

# La cultura scientifico-naturalistica in una biblioteca comunale. Il caso di Novi Ligure

scritto da Italo Migliorino | 1 Giugno 2000



*Partendo dai miei interessi in campo botanico, attualmente posti al servizio della scuola in termini puramente volontaristici, ho svolto nel corso del 1999 una ricognizione di fondi librari posseduti dalla Biblioteca Civica di Novi Ligure (Al). L'indagine ha riguardato non solo il settore di mia competenza, ma un po' tutto il filone scientifico-naturalistico. I risultati sono riportati nell'elenco che segue.*

*Almeno una considerazione si impone: in coincidenza con la scolarizzazione di massa, ottenuta grazie alla democrazia, di*

*recente riconquistata, non vi sono più stati significative acquisizioni. Oggi c'è chi denuncia l'analfabetismo scientifico (ma ancora più grande è quello naturalistico ambientale), esso discende certamente dalla estrema specializzazione della ricerca, ma alla sua base vi sono le chiacchiere che hanno preso il posto della fatica e dello studio.*

*I giovani, se aiutati, possono capirlo e iniziare una controtendenza. Per questo la scuola non va abbandonata a sé stessa, ma fornita delle competenze che richiede la situazione storica.*

*La coltivazione del sig. Luigi Alamanni e le api del sig. Giovanni Rucellai Gentilhomini fiorentini*

In Firenze per Filippo Giunti, 1590

Pp. 310

Costantino Cesare

*De' notevoli et utilissimi ammaestramenti dell'agricoltura di Greco in volgare nuovamente tradotto per Pietro Lauromo*

Venetia, apresso Gabriel Giolito de Ferraii, 1549

Pp. 184 + opuscolo allegato

(Scritti di: Fiorentino Vindanione, Anatolio Berico, Diophane Leontio, Democrito Tarentino, D'Anfrino Pamphilio, Apuleio, Varrone, Zoroastro, Frontone, Paxamo, Damegeronte, Didimo, Sontione, Quintilini, Socione, Leoncio, Aphricano)

*L'economia del cittadino in villa del sig. Vincenzo Tanara*

Libri VII

Venetia, Bertani, 1661

Pp. 624

Prefazione e dedica da parte di Giovanni Bertano ad Agostino Lando

(Libro ricco di notizie sulle coltivazioni in pieno campo, nei giardini, nell'orto. Modi di propagazione e coltiavzione degli alberi. Metodi da seguire in base al sole ed alla luna. Preparazione di cibi di ogni genere, conservazione della produzione.)

P.D. Giovanni Maria Della Torre C.R. Sommasco

*Nuove osservazioni intorno la storia naturale*

Napoli, Stamperia Donatocampo, 1763

(Pubblicazione di notevole pregio rilegata a pergamena. Nelle ultime pagine sono inseriti sei fogli riportanti bellissimi disegni descrittivi i microscopi, le molecole dei sali esaminati, vasi sanguigni e capillari vegetali)

Ignazio Ronconi Fiorentino

*La coltivazione italiana o sia dizionario d'agricoltura*

Acc. Georgofili Firenze, Acc. Georgica Padova.

Venezia, Francesco Sandoni, 1771

(Dizionario di agricoltura in ordine alfabetico. Indice malattie da 341 a 351 senza indicazione delle pagine; a pagina 339 elenco delle misure in piedi pollici, linee parti. Per ogni essenza viene indicato l'uso farmacologico; per i lavori agricoli viene data ampia illustrazione; si parla anche di animali domestici; si danno anche indicazioni sui particolari che esulano dalla botanica; interessante il metodo per l'allevamento del baco da seta; numerosi i tipi di uve descritte ed ormai scomparse; notevole la descrizione della coltivazione dei gelsi.)

*M. Africo Clemente Padovano*

Venezia, presso Antonio Graziosi, 1772, vol. I

Pp. 312

(Bella pubblicazione suddivisa in sette libri; sono trattati argomenti di agricoltura sotto l'aspetto botanico e zoologico)

Baumè, maestro speciale di Parigi

*Elementi di farmacia*

Venezia, presso Francesco di Niccolò Pezzana, 1773

(Edizione molto bella: strumenti in uso in farmacia, cognizioni di medicamenti, droghe, tabella delle acquaviti ecc.)

