

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Catalogo	Musei
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCP	Provincia	MO
PVCC	Comune	Modena
PVCI	Indirizzo	Via G.Campi, 213/b
PVCN	Denominazione	Laboratorio delle Macchine Matematiche
PVCG	Georeferenziazione	44.631418077346005,10.945061338495286,17
SP	DATI SPECIFICI	
SPC	DATI SPECIFICI	
SPCI	Titolarità	Pubblico
SPCI	Titolarità	Università
SPCC	Classe	Scienza e tecnica
SPCS	Sottoclasse	Matematica
SPCS	Sottoclasse	Strumentazione scientifica
SPCR	Tipologia oggetti	Strumenti di precisione
SPCR	Tipologia oggetti	Macchinari
SPCR	Tipologia oggetti	Automi e meccanismi
DE	DESCRIZIONE	
DES	DESCRIZIONE	

TEMPORANEAMENTE CHIUSO La collezione di macchine del Laboratorio del Dipartimento universitario di Matematica pura e applicata, incentrate sulla matematica e la geometria, si è formata principalmente con finalità didattiche, muovendo dall'intento di "provare" e "tradurre" in termini concreti e fisicamente percepibili teoremi, dimostrazioni, modelli e problemi matematici, la cui astrazione ne rende complessa la percezione e la comprensione. La costruzione degli strumenti ha preso spunto da suggerimenti e descrizioni della letteratura tecnico-scientifica di riferimento, con un arco temporale che va dalla geometria euclidea alla grande geometria ottocentesca, transitando per il rapporto fra matematica e meccanica instauratosi a partire dal Cinquecento in avanti sino al presente. La maggior parte delle macchine fa riferimento ai secoli XVI-XIX, ma non mancano strumenti "virtuali", simulazioni e animazioni. Altri modelli ancora trattano di problemi che hanno a lungo attirato l'attenzione di studiosi ed artisti come le proiezioni, la prospettiva, l'anamorfose.

DESS Descrizione

SE	SERVIZI	
SER	SERVIZI	
SERN	Numeri di telefono	059 205 5754
SERW	Sito web	Laboratorio delle Macchine Matematiche http://www.mmlab.unimore.it
SERE	Indirizzo email	macchine@unimore.it
SEA	ATTIVITA'	
SEAI	Attività interna	Esposizioni temporanee
SEAI	Attività interna	Convegni nazionali
SEAI	Attività interna	Attività didattiche
DO	DOCUMENTAZIONE ALLEGATA	
DOF	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	

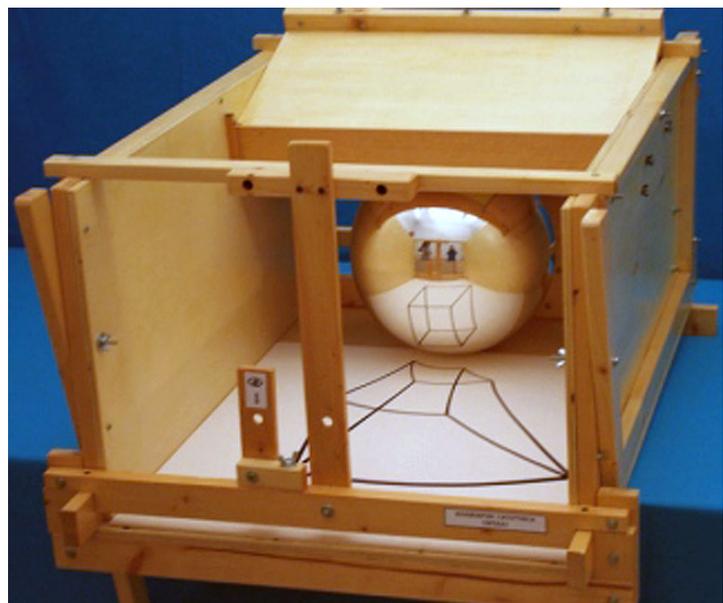
DOFO Documentazione fotografica/ nome file



DOFD Didascalia La Griglia di A. Dürer

DOF DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

DOFO Documentazione fotografica/ nome file



DOFD Didascalia Modello di Anamorfosi Catottriche (Sfera)

BIL Citazione completa Maschietto M., Strumenti per la prospettiva dal Laboratorio delle macchine matematiche di Modena, s.l., s.n., 2008.