

Scheda IT-GAL-PST001-001774

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	300196
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496327
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	3174
INPR - data immissione in patrimonio	1933/06/29
INPP - provenienza	lascito Robert Dudley
INPM - modalità acquisizione	comodato
INPV - note	Robert Dudley lasciò al Granduca Ferdinando II il proprio patrimonio, del quale faceva parte una vasta collezione di strumenti scientifici, in parte ideati da lui stesso, in parte costruiti dai più abili artefici inglesi del tempo della Regina Elisabetta.
INPO - rif. agli atti	Inventario IMSS
INV - Altri inventari	<i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba medico-lorenese <i>collocazione:</i>Archivio di Stato di Firenze <i>numero/codice:</i>960 <i>data/rif.cronologico:</i>1769 <i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba medico-lorenese <i>collocazione:</i>Archivio di Stato di Firenze <i>numero/codice:</i>721 <i>data/rif.cronologico:</i>1753 <i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba medico-lorenese <i>collocazione:</i>Archivio di Stato di Firenze <i>numero/codice:</i>416 <i>data/rif.cronologico:</i>1704
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i>collezione medica <i>nome collezionista:</i>famiglia de' Medici <i>data ingresso:</i>1649/09/06 <i>data uscita:</i>1737 <i>specifiche e note:</i>la collezione medica, iniziata dal granduca Cosimo I nel 1562, era dapprima collocata nella Guardaroba di Palazzo Vecchio, in una

	sala oggi nota come "sala delle carte geografiche". <i>denominazione:</i> collezione lorenese <i>nome collezionista:</i> famiglia d'Asburgo-Lorena <i>data ingresso:</i> 1737 <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	strumento nautico
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	NAVIGAZIONE
CTA - altra categoria	CALCOLO
CTC - parole chiave	quadrato delle ombre grafometro
DT - cronologia	<i>secolo:</i> XVI <i>frazione secolo:</i> ultimo quarto <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> 1597 <i>cronologia specifica (forma normalizzata):</i> 15970101-15971231 <i>motivazione:</i> iscrizione
AUT - autore/i (persona)	<i>nome persona:</i> Kynvyn, James <i>dati anagrafici/indic. cronologiche:</i> ca 1550-1615 <i>ruolo:</i> costruttore
NMC - nomi correlati (persona)	Dudley, Robert <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 1573-1649 <i>codice auth ex-MARC:</i> 3792
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 5/ vetrina 2/ n.9
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 2/ n.59 <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) <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 Torrigiani <i>complesso monumentale:</i> Palazzo Torrigiani <i>spazio viabilistico:</i> via Romana, 17 <i>contenitore giuridico:</i> Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica <i>uso contenitore fisico:</i> museo <i>data ingresso:</i> 1874 <i>data uscita:</i> 1929<i>note:</i> 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: 1606

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". Lo strumento nautico appartenuto a Sir Robert Dudley, duca di Northumberland, in seguito al periodo trascorso presso la Corte Medicea, dal 1606 alla sua morte, rientrò a far parte della collezione medicea. Dell'eredità di Dudley si fa parola nell'Inventario della Guardaroba Medicea degli anni 1640-1666

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali

*materia:*ottone

MIS - misure

*tipo:*diametro

*unità:*mm

*valore:*310

STC - stato di conservazione

stato: Buono

DES - descrizione

Lo strumento è formato da una lastra circolare divisa in quattro quadranti, due con il reticolo dei seni, o "quartiere di riduzione", uno con il quadrato delle ombre e uno con il quadrante per il calcolo della longitudine. Al centro ruota un'alidada graduata e lungo la circonferenza è tracciata la scala dei gradi. Sul verso si trova una sezione cilindrica per innestare lo strumento su un sostegno.