D. Barrington, Vice presidente della Soc. Reale di Londra

*Esperienze ed osservazioni sul canto degli uccelli*

Milano, Stamperia Giuseppe Marelli, 1775

Undicesimo volume di una serie di vari argomenti e tradotti da varie lingue

(Canto degli uccelli, congetture intorno all'idoneità della materia elettrica, vino Tokay, leggi generali della natura, dissolubilità dei corpi ecc.)

AA.VV., /Raccolta di articoli vari tradotti da varie lingue/

Milano, Stamperia Giuseppe Marelli, 1776

Pp. 117

(Scritti sul barometro, osservazioni termometriche sul corpo umano, elettrometro, corrispondenza di A. Volta, osservazioni sul concime fatto colla gramigna, sul modo di preservare il

grano dagli insetti, ecc.)

*Scelta di opuscoli interessanti tratti da varie lingue*

Vol. XV, Milano, Stamperia Giuseppe Marelli, 1776

Pp. 120 con tavole.

(Sulla maniera in cui agisce il mercurio, discorso sulla torpedine, memoria della fecondazione delle piante, l'armonica, affinità che ha l'umido aereo sulle materie resinose e specialmente collo zolfo, effetti dei rapidi passaggi dall'estremo caldo all'estremo freddo sul corpo umano)

Luigi Alamanni, Giovanni Rucellai, Luigi Tansillo, Bernardino Baldi

*Didascalici del secolo XVI*

Venezia, presso Antonio Zatta, 1786

(Delle Coltivazioni, le api, il podere, Idillio)

*Il botanico per l'anno 1787 (al 1792)*

Genova, presso Gravier sotto la Loggia di Banchi, Stamperia Gesiniana

(Raccolta rilegata)

Erasmus Darwin, medico di Derby

*Gli amori delle piante*

II edizione, traduzione di Giovanni Gherardini medico di Milano

Milano, presso Paolo Emilio Giusti stamperie e librajo, 1818

Pp. 335

Giorgio Luigi Leclerc conte di Buffon

*Storia naturale di Buffon*

Livorno, Tipografia Vignozzi, 1829

Voll. 36, tomi CII

(Tavole colorate, stampa in rame fuori testo)

Buffon

*Lo spirito della storia naturale*

Venezia, tipi di Giuseppe Antonelli, 1839

Angelo Mazzoldi

*Il gelso, il filugello e la seta*

Brescia, Tipografia Venturini, 1853

Carlo Darwin

*Le orchidee vengono fecondate dagli insetti*

Traduzione Giovanni Canestrini (Univ. di Padova)

Torino, Utet, 1862

Pp. 207 e indice finale

Cav. Francesco De Bosis

*Organizzazione del servizio metereologico nei porti di mare del Regno d'Italia*

Ancona, Tip. Monitore delle Marche, 1866

G. Beleze

*Storia naturale*

Milano, Tipografia Scoalstica Editore Francesco Pagnoni, 1868

(Testo scolastico: zoologia, botanica, mineralogia, geologia)

Paolo Mantovani della Soc. Geologi di Francia

*Sull'epoca e sulla formazione delle trachiti costituenti in parte il suolo dell'Isola d'Elba*

Roma, Tip. Delle Belle Arti, 1869

"Virginio"

*Il lago artificiale Borbera*

Novi Ligure, Tip. Raimondi, s.d.

Pp. 12

(Ipotesi costruzione del lago artificiale in val Borbera nell'anno 1872 ca.)

Giovanni Battista Abeni

*Contabilità delle aziende rurali*

II ed. Milano, Galli e Omodei Editori Librai, 1875

III ed., Brescia, Libreria Stefano Malaguzzi, 1882

Dr. Gio. Bizio

*Analisi antica Fonte di Pejo*

Brescia, Stab. Soc. La Sentinella, 1881

Carlo Darwin

*I movimenti e le abitudini delle piante rampicanti*

Traduzione di Giovanni Canestrini (Univ. Padova), P.A. Saccardo (Univ. Padova)

Torino, Utet, 1878

Pp. 127 con incisioni

(La pubblicazione appare per la prima volta nel "Giornale della Società Linneana" del 1865. Le illustrazioni sono di Giorgio Darwin, figlio di Carlo)

