

Scheda IT-GAL-PST001-001686

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	300106
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496743
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	1523165
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 della Guardaroba Lorenese <i>collocazione:</i>Biblioteca del Museo Galileo-raccolte mss.15 <i>numero/codice:</i>682 <i>data/rif.cronologico:</i>1776-1779 <i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba mediceo-lorenese <i>collocazione:</i>Archivio di Stato di Firenze <i>numero/codice:</i>804 <i>data/rif.cronologico:</i>1769 <i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba mediceo-lorenese <i>collocazione:</i>Archivio di Stato di Firenze <i>numero/codice:</i>549 <i>data/rif.cronologico:</i>1753 <i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba mediceo-lorenese <i>collocazione:</i>Archivio di Stato di Firenze <i>numero/codice:</i>391 <i>data/rif.cronologico:</i>1704
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i>collezione medica <i>nome collezionista:</i>famiglia de' Medici <i>data ingresso:</i>1557 <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 topografico
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	RILEVAMENTO
CTA - altra categoria	CARTOGRAFIA
CTC - parole chiave	strumento di misura
DT - cronologia	<i>secolo:</i> XVI <i>frazione secolo:</i> terzo quarto <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> 1557 <i>cronologia specifica (forma normalizzata):</i> 15570101-15571231 <i>motivazione:</i> analisi storico-scientifica
AUT - autore/i (persona)	<i>nome persona:</i> Lanci, Baldassarre <i>dati anagrafici/indic. cronologiche:</i> 1510-1571 <i>ruolo:</i> costruttore
NMC - nomi correlati (persona)	Cosimo I de' Medici, granduca di Toscana <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 1519-1574 <i>codice auth ex-MARC:</i> 66739 Barbaro, Daniele <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 1514-1570 <i>specifiche:</i> Barbaro, Daniele <i>codice auth ex-MARC:</i> 10179 Danti, Egnazio <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 1536-1586 <i>codice auth ex-MARC:</i> 3027 Barozzi, Jacopo (da Vignola) <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 1507-1573 <i>codice auth ex-MARC:</i> 490
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 6/ vetrina 6/ 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 I/ Sala 3/ n.36 <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

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

specifiche: Tribuna di Galileo, vetrina strumenti topografici 144, n. 473

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. Il distanziometro posto nella vetrina 144, destinata agli strumenti topografici, viene identificato con il n.473.

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: 1600

data uscita: 1774*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, proveniente dalla collezione medicea, venne realizzato dall'ingegnere militare Baldassarre Lanci che fu chiamato da Cosimo de' Medici a fortificare la città di Siena e il territorio nel 1557. In quell'occasione, certamente in omaggio agli interessi del duca di Firenze, l'ingegnere urbinato costruì insieme ad una bussola topografica con eclimetro e compasso sferico anche un distanziometro

