



ID Samira: 237338
 Denominazione: Museo Civico di Modena
 Provincia: MO
 Comune: Modena
 Definizione: orologio
 Tipologia: solare equatoriale meccanico

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000028
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	orologio
OGTT	Tipologia	solare equatoriale meccanico
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	misura del tempo
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	MO
PVCC	Comune	Modena
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo Civico di Modena
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Largo Porta S.Agostino, 337

LDCC Complesso monumentale di appartenenza Palazzo dei Musei

UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	28
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	839
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XVIII
DTZS	Frazione cronologica	metà
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1740
DTSF	A	1760
DTM	Motivazione cronologica	analisi stilistica
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	legno
MTC	Materia e tecnica	ferro
MTC	Materia e tecnica	ottone
MIS	MISURE	
MISU	Unità	mm
MISA	Altezza	185
MISL	Larghezza	170
MISN	Lunghezza	225
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO

Oggetto

Una base di legno, su piedini d'ottone, porta una bussola in una scatola cilindrica d'ottone. La scala è divisa in quattro quadranti (0°-90°) e reca le direzioni dei quattro punti cardinali. L'ago magnetico è a forma di freccia. Una tavoletta inclinabile è imperniata alla base. La sua inclinazione è regolabile agendo su di una manopolina che sposta il cuneo che la sostiene. Un quadrante d'ottone graduato da 0° a 90° con divisioni ogni grado e recante un filo a piombo, permette di determinare l'inclinazione che deve corrispondere alla latitudine del luogo in cui lo strumento è utilizzato. Sulla tavola è incastonata una corona circolare di ottone argentato con una scala recante le ore in numeri arabi, dalle 5 di mattina alle 7 di sera. Una lancetta indicatrice è imperniata al centro della corona circolare e reca ad un'estremità una ruota dentata che ingrana con la dentatura di detta corona. La ruota è solidale con una lancetta che si muove su di una scala argentata divisa in 60 minuti. Accanto ad essa si trova una mira formata da un arco d'ottone.

UTF

Funzione

Indicare l'ora secondo l'apparente movimento solare

UTM

Modalità d'uso

Grazie alla bussola, lo strumento viene orientato lungo il meridiano e la tavoletta mobile è fissata con un'inclinazione corrispondente alla latitudine. La grande lancetta al centro del quadrante orario viene spostata sino a che l'ombra del sole gettata dalla mira semicircolare formi una sottile linea sotto di essa. Fatto questo sarà possibile leggere direttamente l'ora (sulla scala centrale) e i minuti (sulla piccola scala laterale).

ISR

ISCRIZIONI

ISRP

Posizione

nella tavola inclinata

ISRI

Trascrizione

VI 12

CO

CONSERVAZIONE

STC

STATO DI CONSERVAZIONE

STCC

Stato di conservazione

buono

DO

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX

Genere

documentazione esistente

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione esistente

FTAZ Nome File



CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2016

CMPN Nome Brenni, Paolo