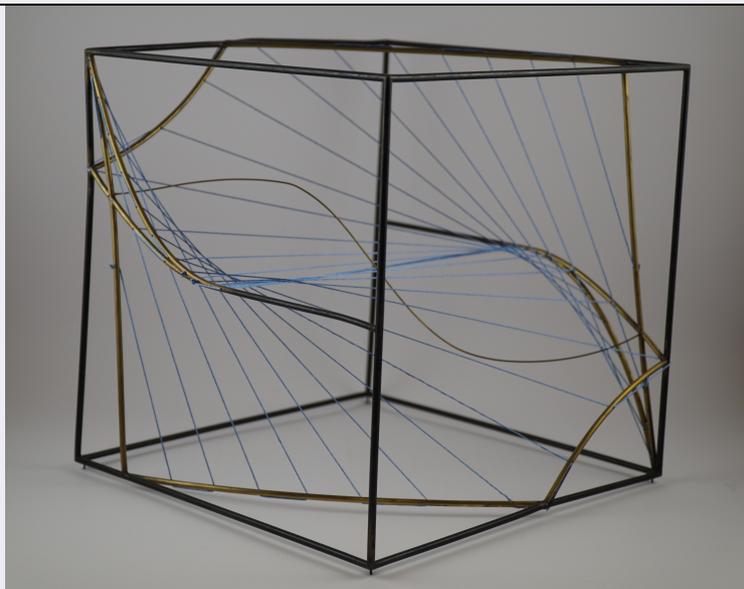


SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione P

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 05

NCTN - Numero catalogo generale 00703775

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 una curva gobba con un regresso nella tangente e nel piano osculatore

AC - ALTRI CODICI

ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI

ACCE - Ente/soggetto responsabile Università degli Studi di Padova

ACCC - Codice identificativo 114

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_004

AUTN - Nome scelto di persona o ente

Hermann Wiener |

AUTP - Tipo intestazione

P

AUTA - Indicazioni cronologiche

n. 1857 - m. 1939

AUTR - Ruolo

costruttore

AUTM - Motivazione/fonte

analisi storico-scientifica

AUTZ - Note

Questi modelli provengono dal Catalogo Verzeichnis mathematischer Modelle di H. Wiener. In questo catalogo, edito da B.G. Teubner, sono raccolti i modelli sviluppati da Hermann Wiener, figlio di Christian (1826-1896). Quest'ultimo, a partire dal 1865, aveva iniziato a costruire modelli matematici presso il Seminario matematico e il Seminario per la Geometria descrittiva della Technische Hochschule di Karlsruhe, dove fu professore di Geometria descrittiva dal 1852 al 1896. Hermann Wiener produsse invece i suoi modelli presso il Mathematisches Institut der technischen Hochschule di Darmstadt.

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

L'oggetto è un modello in ottone e fili di cotone di una curva gobba con un regresso nella tangente e nel piano osculatore. La curva è presentata mediante un certo numero di tangenti in modo tale da evidenziare la superficie sviluppabile delle tangenti. In un sistema di

DES - Descrizione

riferimento cartesiano, l'equazione corrispondente a questa curva gobba è la seguente: $x=12t$, $y=12t^3$, $z=12t^5$ Esso fa parte della Serie VIII del catalogo Verzeichnis Mathematische Modelle di H. Wiener, intitolata "Reihe. Sechzehn Fadenmodelle der Singularitäten von Raumkurven", la quale comprendeva 16 modelli in ottone e fili di cotone che rappresentano gli otto casi che si possono presentare per una curva sghemba e il relativo duale, raffigurato mediante le rette asintotiche o le parabole piane asintotiche. I modelli furono realizzati, sotto la supervisione di H. Wiener ad opera dello studente J. Hörlein.

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

MTCM - Materia	ottone
MTCT - Tecnica	tecniche varie

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia	cotone
MTCT - Tecnica	tecniche varie

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura	altezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	24,5

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura	larghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	24,5

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura	lunghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	24,5

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_114
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