

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 08

NCTN - Numero catalogo generale 00688101

ESC - Ente schedatore UNIBO

ECP - Ente competente per tutela S261

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiBACT storico artistico

CTG - Categoria ASTRONOMIA

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione cannocchiale

OGTV - Configurazione strutturale e di contesto bene complesso

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo consuetudinaria

OGDN - Altra definizione /denominazione Cannocchiale da 10,5 piedi di G. Campani

OGC - TRATTAMENTO CATALOGRAFICO

OGCT - Trattamento catalografico scheda unica

OGCD - Definizione /posizione parti componenti tubo

OGCD - Definizione /posizione parti componenti lente obiettivo

OGCD - Definizione /posizione parti componenti oculare raddrizzatore

OGCS - Note tubo Inv. MdS-82; lente inv. MdS-27; oculare inv. MdS-35

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-82
INVD - Riferimento cronologico	1992

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica /periodo	XVIII
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	inizio

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1700
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	0000
DTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica

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

AUTJ - Ente schedatore	UNIBO
AUTH - Codice identificativo	MdS00029
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Campani, Giuseppe
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	1635-1715
AUTR - Ruolo	costruttore

DA - DATI ANALITICI**DES - Descrizione**

Cannocchiale formato da un tubo a sei tiraggi, è lungo, chiuso, 134 cm, ha il diametro esterno di 9,5 cm ed è rivestito di pelle nera con ornamenti dorati. I tubi interni sono costituiti di un sottile foglio di legno, rivestito all'esterno di carta stampata con ornamenti geometrici colorati in azzurro e all'interno di carta di recupero già usata per scrivere. Una volta aperto e portato sui segni che mostrano l'introduzione dei vari cannelli, può essere regolato da 435 cm a 474 cm, incluso il cannello oculare. Quest'ultimo è lungo 41,7 cm e manca dell'anello cui applicare l'occhio. Il suo diametro è 4,8 cm ed è formato da quattro parti avvitate tra loro, tali da permettere l'inserzione di tre lenti di diametri, rispettivamente, 3,9, 4,3 e 3,8 cm, poste a 11,7, 23,5 e 40,3 cm dall'occhio. Manca il montaggio dell'obiettivo, restando sul tubo allungabile solo un anello di legno filettato, che doveva ricevere il montaggio dell'obiettivo stesso. La lente obbiettiva superstite è in vetro leggermente giallo-verdastro, con rare bolle, bordo molato, diametro 7,5 cm, spessore al bordo 0,4 cm, focale 410 cm, pari a 10,7 piedi bolognesi. Porta la scritta Giuseppe Campani in Roma. Rimane anche il tubo di cartone (privo di lenti) di un oculare raddrizzatore a tre lenti, detto, dal nome dell'artefice, Campanina. Questo tipo di treno raddrizzatore, pur essendo formato di lenti tutte dello stesso vetro, per la particolare scelta delle loro focali, agiva senza peggiorare il cromatismo dell'immagine direttamente formata dall'obiettivo.

NSC - Notizie storico-critiche

Si trova citato nell'Instrumentum donationis del 1712 come: "Telescopium optimaе notae, perspicillis duobus convexis, tubo e bractea ferrea, pedum Bonon. X & semis, a Campano elaboratum. Est illi Tubus alter chartaceus productilis, vagina coriacea custoditus. In hoc tria ocularia perspicilla, loculamentis suis inserta, asservantur, quae eidem Telescopii objectivo conveniunt, & terrestribus Corporibus inspiciendis inserviunt." Mancano il tubo di latta, le tre lenti oculari ed il montaggio dell'obiettivo. Manca altresì un montaggio più tardo consistente in un tubo quadro di legno. La lente obbiettiva superstite porta la scritta Giuseppe Campani in Roma. L'oculare raddrizzatore, detto Campanina dal nome dell'inventore, assicurò al Campani parte della sua fama: all'oculare di Huygens, composto da due lenti convergenti piano-convesse, era associato il sistema d'inversione dell'immagine ideato da Campani, costituito da due lenti convergenti di uguale distanza focale. Il cannocchiale fu usato fin dal 1702 con il tubo di latta, come attesta una lettera di Manfredi al generale Marsili, in data 4 luglio di quell'anno. È menzionato, inoltre, in una precedente lettera di Manfredi a Marsili, in data 10 gennaio 1702, tra gli strumenti consegnati a Manfredi dal fratello del generale, conte Filippo. Il tubo allungabile appare molto usato, quindi il cannocchiale deve risalire ad una data notevolmente anteriore a quest'ultima, sebbene Ceschi, nell'inventario del 1843, indichi la data 1700 per l'obiettivo. Risulta dalle Schedae Mathematicae di Vittorio Francesco Stancari (Bologna 1713, p. 87) che il cannocchiale fu usato per la prima volta da Manfredi e Stancari il 4 gennaio 1702. E' stato restaurato nel 1993 da N. Scianna (Forlì).

MT - DATI TECNICI**MTC - MATERIA E TECNICA****MTCP - Riferimento alla parte**

tubo

MTCM - Materia

cartone

MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCP - Riferimento alla parte	tubo
MTCM - Materia	legno
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCP - Riferimento alla parte	tubo
MTCM - Materia	pelle
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCP - Riferimento alla parte	lente
MTCM - Materia	vetro
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCP - Riferimento alla parte	oculare raddrizzatore
MTCM - Materia	cartone
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	tubo
MISZ - Tipo di misura	lunghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	134
MISV - Note	Lunghezza da chiuso, da aperto da 435 a 474 cm
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	tubo
MISZ - Tipo di misura	diametro
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	9,5
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	lente obiettivo
MISZ - Tipo di misura	distanza focale
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	410
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	lente obiettivo
MISZ - Tipo di misura	diametro

MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	7,5
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	oculare raddrizzatore
MISZ - Tipo di misura	diametro
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	4,7
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
RST - INTERVENTI	
RSTI - Tipo intervento	pulitura meccanica, consolidamento
RSTD - Riferimento cronologico	1993
RSTN	Scianna, N.
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_1654761018310
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAK - Nome file originale	28.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	catalogo museo
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Baiada Enrica - Bònoli Fabrizio - Braccesi Alessandro, Museo della Specola, Bologna, BUP, 1995, p. 122-123.
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. 84.
MS - MOSTRE/ALTRI EVENTI CULTURALI	

MST - MOSTRA/EVENTO CULTURALE

MSTI - Tipo	mostra
MSTT - Titolo /denominazione	2001 Italia in Giappone. Ricercare la scienza e la tecnologia in Italia dal Rinascimento ad oggi.
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Tokyo - National Science Museum: 13 luglio 2001 - 16 settembre 2001

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