



Venezia, Biblioteca del Longhena  
20 giugno – 19 dicembre 2025

## Scheda | Venice Long Data, l'intelligenza artificiale per la ricerca storica

di **Alessandro Codello**, estratto del testo pubblicato su ARCHiPub n.01/004, 2023,  
Centro Digitale ARCHiVe Fondazione Giorgio Cini

**Venice Long Data: una rivoluzione nell'accesso e nello studio del patrimonio archivistico europeo. Un progetto interdisciplinare tra Fondazione Giorgio Cini e Università Ca' Foscari Venezia per trasformare la ricerca storica attraverso l'Intelligenza Artificiale e i Big Data**

### Long Data: una nuova scienza per il passato

Il progetto Venice Long Data, nato dalla collaborazione tra Fondazione Giorgio Cini e Università Ca' Foscari Venezia, si propone di colmare questa lacuna attraverso un approccio rivoluzionario che combina **Intelligenza Artificiale, Big Data e Scienza delle Reti**. L'obiettivo è trasformare radicalmente l'accesso alle fonti archivistiche, rendendo possibile una visione quantitativa e integrata della storia.

### Gli obiettivi del progetto

1. **Creare un meta-database storico** che raccolga in forma digitale, trascritta e interconnessa i documenti degli archivi veneziani.
2. **Costruire le basi per uno studio quantitativo della storia** di Venezia, dell'Europa e del Mediterraneo, sfruttando tecniche avanzate di analisi dati.

### Una sfida senza precedenti

Grazie ai progressi nelle *Digital Humanities*, oggi è possibile affrontare questa sfida con strumenti innovativi:

- **Digitalizzazione** ormai consolidata negli archivi
- **Trascrizione automatica** di testi antichi migliorata dall'IA
- **Natural Language Processing** e **Large Language Models** applicabili a testi storici complessi
- **Scienza delle Reti** per organizzare i dati in "reti temporali multilivello".

Venice Long Data rappresenta un'opportunità unica per l'Italia e l'Europa: **trasformare gli archivi storici in una risorsa dinamica, accessibile e interconnessa**, ponendo le basi per una nuova scienza del passato.



## L'Italia al centro della rivoluzione dei Long Data

L'Italia, con i suoi oltre cinquanta archivi di Stato, custodisce un patrimonio inestimabile di informazioni ancora inesplorate. Questo progetto non solo preserva la memoria storica, ma la rende fruibile in modi innovativi, aprendo nuove frontiere per la ricerca e la divulgazione. I tempi sono maturi per un cambiamento epocale: è giunto il momento di studiare il nostro passato in modo quantitativo, sistematico e guidato dai documenti.