

Scheda IT-GAL-PST001-000350

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	200287
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496395
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	3370
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>960 <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>152 <i>data/rif.cronologico:</i>1589
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i>collezione medicea <i>nome collezionista:</i>famiglia de' Medici <i>data ingresso:</i>1589 <i>data uscita:</i>1737 <i>specifiche e note:</i>La collezione medicea, 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". Il bene risulta presente negli inventari di Galleria della Guardaroba medicea, elencato tra le "gioie" di Maria Cristina di Lorena, con il numero 152. <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	orologio astronomico
OGTT - tipologia	da tavolo
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	OROLOGERIA
CTA - altra categoria	ASTRONOMIA
DT - cronologia	secolo:XVI frazione secolo:terzo quarto cronologia specifica (forma visualizzata):1575 ca cronologia specifica (forma normalizzata):15750101-15751231 motivazione:analisi storica analisi tipologica documentazione punzone
NMC - nomi correlati (persona)	Rauber, Caspar <i>dati anagrafici/periodo attività:sec XVI</i> <i>specifiche:Rauber, Casparcodice auth ex-MARC:71387</i> Cristina di Lorena (granduchessa di Toscana) <i>dati anagrafici/periodo attività:1565-1636</i> <i>codice auth ex-MARC:3569</i> Ferdinando I (granduca di Toscana) <i>dati anagrafici/periodo attività:1549-1609</i> <i>codice auth ex-MARC:3570</i>
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 2/ vetrina 5/ 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 12/ n.1 <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 <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: 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: 1600

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"

tipo: luogo di provenienza/collocazione precedente

stato: Italia

regione: Toscana

provincia: FI

comune: Firenze

tipologia: palazzo

denominazione contenitore: Palazzo Vecchio

complesso monumentale: Palazzo Vecchio

spazio viabilistico: piazza della Signoria

contenitore giuridico: Palazzo Vecchio

uso contenitore fisico: museo

specifiche: sala delle carte geografiche

data ingresso: 1589

data uscita: 1600*note:* Giorgio Vasari tra il 1561 e il 1565 su richiesta di Cosimo I realizzò un ambiente dove custodire i beni mobili della corte medicea oggi chiamato sala delle carte geografiche

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali

*rif. alla parte:*orologio da tavolo

*materia:*ottone dorato

*rif. alla parte:*orologio da tavolo

*materia:*argento

*rif. alla parte:*custodia

*materia:*velluto

*note:*rivestimento esterno

*rif. alla parte:*custodia

*materia:*cuoio

MIS - misure

*rif. alla parte:*orologio e sfera armillare

*tipo:*altezza

	<i>unità: mm</i> <i>specifiche: totale</i> <i>valore: 323</i> <i>unità: mm</i> <i>valore: 214</i> <i>note: lunghezza</i> <i>tipo: profondità</i> <i>unità: mm</i> <i>valore: 151</i> <i>rif. alla parte: custodia</i> <i>tipo: altezza</i> <i>unità: mm</i> <i>valore: 400</i>
STC - stato di conservazione	<i>stato:</i> Buono
ASS - accessori	<i>descrizione:</i> con custodia
DES - descrizione	La cassa è in ottone dorato a forma di edicola posta su una base con bordo a scivolo. I quadranti si trovano sulle quattro facce ed una cupola in ottone dorato e traforato è sormontata da una sfera armillare. La sezione ai piedi dei pilastri d'angolo misura 157x95 mm. La decorazione è ricchissima, elaborata con cariatidi, figure simboliche virili e muliebri, animali, chimere, mascheroni, elmi, armature, alabarde, mazze, trofei, ruote di carro da guerra, trombe, tamburi, zampogne, frutta e fronde. I quadranti sono su tutte le facce: su una delle principali sono disposti simmetricamente cinque quadranti: in alto quello di maggior diametro, sotto ve ne sono due di piccolo diametro e, più sotto, due di diametro intermedio. Il quadrante maggiore è astrolabico, con cerchio orario esterno numerato da I a XII due volte, con anello a frizione numerato da 1 a 24 e mosso manualmente per indicare le ore all'italiana, rete rotante in un giorno siderale, e, sopra la rete, gli indici del sole e della luna. I due dischi al centro, che portano questi indici, ruotano a velocità diverse e mostrano l'età e le fasi della luna, nonché trini, quartili e sestili. Sotto la rete è posto l'indice dei nodi lunari, in forma di drago. Il timpano rovesciabile reca sulle due superfici il tracciato per individuare la posizione delle stelle e per conoscere le ore planetarie ed è predisposto da una parte per una latitudine di 48° e dall'altra per quella di 40°. Dei due quadranti più piccoli quello di sinistra è per la regolazione della marcia mediante setola di porco, quello di destra per la scelta della suoneria delle ore secondo i computi in 24, in 12 e in 6. Degli altri due quadranti, quello di sinistra è per l'indicazione dei giorni della settimana con i loro nomi in latino; quello di destra serviva per puntare la sveglia mancante. Sull'altra faccia principale sono disposti quattro quadranti. Altri due dischi ruotano indicando la durata dei periodi di luce e di oscurità ed i momenti dell'alba del tramonto. L'anello solidale al disco brunito indica le ore da 1 a 24 secondo il computo italiano, il disco più piccolo al centro indica le ore da 1 a 24 secondo il computo babilonese. Le superfici che si intersecano sono numerate per indicare le ore secondo il computo di Norimberga. Il quadrante in basso a destra indica la data e la latitudine volute ed il cammino del Sole lungo l'eclittica. Intorno al quadrante minore a sinistra si trova una iscrizione. I quadranti sulle due facce laterali servono per la messa in funzione della suoneria. Sotto la cupola appositamente traforata si trovano tre ruote concentriche con diverse tacche per computi in 6, 12, 24.
ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri	<i>rif. alla parte:</i> quadrante inferiore <i>posizione:</i> lato inferiore a sinistra <i>definizione:</i> iscrizione

