

Arte e Scienza in biblioteca

3LA 4LA 4B 3TA 4TB

I.T.C.T. "A. Bordoni"

Exhibit

L'esame dei testi di una biblioteca scolastica rivela molto della storia di una scuola. Il passare del tempo lascia documenti, fotografie, strumenti scientifici e libri. Sfogliare i testi di una biblioteca significa incontrare persone e momenti di una vita passata che si riflette nel nostro presente. E' un po' questo lo spirito con cui partecipiamo alla sesta manifestazione "Scienza Under 18 - Percorsi tra Scienza ed Arte al Castello Visconteo". Il percorso di ricerca ha coinvolto, studenti e docenti, nella ricerca di testi che testimoniassero l'attività didattica svolta nella nostra scuola. L'Istituto Tecnico intitolato ad "Antonio Bordoni" nasce nel 1861 e la sua fondazione è parte delle politiche di unificazione culturale perseguite dai primi governanti italiani. Nasce come "Istituto Tecnico Agronomico", specializzandosi quasi subito nell'insegnamento della meccanica, del disegno e della matematica. Trova la sua vocazione definitiva nel 1868 con l'apertura della sezione "Commercio e Ragioneria" e nel 1878 con quello di "Meccanica e Costruzioni". E' possibile seguire questo filo conduttore nei testi e negli **strumenti scientifici** ancora presenti, che testimoniano la formazione di una conoscenza completa e al passo con i tempi. Parte dei testi scientifici hanno un carattere internazionale e parte sottolineano l'attenzione ai contributi di carattere locale. Nel 1868 avviene l'annessione del **Museo Civico di Storia Naturale**, destinato a garantire un dialogo costante tra i docenti dell'Istituto Tecnico e quelli dell'Università di Pavia. Sulla base di queste informazioni, l'attenzione è stata concentrata sulla **seconda metà dell'ottocento**, scegliendo di mettere in mostra **testi di matematica, fisica, scienze naturali e chimica**. Molti degli autori selezionati occupano uno spazio importante all'interno della realtà locale. Teodoro Prada, scienziato e Preside del nostro istituto, Torquato Taramelli, scienziato a cui è intitolato uno dei licei cittadini, Pietro Maffi, cardinale e insegnante di scienze nel seminario locale e lo stesso Antonio Bordoni, matematico presso la nostra università. Una parte del lavoro è dedicato alla **scuola di disegno** che si teneva presso la sezione di meccanica e costruzioni, con l'esposizione di alcune tavole di chi ha calcato i banchi all'inizio del novecento, così come un bellissimo testo autografo di un collega, che ha riassunto i principi generali della **ragioneria**, vista due secoli or sono.

