

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	05
NCTN - Numero catalogo generale	00703739
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 icosaedrale della superficie sferica

AC - ALTRI CODICI

ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI	
ACCE - Ente/soggetto responsabile	Università di Padova
ACCC - Codice identificativo	70

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 di una superficie sferica, ovvero la superficie è ripartita in 120 triangoli di angoli $/2, /3, /5$. La Serie XVII del Catalog Brill-Schilling, il cui titolo è "Gips-

DES - Descrizione

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 Ikosaed. 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_070

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**

ADSP - Profilo di accesso	3
ADSM - Motivazione	scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile
CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA	
CMPD - Anno di redazione	2019
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Marcon, Fanny
RSR - Referente verifica scientifica	Talas, Sofia
FUR - Funzionario responsabile	Maioli, Luca