

Scheda IT-GAL-PST001-001619

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	300035
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496676
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	2554
INPR - data immissione in patrimonio	1933/06/29
INPP - provenienza	Università degli Studi di Firenze
INPM - modalità acquisizione	comodato
INPO - rif. agli atti	Inventario IMSS
INV - Altri inventari	<i>denominazione:</i>inventario del prof. Parlatore <i>collocazione:</i>Biblioteca del Museo Galileo-raccolte mss.15 <i>numero/codice:</i>138 <i>data/rif.cronologico:</i>1875 <i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba Lorenese <i>collocazione:</i>Biblioteca del Museo Galileo-raccolte mss.15 <i>numero/codice:</i>854 <i>data/rif.cronologico:</i>1776-1779
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i>collezione medicea <i>nome collezionista:</i>famiglia de' Medici <i>data ingresso:</i>post 1647 <i>data uscita:</i>1737 <i>specifiche e note:</i>la collezione medicea, iniziata dal granduca Cosimo I nel 1562, era dapprima collocata nella Guardaroba di Palazzo Vecchio, in una sala oggi nota come "sala delle carte geografiche". Solo l'obiettivo del telescopio fa parte della collezione medicea. <i>denominazione:</i>collezione lorenese <i>nome collezionista:</i>famiglia d'Asburgo-Lorena <i>data ingresso:</i>1737 <i>data uscita:</i>1861 <i>specifiche e note:</i>nel 1737, all'estinzione del casato dei Medici subentrò la dinastia degli Asburgo-Lorena, che resse le sorti del granducato sino all'Unità d'Italia (1861), pur con l'interruzione dell'epoca napoleonica

	(1801-1814)
AMB - ambito di tutela	storico artistico
OGTD - definizione	telescopio
OGTT - tipologia	kepleriano
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	ASTRONOMIA
CTA - altra categoria	OTTICA
DT - cronologia	<i>rif. alla parte:</i> lente obiettiva <i>secolo:</i> XVII <i>frazione secolo:</i> secondo quarto <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> 1647 <i>cronologia specifica (forma normalizzata):</i> 16470101-16471231 <i>note:</i> Lente di Evangelista Torricelli 1647 <i>motivazione:</i> firma <i>rif. alla parte:</i> tubo <i>secolo:</i> XVIII <i>frazione secolo:</i> seconda metà <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> 1751 - 1800 <i>cronologia specifica (forma normalizzata):</i> 17510101-18001231 <i>note:</i> Il tubo fu probabilmente costruito nella seconda metà del Settecento per accogliere l'obiettivo di Torricelli <i>motivazione:</i> analisi storico-scientifica
AUT - autore/i (persona)	<i>nome persona:</i> Torricelli, Evangelista <i>rif. all'autore:</i> attribuito <i>dati anagrafici/indic. cronologiche:</i> 1608-1647 <i>ruolo:</i> costruttore <i>note:</i> La lente è firmata da Evangelista Torricelli
PVCS - Stato	Italia
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	FI
PVCC - Comune	Firenze
LDCN - denominazione	Palazzo Castellani
LDCT - tipologia	palazzo
LDCF - uso contenitore fisico	museo
LDCC - complesso	Palazzo Castellani
LDCU - spazio viabilistico	Piazza dei Giudici, 1
LDCM - denominazione contenitore giuridico	Museo Galileo-Istituto e Museo di Storia della Scienza
LDCD - rif. cronologico (data)	2010/06/10-

