

Scheda IT-GAL-PST001-000285

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	200221
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496099
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	1533
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 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 (1861), pur con l'interruzione dell'epoca napoleonica (1801-1814)
AMB - ambito di tutela	storico artistico
OGTD - definizione	pompa pneumatica
OGTT - tipologia	a due cilindri
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	PNEUMATICA
CTA - altra categoria	MECCANICA
DT - cronologia	<i>secolo:</i> XVIII <i>frazione secolo:</i> prima metà <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> 1743 <i>cronologia specifica (forma normalizzata):</i> 17430101-17431231 <i>motivazione:</i> analisi storico-scientifica

	data
ATB - ambito culturale / di produzione	<i>nome</i> :probabile ambito toscano <i>ruolo</i> :costruzione
NMC - nomi correlati (persona)	Hauksbee, Francis <i>dati anagrafici/periodo attività</i> :ca 1666-1713 <i>specifiche</i> :Hauksbee, Franciscodice auth ex-MARC:2842
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 11/ fuori vetrina/ n.3
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 15/ n.5 <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

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 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: 1743

data uscita: 1775*note:* nel 1600 Ferdinando I trasferì gli strumenti presenti

nella Guardaroba di Palazzo Vecchio, in un piccolo ambiente della Galleria degli Uffizi, detto “stanzino delle matematiche”

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali

*materia:*ottone
*materia:*vetro
*materia:*mogano

MIS - misure

*tipo:*altezza
*unità:*mm
*specifiche:*totale
*valore:*1700

*rif. alla parte:*base
*tipo:*lato lungo
*unità:*mm
*valore:*600

*rif. alla parte:*base
*tipo:*lato corto
*unità:*mm
*valore:*590

STC - stato di conservazione

stato: Buono
note: la campana di vetro presenta un'incrinatura

DES - descrizione

Lo strumento è costituito da un telaio di mogano a quattro colonne, con traverse decorate, che sostengono il piano di appoggio del piatto d'ottone e della campana di vetro della pompa. La traversa superiore anteriore reca uno stemma gentilizio in legno con una banda diagonale e tre stelle a otto punte. La traversa centrale anteriore ha al centro un mascherone di ottone finemente lavorato in cui si inserisce la manovella che aziona la pompa. La manovella agisce su dispositivo a doppia cremagliera che attiva alternativamente due pistoni con cilindri di ottone. Un tubo di aspirazione in piombo fuoriesce dalla base dei cilindri e termina sotto il centro del piatto d'ottone.
Il telaio si innesta in una base quadrangolare, sempre di legno, riccamente decorata e con quattro zampe di sostegno terminanti a forma di zoccolo.

NSC - notizie storico-critiche

La pompa assomiglia a quella comunemente nota come “pompa pneumatica di Hauksbee”, descritta da Francis Hauksbee il vecchio nel 1709. L'innovazione di Hauksbee era data dal fatto che la pompa evacuava l'aria automaticamente tramite una valvola di cuoio appositamente costruita.

ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri

rif. alla parte: traversa superiore
definizione: stemma
descrizione: Sulla traversa superiore anteriore si trova uno stemma gentilizio con una banda diagonale e tre stelle a otto punte.
classe: simbolica

rif. alla parte: base cilindri di ottone
posizione: sul cartiglio in ottone
definizione: iscrizione
descrizione: alla base dei cilindri di ottone vi è un cartiglio dove è inciso in numeri romani l'anno di costruzione
classe: cronologica
tecnica: a incisione
trascrizione: MDCCXLIII
traduzione: 1743

note: sul cartiglio in ottone

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: 20838
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario, Sala XV
formato: 6x6
data: 1990
visibilità allegato: external

BIB - bibliografia

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Istituto e Museo di storia della scienza, Catalogue of pneumatical, magnetical and electrical instruments, edited by Willem Hackmann, Firenze, Giunti, 1995, p. 36, n.6
codice pregresso ex-MARC: 344424

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, pp. 278-279, n. 5
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. 200
indirizzo
web: <https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7>
codice pregresso ex-MARC: 329822

MST - mostre

tipo: mostra
titolo: Fastes de la Cour de Lunéville
luogo: Parigi (FR), Centre Culturel du Panthéon, 17/09/2002-16/12/2002
tipo: mostra
titolo: La corte lorenese di Toscana

luogo: Firenze, Archivio di Stato, 15/12/1997-15/03/1998

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: Hackmann, Willem

FUR - funzionario responsabile

Miniati, Mara

RVM - trascrizione per memorizzazione

data: 1995
operatore: Di Pasquale, Giovanni
ente/soggetto responsabile: AI635

AGG - aggiornamento / revisione

data/anno: 2005
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