

# SCHEDA



## CD - CODICI

**TSK - Tipo scheda** PST

**LIR - Livello catalogazione** P

### NCT - CODICE UNIVOCO

**NCTR - Codice Regione** 05

**NCTN - Numero catalogo generale** 00703751

**ESC - Ente schedatore** UNIPD

**ECP - Ente competente per tutela** S234

## OG - BENE CULTURALE

**AMB - Ambito di tutela MiBACT** storico artistico

**CTG - Categoria** MATEMATICA

### OGT - DEFINIZIONE BENE

**OGTD - Definizione** Modello raffigurante una quartica sghemba con due punti di reali aventi piano d'inflexione e con due tangenti reali che si intersecano

## AC - ALTRI CODICI

### ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI

**ACCE - Ente/soggetto responsabile** Università degli Studi di Padova

**ACCC - Codice identificativo** 82

## 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

**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****DES - Descrizione**

Si tratta del modello in ferro e fili di seta raffigurante una quartica sghemba con due punti di reali aventi piano d'inflessione e con due tangenti reali che si intersecano. La superficie sviluppabile, le cui generatrici sono rappresentate dai fili di colore rosso, giace in parte dentro l'iperboloide di rotazione e in parte fuori. Essa è simmetrica soltanto rispetto a un asse dell'iperboloide. Ricordiamo che esistono due tipi di curve dette quartiche sghembe (dette anche gobbe o storte): quelle di prima specie, che sono un'intersezione completa di due quadriche, e quelle di seconda specie, che sono un'intersezione residua di una quadrica con una superficie cubica passante per due generatrici sghembe della quadrica. Nel caso dei nostri modelli di questa serie, le superfici derivano dall'intersezione di un iperboloide e una superficie cubica. La quartica rappresenta il cosiddetto spigolo di regresso della superficie sviluppabile. La Serie XXI del Catalog Brill-Schilling, il cui

titolo è “Faden-Modelle der abwickelbaren Flächen der Raumcurven vierter Ordnung zweiter Species”, comprendeva sette modelli di superfici sviluppabili provenienti da curve dello spazio, razionali, del quarto ordine e di seconda specie. La serie venne progettata da Karl Rohn, professore di matematica presso la K. technischen Hochschule di Dresda e messa in produzione da L. Brill nel 1892.

#### ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

<b>ISEP - Posizione</b>	parte superiore
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEI - Trascrizione</b>	R4 mit 4 reellen b, w und r. Verl. v. L. Brill. 21 ser., Nr. IV

#### MT - DATI TECNICI

##### MTC - MATERIA E TECNICA

<b>MTCM - Materia</b>	ottone
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie

##### MTC - MATERIA E TECNICA

<b>MTCM - Materia</b>	seta
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie

##### MIS - MISURE

<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	23

##### MIS - MISURE

<b>MISZ - Tipo di misura</b>	diametro
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	25

#### CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI

##### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
--------------------------------------	-------

#### TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA

##### CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
------------------------------------	--

<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	dato non disponibile
--	----------------------

#### DO - DOCUMENTAZIONE

##### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	FTAN_MAT_082
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)

##### BIB - BIBLIOGRAFIA

<b>BIBJ - Ente schedatore</b>	UNIPD
<b>BIBH - Codice identificativo</b>	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