

Scheda IT-GAL-PST001-000392

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	200334
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496437
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	3753, 926, 402
INPR - data immissione in patrimonio	1933/06/29
INPP - provenienza	Università degli Studi di Firenze
INPM - modalità acquisizione	comodato
INPV - note	il numero di inventario 402 corrisponde al clesimetro
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> post 1780 <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	compendio con strumenti magnetici
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	ELETTRICITA' E MAGNETISMO
CTA - altra categoria	FISICA
DT - cronologia	<i>secolo:</i> XVIII <i>frazione secolo:</i> seconda metà <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> ca 1780 <i>cronologia specifica (forma normalizzata):</i> 17800101-17801231

	<i>motivazione:</i> analisi storico-scientifica
AUT - autore/i (persona)	<i>nome persona:</i> Adams, George junior <i>dati anagrafici/indic.cronologiche:</i> 1750-1795 <i>ruolo:</i> costruttore <i>note:</i> George Adams Junior, ideatore e costruttore inglese di apparecchi scientifici, descrisse nel suo "An Essay on Electricity" (London 1784), e nelle "Lectures on Natural and Experimental Philosophy" (London 1794) gli strumenti magnetici presenti nella cassetta
PVCS - Stato	Italia
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	FI
PVCC - Comune	Firenze
LDCN - denominazione	Palazzo Castellani
LDCT - tipologia	palazzo
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 13/ vetrina 2/ 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 14/ n.7 <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

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: Sicilia
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: post 1780
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:*acciaio
*materia:*mogano
*materia:*ferro
*materia:*ottone

MIS - misure

*rif. alla parte:*cassetta
*tipo:*spessore
*unità:*mm
*valore:*60

*rif. alla parte:*cassetta
*tipo:*lato lungo
*unità:*mm

	valore:243 rif. alla parte:cassetta tipo:lato corto unità:mm valore:171
STC - stato di conservazione	stato: Buono
DES - descrizione	Cassetta di mogano, priva di parte del coperchio, contenente una serie di apparecchi per esperienze magnetiche costruiti da George Adams Junior. La cassetta, incompleta, contiene: - Una calamita a ferro di cavallo composta da cinque elementi trattenuti da un'armatura di ottone con anello di sospensione. È dotata di un'ancora con un occhiello; - Un ago magnetico d'inclinazione montato fra due colonnine di ottone su base di ottone circolare. L'inclinazione dell'ago può essere letta su un arco graduato da 0° a 90°; - Un supporto per ago magnetico costituito da una staffa rettangolare con sezione a "U", punta di sospensione e scala graduata 35°-0°-35°, tutto di ottone, per misurare la declinazione magnetica. Non sembra appartenere alla cassetta; - Otto sostegni per aghi magnetici, ciascuno costituito da una basetta circolare e da una punta di varia altezza. Il sostegno con la punta più lunga non sembra appartenere alla cassetta); - Un clesimetro in ottone argentato con scala graduata da 0° a 90° e indice d'acciaio. È firmato "G. Adams Inventor & Maker London"; - Una scatola rotonda di ebano tornito con coperchio a vite. Contiene limatura in ferro che, cosparsa su un foglio di carta o su di una lastra di vetro sovrastanti una calamita, veniva usata per mostrare le linee di forza del campo magnetico; - Una coppetta d'avorio con bordi quadrati (per il mercurio); - Una piccola "aurora flask" con elettrodo di ottone; - Due piastrine rettangolari di ottone, una delle quali dotata di un binario centrale rialzato; - Due basette circolari con colonnina e mensola, tutte di ottone; - Due dischi di ottone con perno passante in acciaio.
ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri	rif. alla parte: clesimetro definizione: iscrizione descrizione: incisione della firma dell'autore su uno strumento facente parte della cassetta e luogo di produzione classe: documentaria lingua: inglese tecnica: a incisione trascrizione: G. Adams / Inventor & Maker London traduzione: George Adams/ Inventore e Costruttore Londra
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: 20729
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario. Sala XIV
formato: 6x6
data: 1990
visibilità allegato: external

codice: 77111
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario. Sala XIV
formato: 6x6
data: 1990
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.73
codice pregresso ex-MARC: 992065

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, pp.86-88, n.77
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.234-235, 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.249.
indirizzo
web: <https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7>
codice pregresso ex-MARC: 329822

genere: bibliografia specifica
tipo: manuale didattico
riferimento completo: Adams George, An essay on electricity: explaining the theory and practice of that useful science and the mode of applying it to medical purposes: with An essay on magnetism, London, printed at the Logographic press for the author and sold by him at Tycho Brahe's-head, 1785.

codice pregresso ex-MARC: 301783

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: 1995

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: 2020

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