalle foto e poi ricomporre tutte le pagine contenenti immagini in grigio o a colori. In pratica si è proceduto secondo le seguenti modalità:

1. scansione 360 dpi B/N (1 bit) di tutte le pagine;
2. scansione 360 dpi delle fotografie in scala di grigio;
3. scansione 360 dpi delle foto a colori;
4. Scansione 100 dpi colore di tutte le copertine;
5. sovrapposizione delle immagini fotografiche (grigio e colore) alle pagine di testo acquisite in B/N e memorizzazione di ogni pagina in formato PDF;
6. accorpamento in un unico file PDF delle pagine di ciascun articolo;
7. ottimizzazione del file PDF di ogni articolo per renderlo fruibile da internet (150 dpi per i testi e 100 dpi per le foto, come concordato con la Direzione della Biblioteca sulla base dei risultati dei test effettuati).

Per consentire agli utenti del sito internet di consultare agevolmente i contributi pubblicati nella rivista, i dati identificativi dei fascicoli e degli articoli sono stati memorizzati in un database, predisponendo una tabella per i fascicoli ed una per i contributi. Per i fascicoli sono state memorizzate tutte le informazioni editoriali; per gli articoli le indicazioni bibliografiche (titolo, autore e i riferimenti al fascicolo). I trentacinque quaderni monografici, (pubblicati come inserto) sono stati gestiti come gli articoli, in modo da poterli relazionare al fascicolo di pertinenza. Il supplemento al vol. XIV (Giovanni Paolo II nella Città dei

Papi) è stato assimilato ad un fascicolo, così come l'Indice generale anni I-XXI 1979-2002, pubblicato insieme al fascicolo XLVI senza nessun legame editoriale con lo stesso. Nel dettaglio, il lavoro è stato organizzato secondo le fasi seguenti:

1. organizzazione delle tabelle del database per gestire la lista dei fascicoli ed i singoli articoli;
2. caricamento nel database dei dati editoriali di ciascun fascicolo;
3. caricamento di dei dati dei quaderni (inserti), dei supplementi e degli allegati;
4. caricamento delle informazioni identificative di ciascun articolo (autore, titolo, riferimenti al fascicolo di pertinenza e al file PDF collegato);
5. predisposizione della visualizzazione della lista dei fascicoli;
6. predisposizione della pagina indice di ciascun fascicolo, con la riproduzione della copertina e la lista degli articoli collegata la file PDF da visualizzare;
7. predisposizione della pagina di ricerca dei contributi per anno di pubblicazione, autore e titolo;
8. predisposizione della pagina di visualizzazione dei risultati della ricerca (lista degli articoli trovati, organizzata per autore, titolo, fascicolo di riferimento).

Sul sito internet, i files dei contributi sono stati organizzati per cartelle (una per ogni fascicolo). È stata inoltre predisposta una nuova pagina iniziale della rivista che si apre con la lista dei fascicoli che vengono visualizzati in ordine cronologico di pubblicazione. Sulla stessa pagina è stato collocato il modulo di ricerca (per autore, titolo e anno di pubblicazione) ed è stata predisposta l'evidenziazione dell'ultimo numero pubblicato, con il link all'indice di pertinenza.

Allo stato attuale tutti i numeri della rivista sono fruibili on line con la possibilità di cercare i singoli contributi. Volendo quantificare in numeri la base dati fruibile per gli utenti, risultano memorizzati: 55 fascicoli, 35 quaderni monografici (inserti allegati ai fascicoli), un supplemento e un allegato per un totale di 653 contributi, corrispondenti a 3426 pagine.