

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 08

NCTN - Numero catalogo generale 00688093

ESC - Ente schedatore UNIBO

ECP - Ente competente per tutela S261

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico artistico

CTG - Categoria ASTRONOMIA

CTA - Altra categoria TOPOGRAFIA

CTC - Parole chiave misure angolari

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione cerchio moltiplicatore

OGTV - Configurazione strutturale e di contesto bene complesso

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo consuetudinaria

OGDN - Altra definizione /denominazione circolo moltiplicatore

OGC - TRATTAMENTO CATALOGRAFICO

OGCT - Trattamento catalografico scheda unica

OGCD - Definizione /posizione parti componenti livella

OGCS - Note inv MdS-89

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA**PVC - LOCALIZZAZIONE**

| | |
|-------------------------|----------------|
| PVCS - Stato | ITALIA |
| PVCR - Regione | Emilia-Romagna |
| PVCP - Provincia | BO |
| PVCC - Comune | Bologna |

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

| | |
|--|-----------------------|
| LDCT - Tipologia | palazzo |
| LDCQ - Qualificazione | senatorio |
| LDCN - Denominazione attuale | Palazzo Poggi |
| LDCK - Codice contenitore fisico | ICCD_CF_0189237996461 |
| LDCU - Indirizzo | Via Zamboni, 33 |
| LDCM - Denominazione raccolta | Museo della Specola |
| LDCG - Codice contenitore giuridico | ICCD_CG_7578678996461 |

UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI**INV - ALTRI INVENTARI**

| | |
|---------------------------------------|--------|
| INVN - Codice inventario | MdS-81 |
| INVD - Riferimento cronologico | 1992 |

INV - ALTRI INVENTARI

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| INVN - Codice inventario | 202 |
| INVD - Riferimento cronologico | 1940-1970 |

INV - ALTRI INVENTARI

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| INVN - Codice inventario | 14 |
| INVD - Riferimento cronologico | 1873-1907 |

INV - ALTRI INVENTARI

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| INVN - Codice inventario | 20 |
| INVD - Riferimento cronologico | 1873-1903 |

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

| | |
|---|--------------|
| DTZG - Fascia cronologica /periodo | XIX |
| DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo | primo quarto |

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| DTSI - Da | 1804 |
| DTSF - A | 1814 |
| DTM - Motivazione/fonte | analisi storico-scientifica |

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'**

| | |
|---|--|
| AUTJ - Ente schedatore | UNIBO |
| AUTH - Codice identificativo | MdS00026 |
| AUTN - Nome scelto di persona o ente | Reichenbach, Utzschneider und Liebherr |
| AUTP - Tipo intestazione | E |
| AUTA - Indicazioni cronologiche | 1804-1814 |
| AUTR - Ruolo | costruttore |
| AUTM - Motivazione/fonte | marchio |

DA - DATI ANALITICI**DES - Descrizione**

Il cerchio moltiplicatore - detto anche circolo ripetitore o circolo universale, in quanto è in grado di misurare angoli in qualunque piano - consta di due cerchi graduati, uno interno all'altro. Al più interno è assicurato un cannocchiale per la mira al punto zero, mentre l'altro cannocchiale può ruotare sul cerchio più esterno fino ad inquadrare l'oggetto di cui si desidera ottenere la misura angolare. Una volta raggiunta la posizione il cerchio più esterno viene bloccato con un fermo dotato di movimento micrometrico. Negli strumenti di Reichenbach e collaboratori si riusciva a raggiungere una precisione assai vicina al secondo d'arco. I cerchi sono ribaltabili per usare lo strumento in modo altazimutale. Una struttura a treppiede sorregge il tutto e una livella a bolla permette di metterlo in stazione.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

| | |
|---------------------------------|---|
| ISEP - Posizione | sul lembo |
| ISED - Definizione | marchio |
| ISEM - Materia e tecnica | a incisione |
| ISEI - Trascrizione | Reichenbach, Utzschneider und Liebherr in München |

NSC - Notizie storico-critiche

La facilità e la precisione con cui si riuscivano a determinare ascensioni rette e declinazioni con il cerchio ripetitore fece sì che questo tipo di strumenti si diffondesse praticamente in tutti gli osservatori astronomici, durante la prima metà dell'Ottocento, sia per misure di coordinate celesti che per misure topografiche. Nell'inventario del 1873 era descritta anche una cassa per il trasporto, non ritrovata. Le officine meccaniche dell'Osservatorio Astronomico di Roma hanno ricostruito nel 1993 gli attacchi degli oculari dei due cannocchiali. Il tavolo di sostegno a tre piedi in legno di noce è stato restaurato nello stesso anno da S. Salemme (Imola).

