

B E N I CULTURALI

I PROGETTI



ARCHIVIO DI STATO DI PRATO

SIAV

ARCHIVIO DI STATO DI PRATO

L'Archivio di Stato di Prato, con sede nel palazzo trecentesco, un tempo dimora di Francesco di Marco Datini, conserva un eccezionale Fondo costituito dall'Archivio Datini. Nato a Prato nel 1335, Francesco Datini, dopo aver frequentato varie botteghe in Firenze, dove apprese l'arte dei conti e della mercatura, nel marzo 1350 si trasferì ad Avignone, sede papale e fiorente centro commerciale dove cominciò ad occuparsi di commercio. Fondò alcune società in Italia, nel sud della Francia ed in Spagna, che si occupavano della produzione e del commercio dei tessuti. Ogni documento di corrispondenza, contabile ed altro, fu conservato in perfetto ordine cronologico dalla sede toscana della Società ed ha costituito un esclusivo archivio giunto incredibilmente intatto e completo fino ai nostri giorni: trattasi di una collezione di documenti basso-medievali prodotti dal gruppo di aziende datiniane negli anni compresi tra il 1363 ed il 1410.

L'insieme archivistico, unico per organicità e consistenza, mette in evidenza la funzione del dirigente puro che, al vertice di una sorta di holding company di medie dimensioni, determinava i propri comportamenti e scelte sulla base di una attenta analisi interna alle proprie aziende e dell'ambiente economico in cui queste svolgevano affari.



IL FONDO DATINI DIGITALIZZAZIONE DELLA CORRISPONDENZA COMMERCIALE E PRIVATA DELL'ARCHIVIO DATINI

Obiettivi del progetto

Il progetto ha comportato la digitalizzazione dei manoscritti del Fondo Datini, secondo i più moderni criteri archivistici, e la produzione di file digitali in diversi formati per la consultazione locale (LAN) ed in rete geografica (WEB) per mezzo di un archivio digitale basato sulla piattaforma Galileo di Siav.

Il software GALILEO, personalizzato per questo progetto su una base dati Oracle, costituisce un innovativo strumento per la digitalizzazione e la gestione dei Fondi archivistici: consente di creare applicazioni personalizzate sia per la catalogazione che per la fruizione dell'archivio.

Obiettivo del progetto è la sintesi tra salvaguardia dei documenti di inestimabile valore e funzionalità modulare di catalogazione e di accesso, che possiamo così riassumere:

- digitalizzazione dei documenti con sistemi specialistici e la produzione di supporti ottici di sicurezza di diverso formato;
- sviluppo di un software applicativo che risponda in modo innovativo alle esigenze di sicurezza e modularità gestionale;
- sviluppo modulare per interconnessioni future del software di catalogazione e di archiviazione delle immagini con altri applicativi;
- costituzione dell'archivio digitale per una sua migliore conservazione e fruizione;
- modalità di consultazione on-line dell'archivio digitale per garantire agli studiosi un miglior accesso e quindi un'adeguata fruizione del patrimonio archivistico.

Architettura della soluzione GALILEO

Punti altamente qualificanti della soluzione adottata sono il dinamismo offerto dal software e la disponibilità di svariati moduli di accesso, basati sulle diverse tecnologie oggi disponibili. Ciò si traduce, da un lato, nella massima garanzia di fruibilità del sistema, dall'altro in efficienza e semplicità d'utilizzo. Va altresì detto che in tutti i casi la logica applicativa risiede sui server ed è sviluppata rispettando gli standard delle architetture a tre livelli, a garanzia di solidità e scalabilità della soluzione tecnica.

Caratteristiche tecniche

GALILEO è una piattaforma di sviluppo di applicativi per la gestione di archivi informatici legati ad oggetti digitali (immagini, documenti informatici, file sonori, video, ecc.).

In quest'ottica la struttura del sistema è aperta e l'implementazione di nuovi archivi e tipologie di documenti non necessita di programmazione specialistica in quanto gestibile tramite i semplici strumenti di editing a corredo del sistema. Il software è indipendente dalla struttura software e non è limitato nella gestione di client, sia locali che in rete geografica. In questo modo si ha la più ampia scalabilità e si consente di rispondere alle nuove esigenze dettate da sviluppi e realizzazione di nuovi progetti.

Vantaggi

La soluzione consente di gestire l'archiviazione e la ricerca di informazioni in modo granulare e personalizzato secondo le esigenze dell'Archivio. Il punto di forza della soluzione consiste nel rendere accessibile e più facilmente consultabile il patrimonio storico culturale dell'Archivio, preservando l'integrità dei manoscritti e garantendo allo stesso tempo una fruizione più ampia, pur mantenendo il controllo degli accessi.

Grazie all'integrazione con internet si ripristina la circolazione delle informazioni a servizio della ricerca storica.

Gli strumenti di tracking e reportistica di GALILEO rendono possibile generare una serie di statistiche: ad esempio quante volte e quali documenti storici digitalizzati o quali tipologie sono maggiormente consultati, oltre alle statistiche sugli utenti che vi accedono.

Le sofisticate caratteristiche tecniche di GALILEO, tra cui zooming, scrolling, stampa di immagini, garantiscono elevate qualità di acquisizione e visualizzazione dei documenti digitali.

È inoltre possibile consultare eventuali documenti allegati al manoscritto, per una migliore comprensione dei contenuti.

Da ultimo mettiamo in evidenza la funzionalità di amministrazione del sistema di restituzione: questa funzione consente di gestire le richieste da parte degli utenti, di riproduzione di dati ed immagini su tutti i supporti disponibili (CD, DVD, stampa, supporti di memoria USB).

L'elevato know-how tecnico di SIAV in campo hardware e software e la pluriennale esperienza nel settore della gestione documentale ed archivistica, hanno quindi reso possibile una rapida ed efficace realizzazione del progetto.