tipo: luogo di provenienza/collocazione precedente

stato: Italia

regione: Toscana

provincia: FI

comune: Firenze

tipologia: palazzo

	<i>denominazione contenitore:</i> Palazzo Vecchio <i>complesso monumentale:</i> Palazzo Vecchio <i>spazio viabilistico:</i> piazza della Signoria <i>contenitore giuridico:</i> Palazzo Vecchio <i>uso contenitore fisico:</i> museo <i>specifiche:</i> sala delle carte geografiche <i>data ingresso:</i> sec XVI <i>data uscita:</i> 1600 <i>note:</i> Giorgio Vasari tra il 1561 e il 1565 su richiesta di Cosimo I realizzò un ambiente dove custodire i beni mobili della corte medicea chiamato sala delle carte geografiche
DESCRIZIONE	
MT- dati tecnici e materiali	<i>materia:</i> ottone dorato <i>materia:</i> legno
MIS - misure	<i>tipo:</i> diametro <i>unità:</i> mm <i>valore:</i> 300 <i>rif. alla parte:</i> strumento su cavalletto <i>tipo:</i> altezza <i>unità:</i> mm <i>specifiche:</i> totale <i>valore:</i> 1390
STC - stato di conservazione	<i>stato:</i> Buono
DES - descrizione	Questo strumento topografico, proveniente dalle collezioni medicee, serviva a eseguire rilevamenti topografici anche attraverso il disegno prospettico. Lo strumento è formato da una lastra circolare che porta lungo la circonferenza un'iscrizione latina che ne spiega l'utilizzo "per operazioni di Geografia, Corografia e Cartografia". Le operazioni dello strumento sono finemente illustrate in un'incisione che occupa la metà superiore della lastra, dove si vedono alcuni agrimensori al lavoro in un contesto paesaggistico. La metà inferiore della lastra è invece occupata dal quadrato delle ombre e da una semi rosa dei venti con scala dei gradi e planisfero geografico. Il tutto è contenuto in un quadrato inscritto alla circonferenza della lastra, diviso in 200 parti per lato. Sopra il lato superiore di questo quadrato è riportata la sigla dell'autore "BL" (Baldassarre Lanci), il cui nome per esteso insieme con la data (1557) si trova su un regolo graduato montato in corrispondenza della base del quadrato. Questo elemento presenta una parte inferiore fissa che porta all'estremità destra un braccio pieghevole con traguardi diviso in 400 parti, e una parte superiore scorrevole che porta all'estremità sinistra un braccio pieghevole uguale al precedente. Sotto il regolo si trovava una piccola bussola della quale oggi rimane solo l'alloggiamento. Al centro della lastra è imperniata una colonnina girevole che porta uno spillone scorrevole sormontato da un visore a tubetto orientabile anche rispetto alla verticale. I disegni venivano eseguiti su una tavoletta curva (oggi mancante) alloggiata nei tre fori visibili lungo il bordo superiore del disco.
NSC - notizie storico-critiche	Per quanto riguarda i disegni prospettici, lo strumento è ricordato da Daniele Barbaro ne "La pratica della prospettiva" (Venezia, 1569) e da Egnazio Danti nel suo commento a "Le due regole della prospettiva" (Roma, 1583) di Jacopo Barozzi da Vignola.
ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri	<i>rif. alla parte:</i> regolo scorrevole <i>posizione:</i> lunghezza <i>definizione:</i> iscrizione <i>descrizione:</i> sul regolo scorrevole, utile per regolare la distanza tra i bracci pieghevoli, è posta l'iscrizione con il nome dell'autore e l'anno della

fabbricazione dello strumento
classe: documentaria
lingua: latino
tecnica: a incisione
sistema grafico/alfabeto: maiuscolo
trascrizione: BALTHASSAR LANCÆVS VRBINAS FACIEBAT ANNO A. N. D. MDLVII
traduzione: Baldassarre Lanci Urbinate fece nell'anno 1557
note: lunghezza

rif.alla parte: quadrato delle ombre per misurare le distanze
posizione: entro una sorta di scudo
definizione: iscrizione
descrizione: al di sopra del lato superiore del quadrato inscritto nella lastra è riportata la sigla dell'autore Baldassarre Lanci
classe: documentaria
tecnica: a incisione
sistema grafico/alfabeto: maiuscolo
trascrizione: B L
traduzione: Baldassarre Lanci
note: entro una sorta di scudo

rif.alla parte: lastra circolare
posizione: sul lembo della lastra
definizione: iscrizione
classe: descrittiva
lingua: latino
tecnica: a incisione
sistema grafico/alfabeto: maiuscolo
trascrizione: Hoc uti possunt instrumento tum agentes tum mathematici et ad geographiam et chorographiam efficiendam, cum perfacile sit huiusmodi instrumento situm quemvis capere perfectamque habere notitiam omnis distantiae eamque in picturam redigere
note: sul lembo della lastra

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: 22158
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario. Sala III
formato: 4x5
data: 1994

visibilità allegato: external
codice: 79827
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario, Sala III
formato: 4x5
data: ca. 1983
visibilità allegato: external

FNT - fonti archivistiche

genere: documentazione esistente
tipo: inventario, lettera, ricevuta
formato: fascicolo
titolo: Ricevuta e inventario del materiale della Reale Galleria consegnato a Felice Fontana.
data/rif.cronologico: 1771/10/18
nome archivio: Armu-Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze)
collocazione: ARMU Affari 001
codice: 961484

BIB - bibliografia

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo specialistico
riferimento completo: Bennett Jim, Catalogue of Surveying and Related Instruments, Livorno, Sillabe, 2022, pp. 66-68.
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. 36.
codice pregresso ex-MARC: 992065

genere: bibliografia di corredo
tipo: guida museo
riferimento completo: Museo Galileo. Capolavori della scienza, a cura di Filippo Camerota, Firenze, Giunti, 2010, p. 142, fig. 6.
codice pregresso ex-MARC: 992061

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo mostra
riferimento completo: Galileo: the Medici & the age of astronomy, Firenze, Giunti, 2009, p.57
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. 119, II.1.11.
indirizzo
web: <https://brunelleschi.imss.fi.it/mediciscienze/imed.asp?c=35432>
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. 46-47, n. 36.
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. 114.

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. 197-198.

codice pregresso ex-MARC: 329315

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

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: 2005

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