

Scheda IT-GAL-PST001-000342

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	200279
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496387
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	1394
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
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i> collezione lorenese <i>nome collezionista:</i> famiglia d'Asburgo-Lorena <i>data ingresso:</i> prima metà sec XIX <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	spettroscopio
OGTT - tipologia	a visione diretta
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	ASTRONOMIA
CTA - altra categoria	OTTICA
DT - cronologia	<i>secolo:</i> XIX <i>frazione secolo:</i> prima metà <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> prima metà sec XIX <i>motivazione:</i> analisi storico-scientifica

AUT - autore/i (persona)	<i>nome persona:</i> Amici, Giovanni Battista <i>dati anagrafici/indic.cronologiche:</i> 1786-1863 <i>ruolo:</i> costruttore
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 ingresso; periodo ingresso)	2010/06/10-
LDCS - specifiche	piano II/ Sala 14/ vetrina 2/ n.2
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 11/ n.12 <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)

tipo: luogo di provenienza/collocazione precedente

stato: Italia

regione: Toscana

provincia: FI

comune: Firenze

tipologia: palazzo

denominazione contenitore: Palazzo Torrigiani

complesso monumentale: Palazzo Torrigiani

spazio viabilistico: via Romana, 17

contenitore giuridico: Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica

uso contenitore fisico: museo

data ingresso: 1874

data uscita: 1929 *note:* il Museo degli strumenti antichi fu istituito, dopo l'Unità d'Italia, nel 1874 al fine di preservare le antiche collezioni del Reale Museo di fisica e storia naturale di Firenze. Nel 1929, dopo l'Esposizione Nazionale di Storia della Scienza tenutasi a Firenze, gli strumenti vengono affidati all'Istituto e Museo di Storia della Scienza

tipo: luogo di provenienza/collocazione precedente

stato: 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

data ingresso: prima metà sec XIX

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

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali

*materia:*ottone

*tecnica:*verniciato di nero

MIS - misure

*tipo:*altezza

*unità:*mm

*valore:*545

STC - stato di conservazione

stato: Buono

DES - descrizione

Lo strumento si innesta a baionetta in un tubo avvitabile nella sezione oculare del telescopio Amici I (Inv. Museo Galileo 3795).

Il corpo dello strumento, in ottone verniciato di nero, si compone di un tubo principale e due derivazioni laterali: una perpendicolare, l'altra obliqua. Il sistema ottico è costituito da una fenditura micrometrica e da un gruppetto di cinque prismi giustapposti: tre di vetro "crown" intervallati da due di vetro "flint". La luce che attraversa la fenditura è scomposta dai prismi nei colori dell'iride (spettro) e, senza essere troppo deviata rispetto all'asse ottico, raggiunge un oculare a più lenti, dotato di quattro filtri colorati intercambiabili a revolver. La sezione oculare può essere leggermente spostata agendo, mediante tre viti con pomello, su una piccola molla a balestra. La

derivazione perpendicolare (più corta), chiusa da un coperchio circolare fermato da due viti con pomello, permette di accedere al vano interno dello spettroscopio. La derivazione obliqua reca invece un sistema ottico funzionale a una lampada a bilico, da utilizzare per illuminare il reticolo dello spettroscopio.

Lo strumento è completo di cassetta di legno con coperchio, lampada a bilico, tre prismi accessori (uno con montatura metallica), due viti a pomello di ricambio (di diversa lunghezza), e una seconda fenditura. Quest'ultima, tuttavia, non adattandosi allo strumento, sembra provenire da un altro spettroscopio.

NSC - notizie storico-critiche

A partire dal 1825, Giovan Battista Amici si dedicò alla costruzione di strumenti ottici. Nel 1831 si trasferì da Modena a Firenze su invito del Granduca Leopoldo II per dirigere l'osservatorio astronomico (la Specola) dell'Imperiale e Reale Museo di Fisica e Storia Naturale di Firenze.

STATUS

CDG - condizione giuridica

indicazione generica: proprietà Ente pubblico non territoriale
indicazione specifica: Università degli Studi di Firenze
indirizzo: Piazza San Marco, 4

ACQ - acquisizione

tipo: comodato d'uso
nome: Università degli Studi di Firenze
data: 1933/06/29
luogo: Firenze

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

FTA - documentazione fotografica

codice: 22452
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario, Sala XI
formato: 6x6
data: 1996/03/00
visibilità allegato: 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.83
codice pregresso ex-MARC: 992065

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, p. 182, n.12
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. 184
indirizzo
web: <https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7>

	codice pregresso ex-MARC: 329822
MST - mostre	<i>tipo:</i> evento culturale <i>titolo:</i> Prima Esposizione Nazionale di Storia della Scienza <i>luogo:</i> Firenze, Palazzo delle Esposizioni-Parterre di San Gallo, 08/05/1929-11/11/1929 <i>ente/sogg. organizzatore:</i> Istituto e Museo di Storia della Scienza <i>specifiche:</i> In seguito a questa mostra, nel 1930, l'Università di Firenze decise di inaugurare nella sede di Palazzo Castellani l'Istituto di Storia della Scienza con annesso Museo, al quale affidò la collezione degli strumenti mediceo-lorenesi.
ANNOTAZIONI E GESTIONE DATI	
ADS - specifiche di accesso ai dati	<i>profilo:</i> 1 <i>motivazione:</i> scheda contenente dati liberamente accessibili
CMP - redazione e verifica scientifica	<i>data/anno redazione:</i> 1991 <i>responsabile ricerca/redazione:</i> Righini, Alberto
FUR - funzionario responsabile	Miniati, Mara
RVM - trascrizione per memorizzazione	<i>data:</i> 1995 <i>operatore:</i> Di Pasquale, Giovanni <i>ente/soggetto responsabile:</i> AI635
AGG - aggiornamento / revisione	<i>data/anno:</i> 2004 <i>responsabile:</i> Rolfo, Iolanda <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>data/anno:</i> 2024 <i>responsabile:</i> Cugini, Gaia <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>data/anno:</i> 2024 <i>responsabile:</i> Saviori, Angela <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>data/anno:</i> 2024 <i>responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio
RDP - recupero dati pregressi	CMC - completezza del record: B