

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	05
NCTN - Numero catalogo generale	00703748
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 sgheмба con quattro tangenti reali passanti per uno stesso punto

## AC - ALTRI CODICI

### ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI

ACCE - Ente/soggetto responsabile	Università degli Studi di Padova
ACCC - Codice identificativo	79

## 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	

<b>identificativo</b>	MAT_003
<b>AUTN - Nome scelto di persona o ente</b>	Brill-Schilling
<b>AUTP - Tipo intestazione</b>	E
<b>AUTA - Indicazioni cronologiche</b>	La libreria editrice venne fondata nel 1877.
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTM - Motivazione/fonte</b>	analisi storico-scientifica
<b>NMC - ALTRI NOMI CORRELATI</b>	
<b>NMCN - Nome</b>	Giuseppe Veronese
<b>NMCA - Riferimento cronologico</b>	n. 1854 - m. 1917.
<b>NMCY - Note</b>	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.
<b>NMC - ALTRI NOMI CORRELATI</b>	
<b>NMCN - Nome</b>	Enrico Nestore Legnazzi
<b>NMCA - Riferimento cronologico</b>	n. 1826 - m. 1901.
<b>NMCY - Note</b>	Fu docente di geometria descrittiva dal 1873 (o forse già dal 1867) al 1901 e di geometria pratica dal 1867 al 1901.
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - Descrizione</b>	Si tratta del modello in ferro e fili di seta raffigurante una quartica sghemba con quattro tangenti reali con un punto in comune e senza alcun punto reale avente piano d'inflessione. E' ottenuta come intersezione di un iperboloide rotondo (rappresentato dai fili blu) e di una superficie sviluppabile (rappresentata dai fili rossi). Quest'ultima si trova in parte fuori e in parte dentro l'iperboloide. Tutto il modello è simmetrico rispetto ai tre assi 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.
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISEP - Posizione</b>	parte superiore
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEI - Trascrizione</b>	R4 mit 4 reellen b. Verl. v. L. Brill. 21 ser., Nr. I
<b>MT - DATI TECNICI</b>	

<b>MTC - MATERIA E TECNICA</b>	
<b>MTCM - Materia</b>	ottone
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie
<b>MTC - MATERIA E TECNICA</b>	
<b>MTCM - Materia</b>	seta
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	22
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	larghezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	28
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	lunghezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	25
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	dato non disponibile
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	FTAN_MAT_079
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAK - Nome file originale</b>	FTAN_MAT_079.JPG
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<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