

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 08

NCTN - Numero catalogo generale 00688091

ESC - Ente schedatore UNIBO

ECP - Ente competente per tutela S261

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico artistico

CTG - Categoria ASTRONOMIA

CTC - Parole chiave telescopio rifrattore equatoriale

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione telescopio

OGTT - Tipologia rifrattore

OGTV - Configurazione strutturale e di contesto bene complesso

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo attuale di uso corrente

OGDN - Altra definizione /denominazione macchina equatoriale

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo attribuita

OGDN - Altra definizione /denominazione telescopio rifrattore su montaggio equatoriale

OGC - TRATTAMENTO CATALOGRAFICO

OGCT - Trattamento catalografico scheda unica

OGCD - Definizione /posizione parti componenti telescopio

OGCD - Definizione /posizione parti componenti montatura equatoriale

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-3 |
| INVD - Riferimento cronologico | 1992 |

INV - ALTRI INVENTARI

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| INVN - Codice inventario | 195 |
| INVD - Riferimento cronologico | 1940-1970 |

INV - ALTRI INVENTARI

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| INVN - Codice inventario | 21 |
| INVD - Riferimento cronologico | 1873-1907 |

COL - COLLEZIONI

| | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| COLD - Denominazione | Gabinetto scientifico di Lord Cowper |
| COLN - Nome del collezionista | Cowper, George |
| COLU - Data uscita bene dalla collezione | 1790 |
| COLM - Motivazione uscita bene dalla collezione | Vendita al Cardinale Arcivescovo di Bologna Andrea Giovannetti (1722-1800) |

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

| | |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| DTZG - Fascia cronologica /periodo | XVIII |
| DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo | terzo quarto |

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| DTSI - Da | 1760 |
| DTSV - Validità | ca |
| DTSF - A | 1770 |
| DTSL - Validità | ca |
| DTM - Motivazione/fonte | analisi storico-scientifica |

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

| | |
|---------------------------------------------|---------------|
| AUTJ - Ente schedatore | UNIBO |
| AUTH - Codice identificativo | MdS00024 |
| AUTN - Nome scelto di persona o ente | Adams, George |
| AUTP - Tipo intestazione | P |
| AUTA - Indicazioni cronologiche | 179-1772 |
| AUTR - Ruolo | costruttore |
| AUTM - Motivazione/fonte | firma |

DA - DATI ANALITICI

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DES - Descrizione | Telescopio rifrattore in ottone fissato con una staffa a U a una montatura equatoriale. La montatura equatoriale consiste in un cerchio di declinazione sostenuto da quattro colonne tornite che poggiano su un cerchio equatoriale. Il cerchio equatoriale è collegato a un quadrante che è sostenuto e scorre attraverso una spessa piastra orizzontale in ottone, che a sua volta poggia su quattro colonne tornite più grandi, che poggiano sopra il cerchio azimutale. Il cerchio azimutale poggia su un piedistallo con tre gambe a sagoma curva con viti di livellamento ai piedi. Ogni circolo è dotato sul contorno di ingranaggio a vite perpetua per la regolazione di precisione. Lo strumento è posto su un tavolino triangolare in legno di noce. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| ISER - Riferimento alla parte | cannocchiale |
| ISEP - Posizione | intorno all'oculare |
| ISED - Definizione | marchio |
| ISEI - Trascrizione | G. ADAMS LONDON |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NSC - Notizie storico-critiche | Questo piccolo equatoriale proviene dal gabinetto scientifico di Lord George Cowper (1738-1789), originariamente ospitato nella sua residenza fiorentina ed acquistato nel 1790 dal Cardinale Arcivescovo di Bologna Andrea Giovannetti (1722-1800), con il contributo di alcuni esponenti della nobiltà locale, per farne dono all'Istituto delle Scienze. Parte di quella collezione si trova ora presso il Museo di Fisica di questa Università. Il montaggio è di un modello classico, molto in uso verso il 1760. L'inventario del 1843 di Ceschi ne dà la seguente descrizione: "Equatoriale di Adams adattabile a qualunque latitudine geografica per la quale possono aversi gli azimut e le altezze, non meno che le ascensioni rette e declinazioni degli astri. Tutti i circoli sono opportunamente graduati e muniti di nonj, che ne danno le suddivisioni, opportuni ingranaggi praticati nel contorno di tali circoli si adattano a viti perpetue, per le quali si ottengono i piccoli movimenti. Per l'azione delle tre viti applicate ai piedi di questa macchina, e mediante due livelli affidati al circolo azimutale, e posti ortogonalmente tra di loro, può ottenersi il livellamento della macchina. Il cannocchiale lungo piedi 1 e 1/2 è munito di obiettivo acromatico di pollici 1 e 1/2 di apertura, e di un solo oculare celeste. Vetro colorato con incassatura di metallo. Tre piccoli dadi di ottone si sottopongono alle viti del piede. Coperchio a vite che difende l'obiettivo e suo riflettente. Questa macchina per la sua costruzione è pure adattabile anche agli usi geodetici, ma senza il vantaggio della ripetizione...Un Tavolino di noce triangolare a tre piedi legati assieme da traversi, che serve di sostegno alla macchina equatoriale." L'oculare |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ora montato non è quello originale, che non è stato ritrovato e la cui mancanza non permette di dire se, tra i molti vetri colorati per osservare il Sole rintracciati, vi sia o no quello di questa macchina. Mancano altresì le due livelle e il riflettente. I griffoni di attacco al piede e il pomello per i movimenti in declinazione sono di restauro (G. Morigi e S. Ciattaglia, Bologna 1982). Mentre in un primo momento tutti gli strumenti prodotti dall'officina portavano la data di fabbricazione, dopo il 1760 il marchio rimase semplicemente G. Adams London, come nel nostro strumento, il che rende difficile precisare ulteriormente la datazione.

