

Scheda IT-GAL-PST001-000265

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	200201
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496079
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	1377
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 Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica <i>collocazione:</i>Biblioteca del Museo Galileo <i>numero/codice:</i>739 <i>data/rif.cronologico:</i>1872 <i>denominazione:</i>inventario di strumenti, macchine, etc. dell'I. e R. Museo di fisica e storia naturale <i>collocazione:</i>ARMU-Cataloghi e inventari 11 <i>numero/codice:</i>275 <i>data/rif.cronologico:</i>1838 <i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba Lorenese <i>collocazione:</i>Biblioteca del Museo Galileo-raccolte mss.15 <i>numero/codice:</i>74 <i>data/rif.cronologico:</i>1776-1779
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i>collezione lorenese <i>nome collezionista:</i>famiglia d'Asburgo-Lorena <i>data ingresso:</i>terzo quarto sec XVIII <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, pur con l'interruzione dell'epoca napoleonica (1801-1814)
AMB - ambito di tutela	storico artistico

OGTD - definizione	ventilatore
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	MECCANICA
DT - cronologia	<i>secolo</i> :XVIII <i>frazione secolo</i> :terzo quarto <i>cronologia specifica (forma visualizzata)</i> :terzo quarto sec XVIII <i>motivazione</i> :documentazione
ATB - ambito culturale / di produzione	<i>nome</i> :probabile manifattura fiorentina <i>ruolo</i> :costruzione
NMC - nomi correlati (persona)	Desaguliers, John Theophilus <i>dati anagrafici/periodo attività</i> :1683-1744 <i>specifiche</i> :Desaguliers, John Theophilus <i>codice auth ex-MARC</i> :3279
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 18/ fuori vetrina/ 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	<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 II/ Sala 17/ n.11 <i>data ingresso</i> : 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

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: terzo quarto sec XVIII

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

*materia:*legno

	<i>materia:ferro</i> <i>materia:pelle</i>
MIS - misure	<i>tipo:altezza</i> <i>unità:mm</i> <i>specifiche:totale</i> <i>valore:825</i> <i>rif. alla parte:base</i> <i>tipo:profondità</i> <i>unità:mm</i> <i>valore:380</i> <i>rif. alla parte:base</i> <i>tipo:larghezza</i> <i>unità:mm</i> <i>valore:1080</i>
STC - stato di conservazione	<i>stato:</i> Buono <i>note:</i> frontalmente lo strumento presenta una frattura verticale che non ne compromette la stabilità strutturale
DES - descrizione	Lo strumento, fissato a una base rettangolare di legno con quattro piedi, è formato da una scatola sagomata e decorata contenente una ruota a pale azionabile tramite una manovella. L'aria è aspirata dal movimento delle pale attraverso un condotto verticale che termina presso il centro della ruota, e poi espulsa da un ugello laterale. Lo strumento costituisce un modello di macchina che sfrutta l'effetto della forza centrifuga.
NSC - notizie storico-critiche	Si tratta di un modello di ventilatore o "soffiera" del tipo progettato da John Theophilus Desaguliers (1683-1744). Il ventilatore di Desaguliers venne presentato alla Royal Society nel 1734. Come molti altri dispositivi simili creati durante il XVIII secolo, era destinato a prevenire la formazione di masse d'aria stagnante e far circolare aria calda o fredda negli ospedali, prigioni e luoghi pubblici.

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> 21032 <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 XVII. <i>formato:</i> 6x6 <i>data:</i> 1991 <i>visibilità allegato:</i> external <i>codice:</i> 33627
----------------------------------	--

	<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 XVII <i>formato:</i> 6x6 <i>data:</i> 1998/02/00 <i>visibilità allegato:</i> external
FNT - fonti archivistiche	<i>genere:</i> documentazione esistente <i>tipo:</i> relazione tecnico scientifica <i>formato:</i> testo manoscritto <i>titolo:</i> Stato di conservazione delle macchine di fisica. 17 settembre 1818 <i>data/rif.cronologico:</i> 1818/09/17 <i>nome archivio:</i> Armu-Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze) <i>collocazione:</i> ARMU Affari 027 <i>codice:</i> 1016362
BIB - bibliografia	<i>genere:</i> bibliografia specifica <i>tipo:</i> catalogo museo <i>riferimento completo:</i> Istituto e Museo di storia della scienza. Catalogue of Catalogue of Mechanical Instruments, edited by Paolo Brenni, Firenze, Giunti, 1993, pp. 72,75, n. 55. <i>codice pregresso ex-MARC:</i> 334356 <i>genere:</i> bibliografia specifica <i>tipo:</i> catalogo museo <i>riferimento completo:</i> Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, p.298, n.27. <i>codice pregresso ex-MARC:</i> 322989 <i>genere:</i> bibliografia specifica <i>tipo:</i> catalogo museo <i>riferimento completo:</i> Catalogo degli strumenti del Museo di storia della scienza / Museo di storia della scienza, Firenze., Firenze, Leo S. Olschki, 1954, p.219 <i>indirizzo</i> <i>web:</i> https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7 <i>codice pregresso ex-MARC:</i> 329822 <i>genere:</i> bibliografia di corredo <i>tipo:</i> monografia <i>riferimento completo:</i> Desaguliers John Theophilus, A Course of Experimental Philosophy, London, 1734, vol.II, pl.XLVI. <i>indirizzo</i> <i>web:</i> https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=324251_2&seq=641 <i>codice pregresso ex-MARC:</i> 324251
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	data/anno redazione: 1991 responsabile ricerca/redazione: Brenni, Paolo
FUR - funzionario responsabile	Miniati, Mara
RVM - trascrizione per memorizzazione	data: 1995 operatore: Di Pasquale, Giovanni ente/soggetto responsabile: AI635
AGG - aggiornamento / revisione	data/anno: 2004 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