LegnanoNews
Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Un mondo di… muffe in un libro, al Torno di Castano si studia la Biblio-Biologia

Valeria Arini · Thursday, November 10th, 2022

Unica nel suo genere l'iniziativa che si terrà giovedì **17 novembre** presso Villa Rusconi, sede del Comune di **Castano Primo.** Dalle ore 9 alle ore 13, in sala consiliare, si terrà infatti un convegno di studi dal titolo **"Il mondo in un libro. Quando la Microbiologia incontra la storia".** Si tratta del **Primo convegno di BiblioBiologia promosso dall'Istituto "Torno" in collaborazione con il Comune di Castano Primo**, nell'ambito del Progetto "Leggere il passato per scrivere il futuro. Un patto e una scommessa fra l'I.I.S.S. "G. Torno" e la Biblioteca Capitolare di Busto Arsizio", coordinato dalla Professoressa Laura Fusaro.

Nel corso della mattinata verrà presentato e autorevolmente commentato il lavoro svolto, durante lo scorso anno scolastico, dagli studenti delle classe 5^B dell'Indirizzo Biotecnologie ambientali (oggi universitari) che hanno sottoposto a delicate indagini di Laboratorio un libro di proprietà della Capitolare di Busto, stampato a Roma nel 1782 e contenente la Disposizione della buona memoria del Marchese Carlo Ambrogio Lepri dell'intero suo patrimonio fatta a favore de' suoi tre figli, in pratica un testamento.

Sotto la guida dei professori Chiara Chiodini, Daniela Luca, Matteo Chiodini e dell'assistente tecnico Fabio Giacalone, gli ormai ex studenti del Torno avevano osservato le pagine al microscopio ottico, effettuato dei tamponi sulle parti del libro recanti macchie di umidità e tracce di erosione, sottoponendo poi i campioni prelevati a complesse e lunghe analisi di laboratorio. **Il libro antico era apparso da subito intensamente popolato da diverse colonie di muffe** e batteri vivacissimi, in grado di riprodursi e di modificare il microambiente circostante. Insomma, si era rivelato un microhabitat perfettamente "vivo e vegeto", pur a 240 anni di distanza.

Il prossimo giovedì gli esiti delle **indagini condotte negli attrezzati Laboratori di Chimica e di Microbiologia del "Torno" saranno esaminati e valutati dal Prof. Pierangelo Clerici,** Presidente dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Presente, per l'occasione, anche la Dottoressa Mariagrazia Carlone dell'Archivio di Stato di Sondrio, esperta nella conservazione dei libri e dei documenti antichi. Un'iniziativa di indubbio valore culturale e scientifico, aperta a ulteriori e significative prospettive di ricerca.

This entry was posted on Thursday, November 10th, 2022 at 4:42 pm and is filed under Alto Milanese, Scuola

You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. You can leave a response, or trackback from your own site.