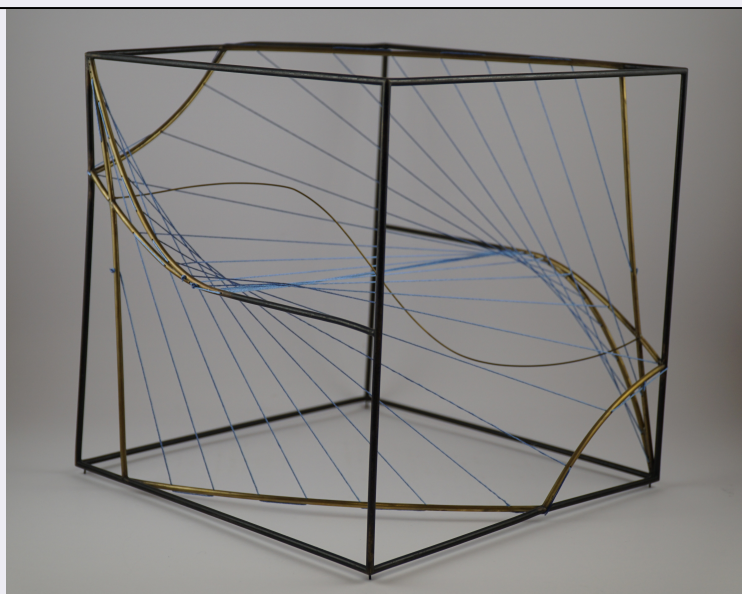


# SCHEDA



## 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**

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

**MTC - MATERIA E TECNICA**

<b>MTCM - Materia</b>	cotone
<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>	24,5

**MIS - MISURE**

<b>MISZ - Tipo di misura</b>	larghezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	24,5

**MIS - MISURE**

<b>MISZ - Tipo di misura</b>	lunghezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	24,5

**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_114
<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