NSC - notizie storico-critiche

Lo strumento proviene dal lascito di Robert Dudley, duca di Northumberland. Lasciò al Granduca Ferdinando II il proprio patrimonio, del quale faceva parte una vasta collezione di strumenti scientifici, in parte ideati da lui stesso, in parte costruiti dai più abili artefici inglesi del tempo della Regina

	Elisabetta.
ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri	<i>rif. alla parte:</i> scala dei gradi <i>posizione:</i> esterna <i>descrizione:</i> disegno dell'allegoria della fama che suona la buccina riportato nella porzione dello strumento dedicata alla scala dei gradi <i>classe:</i> allegorica <i>tecnica:</i> a incisione <i>note:</i> forse c'è un riferimento ad una incisione di Cherubino Alberti (attivo negli stessi anni a Roma). Potrebbe trattarsi anche di una iscrizione fatta successivamente alla realizzazione dello strumento in quanto la buccina è un particolare strumento di origine romana non diffuso in ambito inglese. <i>esterna</i> <i>rif. alla parte:</i> scala dei seni <i>posizione:</i> esterna <i>definizione:</i> iscrizione <i>descrizione:</i> iscrizione riportata nella porzione dello strumento dedicata alla scala dei seni <i>classe:</i> documentaria <i>lingua:</i> latino <i>tecnica:</i> a incisione <i>sistema grafico/alfabeto:</i> latino <i>tipo caratteri:</i> corsivo <i>trascrizione:</i> James Kenvyn fecit 1597 <i>traduzione:</i> James Kenvyn lo fece nel 1597 <i>note:</i> esterna

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> 117555 <i>genere:</i> documentazione allegata <i>tipo:</i> fotografia digitale (file) <i>autore:</i> Bernacchini, Sabina <i>ente:</i> Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza <i>formato:</i> tiff <i>data:</i> 2022/03/24 <i>visibilità allegato:</i> external <i>codice:</i> 21024 <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, scatola 27 <i>formato:</i> 24x36 <i>data:</i> 1990
----------------------------------	---

visibilità allegato: external

BIB - bibliografia

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo specialistico
riferimento completo: Bennett Jim, Catalogue of Surveying and Related Instruments, Livorno, Sillabe, 2022, p. 136, n. 94.
codice pregresso ex-MARC: 1086437

genere: bibliografia specifica
tipo: guida museo
riferimento completo: Museo Galileo. Guida ai tesori della collezione, a cura di Filippo Camerota, Firenze, Giunti, 2010, p. 32.
codice pregresso ex-MARC: 992065

genere: bibliografia di corredo
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Museo Galileo. Capolavori della scienza, a cura di Filippo Camerota, Firenze, Giunti, 2010, pp. 134-135, fig. 5.
codice pregresso ex-MARC: 992061

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo mostra
riferimento completo: Galileo: the Medici & the age of astronomy, Firenze, Giunti, 2009, p.133
codice pregresso ex-MARC: 980149

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo mostra
riferimento completo: I Medici e le scienze: strumenti e macchine nelle collezioni granducali, a cura di Filippo Camerota e Mara Miniati, Firenze, Giunti, 2008, p. 320, V.2.18.
indirizzo
web: <https://brunelleschi.imss.fi.it/mediciscienze/imed.asp?c=35413>
codice pregresso ex-MARC: 968806

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, pp. 32-33, n. 59.
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. 140.
indirizzo
web: <https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7>
codice pregresso ex-MARC: 329822

MST - mostre

tipo: mostra
titolo: Galileo, The Medici and the Age of Astronomy
luogo: Philadelphia (USA), Franklin Institute, 04/04/2009-30/08/2009
tipo: mostra
titolo: I Medici e le scienze. Strumenti e macchine nelle collezioni granducali
luogo: Firenze, Museo degli Argenti Palazzo Pitti, 15/05/2008-11/01/2009

tipo: mostra
titolo: La Cartografia europea tra Rinascimento e Illuminismo
luogo: Firenze, Biblioteca Nazionale Centrale, 16/11/2001-15/12/2001

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: Miniati, Mara

FUR - funzionario responsabile

Miniati, Mara

RVM - trascrizione per memorizzazione

data: 1995
operatore: Saviori, Angela
ente/soggetto responsabile: AI635

AGG - aggiornamento / revisione

data/anno: 2003
responsabile: Rolfo, Iolanda
ente: AI635
funzionario responsabile: Strano, Giorgio
data/anno: 2008
responsabile: Camerota, Filippo
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