

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	05
NCTN - Numero catalogo generale	00703738
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 di ripartizione regolare di tipo ottaedrale della superficie sferica

## AC - ALTRI CODICI

ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI	
ACCE - Ente/soggetto responsabile	Università di Padova
ACCC - Codice identificativo	69

## 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 della ripartizione ottaedrale di una superficie sferica, ovvero la superficie è ripartita in 48 triangoli di angoli  $/2,3,4$ . La Serie XVII del *Catalog Brill-Schilling*, il cui titolo è

**DES - Descrizione**

“Gips-Modelle verschiedener Art”, comprendeva una serie di modelli scaturiti dallo studio di diverse tematiche. Il presente modello appartiene al n° 6 della Serie, intitolato “Modelli per la teoria delle funzioni”, dove si trovano i modelli riguardanti le ripartizioni di una superficie sferica in più triangoli sferici. Precisiamo che una ripartizione è ottenuta mediante dei poliedri regolari a cui corrisponde, sulla superficie sferica, un dominio di parti -in questo caso triangoli-regolari. Tutti questi modelli furono realizzati, per disposizione del prof. W. Dyck, presso il Mathematisches Institut der K. technischen Hochschule di Monaco.

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

base

**ISED - Definizione**

iscrizione

**ISEI - Trascrizione**

Regul. Kugelteilg Oktaed. Typ. Verl. v. L. Brill. 17 Ser., Nr. 6b.

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

gesso

**MTCT - Tecnica**

colatura

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

diametro

**MISU - Unità di misura**

cm

**MISM - Valore**

10

**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\_069

**FTAX - Genere**

documentazione allegata

**FTAP - Tipo**

fotografia digitale (file)

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

UNIPD

**BIBH - Codice identificativo**

Mat\_1

**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

**BIBF - Tipo**

libro

**BIBM - Riferimento  
bibliografico completo**

Franco Palladino, Il Fondo di modelli e strumenti matematici antichi dell'Università di Padova, 1999

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<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