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| MTCP - Riferimento alla parte | cannocchiale |
| MTCM - Materia | ottone |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| MTCP - Riferimento alla parte | oculare |
| MTCM - Materia | vetro |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| MTCP - Riferimento alla parte | montatura equatoriale |
| MTCM - Materia | ottone |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| MTCP - Riferimento alla parte | tavolino |
| MTCM - Materia | legno di noce |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |

AS - ACCESSORI

ASS - ACCESSORIO

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASST - Tipologia | base |
| ASSE - Descrizione | Tavolino triangolare in noce, gambe ebanizzate con tre piedi tenuti insieme da una traversa. |
| ASSN - Note | MdS-158 |

CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

| | |
|--------------------------------------|-------|
| STCC - Stato di conservazione | buono |
|--------------------------------------|-------|

RST - INTERVENTI

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| RSTI - Tipo intervento | sostituzioni-integrazioni |
| RSTD - Riferimento cronologico | 1982 |
| RSTT - Descrizione intervento | Integrazione del pomello per i movimenti in declinazione e dei griffoni di attacco al piede |

RSTN

G. Morigi, S. Ciattaglia

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

ACQ - ACQUISIZIONE**ACQT - Tipo acquisizione**

donazione

ACQD - Riferimento cronologico

1790 ca

ACQL - Luogo acquisizione

Firenze, Gabinetto scientifico di Lord Cowper

BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi

no

DO - DOCUMENTAZIONE**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAN - Codice identificativo**

New_1654000812569

FTAX - Genere

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia digitale (file)

FTAK - Nome file originale

36.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**FTAN - Codice identificativo**

New_1654001000121

FTAX - Genere

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia digitale (file)

FTAK - Nome file originale

c494bd8e-50eb-42dc-bc68-0be16bd0de5f.jpg

BIB - BIBLIOGRAFIA**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

BIBF - Tipo

catalogo museo

BIBM - Riferimento bibliografico completo

Baiada Enrica - Bonoli Fabrizio - Braccesi Alessandro, Museo della Specola, Bologna, BUP, 1995, pp. 131-133.

BIB - BIBLIOGRAFIA**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

BIBF - Tipo

contributo in miscellanea

BIBM - Riferimento bibliografico completo

Baiada Enrica - Braccesi Alessandro, Lo sviluppo della strumentazione astronomica dell'Osservatorio marsiliano e della Specola dell'Istituto delle Scienze di Bologna dal 1702 al 1815, in Gli strumenti nella storia e nella filosofia della Scienza, a cura di G. Tarozzi, vol. 10, Bologna, Ist. Beni Artistici Culturali Naturali Emilia-Romagna, 1983, p. 124.

BIB - BIBLIOGRAFIA**BIBX - Genere**

bibliografia di confronto

BIBF - Tipo

catalogo museo

BIBM - Riferimento bibliografico completo

David P. Wheatland, The Apparatus of Science at Harvard, 1765-1800, Cambridge, Harvard University Press, 1968, pp. 26-29, 111.

BIB - BIBLIOGRAFIA

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BIBX - Genere | bibliografia di corredo |
| BIBF - Tipo | libro |
| BIBM - Riferimento bibliografico completo | Bennett J.A., The divided circle, Oxford, Phaidon Christie's, 1987, p. pp. 92, 125. |

MS - MOSTRE/ALTRI EVENTI CULTURALI

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| MST - MOSTRA/EVENTO CULTURALE | |
| MSTI - Tipo | mostra |
| MSTT - Titolo /denominazione | Il viaggio tra mito e scienza |
| MSTE - Ente/soggetto organizzatore | Museo di Palazzo Poggi dell'Università di Bologna |
| MSTL - Luogo, sede espositiva, data | Bologna – Museo di Palazzo Poggi: Febbraio – giugno 2007. |

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| MST - MOSTRA/EVENTO CULTURALE | |
| MSTI - Tipo | mostra |
| MSTT - Titolo /denominazione | La ragione e il metodo. Immagini della scienza nell'arte italiana dal XVI al XIX secolo |
| MSTE - Ente/soggetto organizzatore | Associazione Promozione Iniziative Culturali di Cremona |
| MSTL - Luogo, sede espositiva, data | Crema - Centro Culturale Sant'Agostino, Sala Pietro da Cemmo: Marzo - giugno 1999 |

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 |