



# 70° Congresso nazionale di Storia della Farmacia

Virtual Conference  
Ferrara, 28-29 Novembre 2020  
Congresso in modalità streaming



Università  
degli Studi  
di Ferrara

Ferraria



Chiostro di  
Santa Maria delle Grazie  
via Fossato di Mortara 17/19

Ferraria, Hartmann Schedel,  
Schedelsche Weltchronik, 1497.  
Cortesia A.C. Veronese

Con il patrocinio



FEDERFARMA  
FERRARA



ORDINE  
FARMACISTI  
FERRARA

Con il sostegno



UNIFARCO  
per la Cultura

70° Congresso nazionale di Storia della Farmacia

Domenica 29 novembre 2020

ore 11:30

## Analisi del biodeterioramento in arredi lignei del Settecento appartenenti ad una farmacia storica

**Loren Anna Palazzo, Chiara Beatrice Vicentini, Milvia Chicca, Marco Pezzi**

*Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie,  
Università degli Studi di Ferrara  
marco.pezzi@unife.it*

La Farmacia Navarra-Bragliani è una tra le farmacie italiane risalenti al '700 e ancora esistenti. Documentata a partire dal 1738, di proprietà della famiglia Navarra dal 1849 e in seguito della famiglia Bragliani, tramite donazione all'Università di Ferrara nel 1977 è attualmente parte del Sistema Museale d'Ateneo e conservata nel complesso di S. Maria delle Grazie. Prima della loro collocazione attuale, gli arredi lignei della Farmacia avevano subito seri danni ed erano stati restaurati nel 1995. Nell'ambito di un progetto di valorizzazione di pregevoli siti artistici e scientifici e di analisi del biodeterioramento di arredi e materiale librario a Ferrara, sono stati effettuati sopralluoghi ed analisi degli arredi lignei della Farmacia per accertare il grado di conservazione e biodeterioramento, con metodi multidisciplinari, tra i quali ricerche storiografiche e ricerche diagnostiche tramite microscopia ottica ed elettronica e tecniche di biologia molecolare. I risultati hanno rivelato una presenza limitata di insetti e funghi biodeteriogeni negli arredi della Farmacia, probabilmente dovuta alla conservazione degli arredi a temperatura e umidità controllate, con elevati standard di pulizia e mantenimento. Le analisi dovrebbero essere ripetute periodicamente per un corretto monitoraggio degli agenti biodeteriogeni, per intervenire in maniera tempestiva e mirata tramite "integrated pest management" in caso di riscontro di danni.



Serraria



70° Congresso nazionale di  
**Storia della Farmacia**