classe: descrittiva
lingua: tedesco
tecnica: a incisione
sistema grafico/alfabeto: tedesco
tipo caratteri: maiuscolo
trascrizione: AVF DISEM BEWEGLICHEN SCHEIBIN WIRT GEFUNDEN
 DER SONTAGS BVOCHSTABEN

 VERIFICARE LA CORRETTEZZA DELLA TRASCRIZIONE!!!
traduzione: su questo piccolo disco mobile si trovano le lettere domenicali
note: lato inferiore a sinistra

rif.alla parte: barra verticale
posizione: dietro il quadrante con l'astrolabio
definizione: marchio
descrizione: punzone relativo alle iniziali "CR" unite entro uno scudo e
 riportato per ben due volte. Il punzone con le iniziali "CR" fa riferimento
 all'orologiaio Caspar Rauber al quale viene attribuita la costruzione di questo
 orologio.
classe: documentaria
tecnica: a incisione
tipo caratteri: maiuscolo
trascrizione: CR
traduzione: Caspar Rauber (?)
note: dietro il quadrante con l'astrolabio

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: 26296
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca / Bernacchini, Sabina
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario, Sala XII
formato: 6x9
data: 1998-2001
visibilità allegato: external

codice: 40179
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario, Sala XII
formato: 6x6
data: 1989-1991

visibilità allegato: external

codice: 56207

genere: documentazione allegata

tipo: fotografia digitale (file)

autore: Bernacchini, Sabina

ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza

collocazione: DVD 96

formato: tiff

data: 2005/03

visibilità allegato: external

BIB - bibliografia

genere: bibliografia specifica

tipo: catalogo specialistico

riferimento completo: Istituto e Museo di storia della scienza. Catalogue of orbs, spheres and globes, edited by Elly Dekker, Firenze, Giunti, 2004, pp. 77-78, n. 5.

note: descrizione della sfera armillare posta alla sommità dell'orologio astronomico

codice pregresso ex-MARC: 916041

genere: bibliografia di corredo

tipo: catalogo museo

riferimento completo: Museo Galileo. Capolavori della scienza, a cura di Filippo Camerota, Firenze, Giunti, 2010, p. 90.

codice pregresso ex-MARC: 992061

genere: bibliografia specifica

tipo: guida museo

riferimento completo: Museo Galileo. Guida ai tesori della collezione, a cura di Filippo Camerota, Firenze, Giunti, 2010, p. 19.

codice pregresso ex-MARC: 992065

genere: bibliografia specifica

tipo: catalogo mostra

riferimento completo: Galileo: immagini dell'universo dall'antichità al telescopio, a cura di Paolo Galluzzi, Firenze, Giunti, 2009, p. 327, VI.4.8

indirizzo

web: <https://brunelleschi.imss.fi.it/galileopalazzostrozzi/oggetto/CasparRauBerAttrOrologioAstronomicoTavolo.html>

codice pregresso ex-MARC: 979222

genere: bibliografia specifica

tipo: catalogo museo

riferimento completo: Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, pp. 198-201, n. 1.

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, pp.106-108.

indirizzo

web: <https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7>

codice pregresso ex-MARC: 329822

MST - mostre	<i>tipo:</i> mostra <i>titolo:</i> Galileo. Immagini dell'Universo dall'antichità al telescopio <i>luogo:</i> Firenze, Palazzo Strozzi, 13/03/2009-30/08/2009 <i>tipo:</i> mostra <i>titolo:</i> Maria de' Medici: una principessa fiorentina sul trono di Francia <i>luogo:</i> Firenze, Museo degli argenti Palazzo Pitti, 18/03/2005-04/09/2005 <i>specifiche:</i> orologio senza custodia <i>tipo:</i> mostra <i>titolo:</i> Magnificenza alla corte dei Medici. Arte a Firenze alla fine del Cinquecento <i>luogo:</i> Firenze, Palazzo Pitti, 24/09/1997-06/01/1998
--------------	--

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	<i>data/anno redazione:</i> 1991 <i>responsabile ricerca/redazione:</i> Brusa, Giuseppe
FUR - funzionario responsabile	Miniati, Mara
RVM - trascrizione per memorizzazione	<i>data:</i> 1995 <i>operatore:</i> Di Pasquale, Giovanni <i>ente/soggetto responsabile:</i> AI635
AGG - aggiornamento / revisione	<i>data/anno:</i> 2003 <i>responsabile:</i> Rolfo, Iolanda <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>data/anno:</i> 2024 <i>responsabile:</i> Cugini, Gaia <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>data/anno:</i> 2024 <i>responsabile:</i> Saviori, Angela <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>data/anno:</i> 2024 <i>responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio
RDP - recupero dati pregressi	CMC - completezza del record: B