

# SCHEDA



## CD - CODICI

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda                | PST      |
| LIR - Livello catalogazione      | P        |
| NCT - CODICE UNIVOCO             |          |
| NCTR - Codice Regione            | 05       |
| NCTN - Numero catalogo generale  | 00703674 |
| ESC - Ente schedatore            | UNIPD    |
| ECP - Ente competente per tutela | S234     |

## OG - BENE CULTURALE

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| AMB - Ambito di tutela<br>MiBACT | storico artistico    |
| CTG - Categoria                  | MATEMATICA           |
| OGT - DEFINIZIONE BENE           |                      |
| OGTD - Definizione               | Modello di Elissoide |

## AC - ALTRI CODICI

### ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| ACCE - Ente/soggetto responsabile | Università di Padova |
| ACCC - Codice identificativo      | 3                    |

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE

|                  |        |
|------------------|--------|
| PVCS - Stato     | ITALIA |
| PVCR - Regione   | Veneto |
| PVCP - Provincia | PD     |
| PVCC - Comune    | Padova |

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Fascia cronologica /periodo**

XIX

**DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo**

ultimo quarto

**DTM - Motivazione/fonte**

analisi storico-scientifica

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'****AUTJ - Ente schedatore**

UNIPD

**AUTH - Codice identificativo**

MAT\_003

**AUTN - Nome scelto di persona o ente**

Brill-Schilling |

**AUTP - Tipo intestazione**

E

**AUTA - Indicazioni cronologiche**

La libreria editrice venne fondata nel 1877.

**AUTR - Ruolo**

costruttore

**AUTM - Motivazione/fonte**

analisi storico-scientifica

**AUTZ - Note**

Negli anni Settanta del XIX secolo fu avviato presso l'Istituto di Matematica del Politecnico di Monaco di Baviera un atelier di progettazione e costruzione di modelli matematici, organizzato dai matematici Felix Klein (1849-1925) e Alexander Brill (1842-1935, ebbe Max Planck tra i suoi allievi). I migliori oggetti venivano consegnati a una libreria editrice fondata a Darmstadt nel 1877 da Ludwig Brill, fratello di Alexander, che li metteva in vendita. Ludwig pubblicò un volume intitolato *Catalog mathematischer Modelle für den höheren mathematischen Unterricht* in cui venivano illustrate le serie di modelli e strumenti prodotti dall'Atelier del Politecnico. Nel 1899 Martin Schilling prelevò la ditta di Ludwig Brill, la trasferì prima a Halle an der Saale e poi a Lipsia, e continuò la pubblicazione del *Catalog*.

**NMC - ALTRI NOMI CORRELATI****NMCN - Nome**

Giuseppe Veronese

**NMCA - Riferimento cronologico**

n. 1854 - m. 1917.

**NMCY - Note**

Avviò la collezione insieme ad Enrico Nestore Legnazzi. Fu docente di geometria analitica dal 1881 al 1916 e di geometria superiore dal 1884 al 1916, e fu una delle figure più rilevanti tra i matematici dell'Ottocento a livello mondiale.

**NMC - ALTRI NOMI CORRELATI****NMCN - Nome**

Enrico Nestore Legnazzi

**NMCA - Riferimento cronologico**

n. 1826 - m. 1901

**NMCY - Note**

Fu docente di geometria descrittiva dal 1873 (o forse già dal 1867) al 1901 e di geometria pratica dal 1867 al 1901.

**DA - DATI ANALITICI**

Si tratta del modello in gesso di un'ellissoide scaleno a tre assi. La lunghezza del semiasse maggiore è di 9 cm e il rapporto delle

**DES - Descrizione**

lunghezze dei semiassi è: 3:2:1 La superficie è data dall'equazione:  $x^2/81+y^2/54+z^2/27-1=0$   $a_1 > a_2 > 0, a_3 > 0$  e, in questo modello, la misura del semiassse maggiore è di 9 cm. Esso è uno dei modelli in gesso della terza serie presente nel Catalog Brill-Schilling e prodotti nel 1878 dall'editore L. Brill sulla base dei prototipi precedentemente realizzati da vari studenti –in questo specifico caso da R. Diesel - sotto la direzione di Alexander Brill.

**ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI****ISEP - Posizione**

base

**ISED - Definizione**

marchio

**ISEI - Trascrizione**

Ellipsoid. 3. Serie, Nr. 3 Verl. v. Martin Schilling, Halle a. S.

**MT - DATI TECNICI****MTC - MATERIA E TECNICA****MTCM - Materia**

gesso

**MTCT - Tecnica**

colatura

**MIS - MISURE****MISZ - Tipo di misura**

lunghezza

**MISU - Unità di misura**

cm

**MISM - Valore**

22

**MIS - MISURE****MISZ - Tipo di misura**

larghezza

**MISU - Unità di misura**

cm

**MISM - Valore**

18

**MIS - MISURE****MISZ - Tipo di misura**

altezza

**MISU - Unità di misura**

cm

**MISM - Valore**

9

**CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCC - Stato di  
conservazione**

buono

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA****CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione  
generica**

proprietà Ente pubblico non territoriale

**BPT - Provvedimenti di tutela  
- sintesi**

dato non disponibile

**DO - DOCUMENTAZIONE****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAN - Codice identificativo**

FTAN\_MAT\_003

**FTAX - Genere**

documentazione allegata

**FTAP - Tipo**

fotografia digitale (file)

**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBJ - Ente schedatore**

UNIPD

**BIBH - Codice identificativo**

Mat\_1

|  |  |
|--|--|
| <b>BIBX - Genere</b>                             | bibliografia specifica   |
| <b>BIBF - Tipo</b>                               | libro  |
| <b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b> | Franco Palladino, Il Fondo di modelli e strumenti matematici antichi dell'Università di Padova, 1999 |
| <b>AD - ACCESSO AI DATI</b>                      |  |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>       |  |
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b>                 | 3  |
| <b>ADSM - Motivazione</b>                        | scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile   |
| <b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b>   |  |
| <b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>    |  |
| <b>CMPD - Anno di redazione</b>                  | 2019   |
| <b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>   | Marcon, Fanny  |
| <b>RSR - Referente verifica scientifica</b>      | Talas, Sofia   |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>            | Maioli, Luca   |