

Scheda IT-GAL-PST001-002018

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	300360
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496776
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	2444
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> 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	termoscopio
OGTT - tipologia	di Galileo
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	FISICA
CTA - altra categoria	METEOROLOGIA
DT - cronologia	<i>secolo:</i> XIX <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> sec XIX <i>motivazione:</i> analisi storico-scientifica

AUT - autore/i (persona)	nome persona:Galilei, Galileo dati anagrafici/indic.cronologiche:1564-1642 ruolo:ideatore
ATB - ambito culturale / di produzione	nome:ambito toscano ruolo:costruzione
NMC - nomi correlati (persona)	Viviani, Vincenzo dati anagrafici/periodo attività:1622-1703 codice auth ex-MARC:1738 Cesarini, Ferdinando dati anagrafici/periodo attività:1604-1646 specifiche:Cesarini, Ferdinandocodice auth ex-MARC:67611 Castelli, Benedetto dati anagrafici/periodo attività:1577/8-1643 codice auth ex-MARC:1041 Santorio, Santorio dati anagrafici/periodo attività:1561-1636 specifiche:Santorio, Santoriocodice auth ex-MARC:2760
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 I/ Sala 7/ vetrina 4/ n. 5
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	tipo: luogo di provenienza/collocazione precedente stato: Italia regione: Toscana provincia: FI comune: Firenze tipologia: palazzo

denominazione contenitore: Palazzo Castellani
complesso monumentale: Palazzo Castellani
spazio viabilistico: Piazza dei Giudici, 1
contenitore giuridico: Istituto e Museo di Storia della Scienza
uso contenitore fisico: museo
specifiche: piano I/ Sala 4/ n. 7
data ingresso: 1987
data uscita: 2008*note:* nel 1987 il primo piano del museo riapre al pubblico dopo lavori di ristrutturazione, con un nuovo allestimento che durerà fino al 2008

tipo: luogo di provenienza/collocazione precedente

stato: Italia

regione: Toscana

provincia: FI

comune: Firenze

tipologia: palazzo

denominazione contenitore: Palazzo Castellani

complesso monumentale: Palazzo Castellani

spazio viabilistico: Piazza dei Giudici, 1

contenitore giuridico: Istituto e Museo di Storia della Scienza

uso contenitore fisico: museo

data ingresso: 1930

data uscita: 1987*note:* 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: 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

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali	<i>materia:</i> vetro <i>materia:</i> sughero
MIS - misure	<i>tipo:</i> altezza <i>unità:</i> mm <i>valore:</i> 460
STC - stato di conservazione	<i>stato:</i> Buono
DES - descrizione	Riproduzione ottocentesca dello strumento per misurare il caldo e il freddo ideato da Galileo Galilei durante il periodo padovano. Il termoscopio è costituito da un'ampolla di vetro soffiato della grandezza di un uovo provvista di un lungo collo. Il collo dell'ampolla rovesciata è inserito in un altro recipiente chiuso, originariamente pieno d'acqua. Al variare della temperatura, in dipendenza della diversa densità e pressione dell'aria nel recipiente chiuso, l'acqua sale e scende nel collo dell'ampolla.
NSC - notizie storico-critiche	Vincenzo Viviani, nella Vita di Galileo, afferma che il termoscopio fu messo a punto dallo scienziato pisano nel 1597. La sua testimonianza è confermata da Benedetto Castelli nella lettera a Virginio Cesarini del 20 settembre 1638, nella quale descrive l'uso dello strumento: "Mi sovvenne un'esperienza fattami vedere, già più di trentacinque anni sono, dal nostro signor Galileo; la quale fu che, presa una caraffella di vetro di grandezza di un piccol uovo di gallina col collo lungo due palmi in circa e sottile quanto un gambo di pianta di grano, e riscaldata bene colle palme delle mani la detta caraffella e poi rivoltando la bocca di essa in vaso sottoposto, nel quale era un po' d'acqua, lasciando libera dal calor delle mani la caraffella, subito l'acqua cominciò a salire nel collo e sormontò sopra il livello dell'acqua del vaso più di un palmo: del quale effetto poi il medesimo sig. Galileo si era servito per fabbricare un istrumento da esaminare i gradi del caldo e del freddo". Uno strumento analogo era stato costruito a Venezia da Santorio Santorio nel 1612.

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 di 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> 80087 <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 IV <i>formato:</i> 6x6 <i>data:</i> 1980 (?) <i>visibilità allegato:</i> external
----------------------------------	---

codice: 21329
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario, Sala IV
formato: 4x5
data: 1980 (?)
visibilità allegato: external

codice: 32481
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario, Sala IV
formato: 6x6
data: 1991
visibilità allegato: external

BIB - bibliografia

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, pp. 60-62, n. 7.
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. 26.
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, pp. 106-107.
codice pregresso ex-MARC: 329315

MST - mostre

tipo: evento culturale
titolo: Prima Esposizione Nazionale di Storia della Scienza
luogo: Firenze, Palazzo delle Esposizioni-Parterre di San Gallo, 08/05/1929-11/11/1929
ente/sogg. organizzatore: Istituto e Museo di Storia della Scienza
specifiche: 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

profilo: 1
motivazione: scheda contenente dati liberamente accessibili

CMP - redazione e verifica scientifica	<i>data/anno redazione: 1991</i> <i>responsabile ricerca/redazione: Galluzzi, Paolo</i>
FUR - funzionario responsabile	Miniati, Mara
RVM - trascrizione per memorizzazione	<i>data: 1995</i> <i>operatore: Saviori, Angela</i> <i>ente/soggetto responsabile: AI635</i>
AGG - aggiornamento / revisione	<i>data/anno: 2005</i> <i>responsabile: Saviori, Angela</i> <i>ente: AI635</i> <i>funzionario responsabile: Strano, Giorgio</i> <i>data/anno: 2024</i> <i>responsabile: Cugini, Gaia</i> <i>ente: AI635</i> <i>funzionario responsabile: Strano, Giorgio</i> <i>data/anno: 2024</i> <i>responsabile: Saviori, Angela</i> <i>ente: AI635</i> <i>funzionario responsabile: Strano, Giorgio</i> <i>data/anno: 2024</i> <i>responsabile: Strano, Giorgio</i> <i>ente: AI635</i> <i>funzionario responsabile: Strano, Giorgio</i>
RDP - recupero dati pregressi	CMC - completezza del record: B