Carlo Darwin

*Gli effetti della fecondazione incrociata e propria nel regno vegetale*

Traduzione di Giovanni Canestrini (Univ. Padova), P.A. Saccardo (Univ. Padova)

Torino, Utet, 1878

Carlo Darwin

*Le piante insettivore*

Traduzione di Giovanni Canestrini (Univ. Padova), P.A. Saccardo (Univ. Padova)

Torino, Utet, 1878

Pp. 312

Francesco Baglietto e Antonio Carestia

*Licheni della Valsesia*

Milano, Tipografia Alessandro Lombardi, 1880

Gio. Maria Molfino

*Peronospera, bruciola, spaccatura, malnero, e altre malattie della vite*

Chiavari, Tipografia Argiroffo, 1882

Carlo Darwin

*Formazione della terra vegetale per l'azione dei lombrichi*



Traduzione di Michele Lessonia, Museo Zoologico Torino

Torino, Utet, 1882

Pp. 139

Carlo Darwin

*Le diverse forme dei fiori in piante della stessa specie*

Traduzione di Giovanni Canestrini (Univ. Padova), Lamberto Moschen (Liceo Palermo)

Torino, Utet, 1884

Pp. 239

N. Camusso

*Gli uccelli del basso Piemonte*

Milano, Fratelli Dumolard editori, 1887

Giacomo Doria, Museo Civico di Storia Naturale Genova

*I chirotteri trovati finora in Liguria*

Genova, Tipografia Sordomuti, 1887

Pp. 94

Arturo Issel

*Scavi recenti nella caverna delle arene candide in Liguria*

Estratto dal "Bollettino di Paleontologia Italiana", a. XII, nn. 7, 8, 11 e 12 del 1886

Parma, Tip. L. Battei, 1886

Pp. 33

Michele Lessonia

*Storia naturale illustrata*

Milano, E. Sonzogno, 1889

Pp. 973 più indici

Gaspare Amoretti

*I fiori nei poeti*

Novi Ligure, Tip. Sociale, 1889

Pasquale Visocchi

*I principi e le regole della concimazione de' campi*

Napoli, Tipografia Angelo Trani, 1891

Pp. 77

F.S. Giardina (Università di Catania)

*Note di geografia siciliana con rilievi e schizzi cartografici*

Catania, Tip. Eugenio Coco, 1899

T.K. Abbott (Trinity College, Dublino)

*Teorica elementare delle maree*

Traduzione Prof. Edoardo De Ferrari

Pistoia, Lito-tipografia Fiori, 1901

Pp. 67 più indici

Augusto Beguinot

*La Botanica*

Guide ICS

Istituto per la Propaganda della Cultura Italiana, 1920

Pp. 40

Aloisio Pokorny

*Storia illustrata dei tre regni della natura – Regno vegetale*

X edizione riveduta dal prof. Oreste Mattiolo, direttore Orto Botanico di Torino

Torino, Casa editrice Giovanni Chiantore succ. Loescher, 1921

Pp. 332 e 462 incisioni

Riccardo Wettstein, Univ. di Vienna

*Botanica sistematica*

Prefazione prof. Oreste Mattiolo (Regia Univ. Di Torino)

Vol. I, parte generale (Tallofite, Archegoniate, Gimnosperme)

Torino, Utet, 1926

(Con 321 illustrazioni. Edizione italiana tratta da edizione del 1924)

Angelo Beraldi

*Malattia delle piante*

Sesta edizione rifatta dal prof. Aldo Borella

Milano, U. Hoepli editore, 1950

Carlo Cappelletti (Univ. di Padova)

*Trattato di Botanica*

Torino, Utet, 1959

Vol. I: Morfologia, Fisiologia, Fitogeografia

Vol. II: Sistematica

Carlo Darwin

*Variazione degli animali e delle piante allo stato domestico*

Traduzione italiana dalla seconda edizione inglese di Giovanni Canestrini (Univ. di Padova)

Torino, Utet, s.d.

Pp. 824 e appendice

Ferruccio Rizzatti

*Storia naturale*

Milano, Casa editrice Vallardi, s.d.

Pp. 238, ill. b/n

E. Brucker

*Initiatio botanique*

S.L., Editore Libraire Hachette, s.d.

(Con 235 ill. b/n)