ingresso; periodo ingresso)	
LDCS - specifiche	piano I/ Sala 9/ vetrina 2/ n. 15
LCN - note	dopo la chiusura nel 2008 per i lavori di ristrutturazione, il museo riapre al pubblico il 10/06/2010 con un nuovo allestimento delle sale museali
LA - altre localizzazioni	<i>tipo:</i> luogo di provenienza/collocazione precedente <i>stato:</i> Italia <i>regione:</i> Toscana <i>provincia:</i> FI <i>comune:</i> Firenze <i>tipologia:</i> palazzo <i>denominazione contenitore:</i> Palazzo Castellani <i>complesso monumentale:</i> Palazzo Castellani <i>spazio viabilistico:</i> Piazza dei Giudici, 1 <i>contenitore giuridico:</i> Istituto e Museo di Storia della Scienza <i>uso contenitore fisico:</i> museo <i>specifiche:</i> piano I/ Sala 5/ n. 26 <i>data ingresso:</i> 1987 <i>data uscita:</i> 2008<i>note:</i> nel 1987 il primo piano del museo riapre al pubblico dopo lavori di ristrutturazione, con un nuovo allestimento che durerà fino al 2008 <i>tipo:</i> luogo di provenienza/collocazione precedente <i>stato:</i> Italia <i>regione:</i> Toscana <i>provincia:</i> FI <i>comune:</i> Firenze <i>tipologia:</i> palazzo <i>denominazione contenitore:</i> Palazzo Castellani <i>complesso monumentale:</i> Palazzo Castellani <i>spazio viabilistico:</i> Piazza dei Giudici, 1 <i>contenitore giuridico:</i> Istituto e Museo di Storia della Scienza <i>uso contenitore fisico:</i> museo <i>data ingresso:</i> 1930 <i>data uscita:</i> 1987<i>note:</i> tra il 1930 e il 1987 lo strumento in oggetto è stato collocato in differenti ambienti del museo, in seguito agli avvenimenti disastrosi avvenuti nel frattempo (bombardamenti durante la seconda guerra mondiale; alluvione del 1966) <i>tipo:</i> luogo di provenienza/collocazione precedente <i>stato:</i> Italia <i>regione:</i> Toscana <i>provincia:</i> FI <i>comune:</i> Firenze <i>tipologia:</i> palazzo <i>denominazione contenitore:</i> Palazzo Torrigiani <i>complesso monumentale:</i> Palazzo Torrigiani <i>spazio viabilistico:</i> via Romana, 17 <i>contenitore giuridico:</i> Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica <i>uso contenitore fisico:</i> museo <i>data ingresso:</i> 1874 <i>data uscita:</i> 1929<i>note:</i> nel 1859 il Reale Museo fu incorporato, come sezione di scienze fisiche e naturali, nell'istituto di Studi Superiori e Pratici di Perfezionamento, istituito a Firenze durante il Governo provvisorio toscano. Nel 1874, dopo l'Unità d'Italia, la collezione medicea della Tribuna di Galileo, verrà conservata tale e quale nel rinominato Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica <i>tipo:</i> luogo di provenienza/collocazione precedente <i>stato:</i> Italia

regione: Toscana
provincia: FI
comune: Firenze
tipologia: palazzo
denominazione contenitore: Palazzo Torrigiani
complesso monumentale: Palazzo Torrigiani
spazio viabilistico: via Romana, 17
contenitore giuridico: Reale Museo di Fisica e Storia Naturale
uso contenitore fisico: museo
specifiche: Tribuna di Galileo, vetrina strumenti telescopici 140, n. 5
data ingresso: 1775
data uscita: 1874*note:* nel 1775, per volere del Granduca Pietro Leopoldo, viene inaugurato a Firenze il Reale Museo di Fisica e Storia Naturale dove vengono conservati, oltre ai cimeli galileiani, gli strumenti provenienti da Palazzo Pitti

tipo: luogo di provenienza/collocazione precedente
stato: Italia
regione: Toscana
provincia: FI
comune: Firenze
tipologia: palazzo
denominazione contenitore: Galleria degli Uffizi
complesso monumentale: Galleria degli Uffizi
spazio viabilistico: piazzale degli Uffizi, 6
contenitore giuridico: Galleria degli Uffizi
uso contenitore fisico: museo
specifiche: stanzino delle matematiche
data ingresso: 1600
data uscita: 1775*note:* La prima menzione a tale strumento di Torricelli proviene dall'inventario lorenese del 1776-1779.

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali

*rif. alla parte:*tubo principale
*materia:*ottone
*rif. alla parte:*lente
*materia:*vetro

MIS - misure

*rif. alla parte:*l'intero
*unità:*mm
*specifiche:*totale
*valore:*1115
*note:*lunghezza
*rif. alla parte:*lente
*tipo:*diametro
*unità:*mm
*valore:*55

STC - stato di conservazione

stato: Buono

DES - descrizione

Telescopio con tubo principale di ottone formato da due sezioni saldate insieme. Circa a metà del tubo è collocato un diaframma di legno. L'obiettivo biconvesso di Evangelista Torricelli è inserito in un anello di cartone sul quale è scritto: "V.Torr. in Fior. 1647. Br.1 $\frac{3}{4}$ ", cioè "Evangelista Torricelli in Fiorenza 1647. [Lunghezza focale] braccia 1 $\frac{3}{4}$ " (grossomodo corrispondenti alla lunghezza focale misurabile di 1022 mm). L'oculare è piano-convesso, con lunghezza focale di 32 mm. L'oculare è inserito in un corto tiretto di messa a fuoco al quale è avvitato un piccolo cannello sagomato.