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

| | |
|-----------------------|----------------|
| MTCM - Materia | ottone |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|-----------------------|----------------|
| MTCM - Materia | vetro |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|--------------------------------|--|
| MTCP - Riferimento alla | |
|--------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| parte | tavolo di sostegno |
| MTCM - Materia | legno di noce |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |
| MIS - MISURE | |
| MISP - Riferimento alla parte | cerchio diviso |
| MISZ - Tipo di misura | diametro |
| MISU - Unità di misura | cm |
| MISM - Valore | 40 |
| MIS - MISURE | |
| MISP - Riferimento alla parte | cannocchiale |
| MISZ - Tipo di misura | lunghezza |
| MISU - Unità di misura | cm |
| MISM - Valore | 45 |
| AS - ACCESSORI | |
| ASS - ACCESSORIO | |
| ASST - Tipologia | base |
| ASSE - Descrizione | tavolo di sostegno a tre piedi in legno di noce |
| CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI | |
| STC - STATO DI CONSERVAZIONE | |
| STCC - Stato di conservazione | buono |
| RST - INTERVENTI | |
| RSTP - Riferimento alla parte | cannocchiale |
| RSTI - Tipo intervento | sostituzioni-integrazioni |
| RSTD - Riferimento cronologico | 1993 |
| RSTT - Descrizione intervento | ricostruzione degli attacchi degli oculari dei due cannocchiali |
| RSTN | Officine meccaniche dell'Osservatorio Astronomico di Roma |
| RST - INTERVENTI | |
| RSTP - Riferimento alla parte | tavolo di sostegno |
| RSTI - Tipo intervento | pulitura meccanica, consolidamento |
| RSTD - Riferimento cronologico | 1993 |
| RSTN | S. Salemmè (Imola) |
| TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA | |
| CDG - CONDIZIONE GIURIDICA | |
| CDGG - Indicazione generica | proprietà Ente pubblico non territoriale |
| CDGS - Indicazione specifica | Università di Bologna - Alma Mater Studiorum |

**BPT - Provvedimenti di tutela
- sintesi**

no

DO - DOCUMENTAZIONE

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| FTAN - Codice identificativo | New_1654180123814 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAK - Nome file originale | 21.jpg |

BIB - BIBLIOGRAFIA

| | |
|--|---|
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBF - Tipo | catalogo museo |
| BIBM - Riferimento bibliografico completo | Baiada Enrica - Bonòli Fabrizio - Braccesi Alessandro, Museo della Specola, Bologna, BUP, 1995, pp. 114-115 |

BIB - BIBLIOGRAFIA

| | |
|--|---|
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBF - Tipo | monografia |
| BIBM - Riferimento bibliografico completo | Gli strumenti, a cura di G. L'E. Turner, in Storia delle scienze, direzione scientifica di P. Galluzzi, 1° vol., Torino 1991, p. 224. |

BIB - BIBLIOGRAFIA

| | |
|--|---|
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBF - Tipo | catalogo museo |
| BIBM - Riferimento bibliografico completo | Miotto E. - Tagliaferri G. - Tucci P., La strumentazione nella storia dell'Osservatorio astronomico di Brera, Milano, UNICOPLI, 1989, p. 53 |

AD - ACCESSO AI DATI

ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

| | |
|----------------------------------|--|
| ADSP - Profilo di accesso | 1 |
| ADSM - Motivazione | scheda contenente dati liberamente accessibili |

CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI

CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA

| | |
|--|---------------------|
| CMPD - Anno di redazione | 2022 |
| CMPN - Responsabile ricerca e redazione | Giacomelli, Luca |
| RSR - Referente verifica scientifica | Focardi, Paola |
| FUR - Funzionario responsabile | Manzelli, Valentina |