	C'è molta differenza nella qualità del vetro delle due lenti: quello dell'obiettivo, tipico della prima metà del Seicento, presenta molte piccole bolle e inclusioni oltre ad una coloritura giallastra, mentre quello dell'oculare, certamente risalente ad epoca più tarda, appare chiaro e omogeneo. Questo strumento può ingrandire gli oggetti di 32 volte.
NSC - notizie storico-critiche	Lo strumento appare menzionato per la prima volta nell'inventario medico-lorenese del 1776-1779. Il tubo di ottone fu probabilmente costruito nella seconda metà del Settecento per accogliere l'obiettivo del Torricelli.
ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri	<i>ref. alla parte:</i> lente <i>posizione:</i> anello di cartone <i>definizione:</i> iscrizione <i>supporto:</i> cartone <i>classe:</i> documentaria <i>lingua:</i> latino <i>tecnica:</i> a inchiostro <i>sistema grafico/alfabeto:</i> latino (?) <i>tipo caratteri:</i> corsivo <i>trascrizione:</i> V. Torr. in Fior. 1647. Br. 1 $\frac{3}{4}$ <i>traduzione:</i> Evangelista Torricelli in Firenze 1647 Braccia 1 $\frac{3}{4}$ <i>note:</i> anello di cartone

STATUS

CDG - condizione giuridica	<i>indicazione generica:</i> proprietà Ente pubblico non territoriale <i>indicazione specifica:</i> Università degli Studi di Firenze <i>indirizzo:</i> Piazza San Marco, 4
ACQ - acquisizione	<i>tipo:</i> comodato d'uso <i>nome:</i> Università degli Studi di Firenze <i>data:</i> 1933/06/29 <i>luogo:</i> Firenze

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

FTA - documentazione fotografica	<i>codice:</i> 21283 <i>genere:</i> documentazione allegata <i>tipo:</i> diapositiva, pellicola colore <i>autore:</i> Principe, Franca / Bernacchini, Sabina <i>ente:</i> Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza <i>collocazione:</i> Schedario, Sala V. <i>formato:</i> 6x9 <i>data:</i> 1994 <i>visibilità allegato:</i> external <i>codice:</i> 24181 <i>genere:</i> documentazione allegata <i>tipo:</i> diapositiva, pellicola colore <i>autore:</i> Principe, Franca <i>ente:</i> Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza <i>collocazione:</i> Schedario, Sala V <i>formato:</i> 6x6 <i>data:</i> 1991 <i>visibilità allegato:</i> external
----------------------------------	---

BIB - bibliografia

genere: bibliografia specifica
tipo: guida museo
riferimento completo: Museo Galileo. Guida ai tesori della collezione, a cura di Filippo Camerota, Firenze, Giunti, 2010, p. 54.
codice pregresso ex-MARC: 992065

genere: bibliografia di corredo
tipo: catalogo mostra
riferimento completo: Galileo: immagini dell'universo dall'antichità al telescopio, a cura di Paolo Galluzzi, Firenze, Giunti, 2009, p.350, VII.2.11
codice pregresso ex-MARC: 979222

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Van Helden Albert, Catalogue of Early Telescopes, Firenze, Giunti, 1999, pp. 34-35, n. 5.
codice pregresso ex-MARC: 383187

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, pp. 74-75, n. 26.
codice pregresso ex-MARC: 322989

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Catalogo degli strumenti del Museo di storia della scienza / Museo di storia della scienza, Firenze., Firenze, Leo S. Olschki, 1954, p.152.
indirizzo
web: <https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7>
codice pregresso ex-MARC: 329822

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Boffito Giuseppe, Gli strumenti della scienza e la scienza degli strumenti: con l'illustrazione della Tribuna di Galileo, Firenze, Lib. Internazionale Seeber, 1929, p. 206, tav. 110.
codice pregresso ex-MARC: 329315

MST - mostre

tipo: mostra
titolo: Galileo. Immagini dell'Universo dall'antichità al telescopio
luogo: Firenze, Palazzo Strozzi, 13/03/2009-30/08/2009

ANNOTAZIONI E GESTIONE DATI**ADS - specifiche di accesso ai dati**

profilo: 1
motivazione: scheda contenente dati liberamente accessibili

CMP - redazione e verifica scientifica

data/anno redazione: 1991
responsabile ricerca/redazione: Van Helden, Albert

FUR - funzionario responsabile

Miniati, Mara

RVM - trascrizione per

data: 1995
operatore: Saviori, Angela

memorizzazione	ente/soggetto responsabile: AI635
AGG - aggiornamento / revisione	data/anno: 2003 responsabile: Rolfo, Iolanda ente: AI635 funzionario responsabile: Strano, Giorgio data/anno: 2024 responsabile: Cugini, Gaia ente: AI635 funzionario responsabile: Strano, Giorgio data/anno: 2024 responsabile: Saviori, Angela ente: AI635 funzionario responsabile: Strano, Giorgio data/anno: 2024 responsabile: Strano, Giorgio ente: AI635 funzionario responsabile: Strano, Giorgio
RDP - recupero dati pregressi	CMC - completezza del record: B