

Scheda IT-GAL-PST001-001827

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	300243
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496160
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	2501
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> 784 <i>data/rif.cronologico:</i> 1776-1779
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i> collezione medicea <i>nome collezionista:</i> famiglia de' Medici <i>data ingresso:</i> sec XVI <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 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	notturnale
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice

OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
OGD - denominazione/altra definizione	<i>tipo</i> :storica <i>denominazione/altra def.</i> :notturlabio
CTG - categoria	GNOMONICA
CTA - altra categoria	ASTRONOMIA
CTC - parole chiave	orologio siderale orologio solare
DT - cronologia	<i>secolo</i> :XVI <i>frazione secolo</i> :seconda metà <i>cronologia specifica (forma visualizzata)</i> :1554 <i>cronologia specifica (forma normalizzata)</i> :15540101-15541231 <i>motivazione</i> :analisi storico-scientifica
ATB - ambito culturale / di produzione	<i>nome</i> :fattura francese <i>ruolo</i> :costruzione
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 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

spazio viabilistico: Piazza dei Giudici, 1
contenitore giuridico: Istituto e Museo di Storia della Scienza
uso contenitore fisico: museo
specifiche: piano I/ Sala 1/ n.18
data ingresso: 1987
data uscita: 2008*note*: nel 1987 il primo piano del museo riapre al pubblico dopo lavori di ristrutturazione, con un nuovo allestimento che durerà fino al 2008

tipo: luogo di provenienza/collocazione precedente

stato: Italia

regione: Toscana

provincia: FI

comune: 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: metà sec XVI
data uscita: 1737*note:* la collezione medicea, iniziata dal granduca Cosimo I nel 1562, era dapprima collocata nella Guardaroba di Palazzo Vecchio, in una sala nota come "sala delle carte geografiche"

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali

*materia:*ottone dorato

MIS - misure

*rif. alla parte:*disco maggiore

*tipo:*diametro

*unità:*mm

*valore:*62

*rif. alla parte:*volvella

*tipo:*diametro

*unità:*mm

*valore:*40

*rif. alla parte:*indice

*unità:*mm

*valore:*15

*note:*lunghezza

*rif. alla parte:*regolo

*unità:*mm

*valore:*67

*note:*lughezza

*tipo:*altezza

*unità:*mm

*specifiche:*compreso l'anello di sospensione

*valore:*108

STC - stato di conservazione

stato: Buono

DES - descrizione

Lo strumento è costituito da due dischi sovrapposti di diverso diametro. Il disco maggiore è annesso a un sostegno/impugnatura (a seconda dell'impiego) traforato, ricavato dalla stessa lastra di metallo, lavorato a forma di nastri arricciolati sovrastati da un piccolo disco. Anche questo è decorato con nastri che si intrecciano in rilievo e termina con un occhiello avvitato e in grado di ruotare, nel quale è inserito l'anello di sospensione. Il disco reca il calendario zodiacale con 0° Ariete in corrispondenza del 10 Marzo. Sia la scala dei segni zodiacali, segnati con i rispettivi simboli, che la scala dei mesi segnata con le loro iniziali sono da leggersi in senso antiorario a intervalli di 5 giorni. Le scale sono divise in sezioni alternativamente piene e vuote per facilitare la lettura. Al centro del disco vi è una volvella dentata per due terzi della circonferenza;

i denti sono così numerati in senso antiorario. All'altezza del XII, al posto del dente, vi è l'indice. Nella parte senza denti vi sono, come decorazioni, due stelle separate da un tralcio. Il centro della volvella è riempito da sinuose decorazioni floreali in rilievo.

Sopra i due dischi vi è l'indice per gli indicatori dell'Orsa Maggiore. E' rettangolare con l'estremità a punta preceduta da un rigonfiamento; la parte circolare che si impernia sugli altri dischi è decorata con nastri, mentre la parte lunga con foglie. Entrambi i motivi sono in rilievo.

Sul verso dello strumento è inciso un quadrante orario verticale. Le ore, divise in 30 minuti, sono segnate da destra verso sinistra da I a VIII e su una fila superiore, da sinistra verso destra, da IIII a XII. Sul quadrante vi è un piccolo gnomone a stilo reclinabile e girevole, accanto al quale vi è segnato un calendario da leggersi di 10 giorni in 10, posto su due file con Dicembre e Giugno separati. I mesi sono contraddistinti dalle iniziali. Il tutto si trova su una lastra che può girare all'interno della circonferenza dello strumento.

Quest'ultima porta incisa su tre quarti: "CIRCVLVS MERIDIANVS 1554"; l'ultimo quarto è occupato da un quadrante delle latitudini per la regolazione delle linee orarie segnato da 10 a 90 e da leggersi in 2°.

Lo spazio libero rimanente porta inciso un sole, antropomorfo, attorniato da nuvole. Il disegno è in rilievo e finemente realizzato.

NSC - notizie storico-critiche

Il centro del notturnale, attorno al foro per mirare la Stella Polare, presenta una decorazione con foglie che richiamano le decorazioni ornamentali dell'architetto Androuet du Cerceau (c. 1515 - c. 1585). Mentre le decorazioni simmetriche a foglie fluenti può essere collocata nella tradizione illustrata da un ignoto maestro del 1530 (vedi op. cit. Anthony J. Turner).

ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri

rif. alla parte: verso orologio
posizione: sul bordo esterno
definizione: iscrizione
classe: descrittiva
lingua: latino
tecnica: a incisione
sistema grafico/alfabeto: latino
tipo caratteri: maiuscolo
trascrizione: CIRCVLVS MERIDIANVS 1554
note: sul bordo esterno

rif. alla parte: verso orologio
posizione: al centro
descrizione: raffigurazione del sole, antropomorfo, attorniato da nuvole
classe: descrittiva
tecnica: a rilievo
note: al centro

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: 58734
genere: documentazione allegata
tipo: fotografia digitale (file)
autore: Principe, Franca / Bernacchini, Sabina
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: DVD 105
formato: tiff
data: 2006/01/00
visibilità allegato: external

codice: 58735
genere: documentazione allegata
tipo: fotografia digitale (file)
autore: Principe, Franca / Bernacchini, Sabina
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: DVD 105
formato: tiff
data: 2006/01/00
visibilità allegato: external

codice: 22180
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario. Sala I
formato: 6x6
data: 1994
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. 21.
codice pregresso ex-MARC: 992065

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. 84, I.3.13.
indirizzo
web: <https://brunelleschi.imss.fi.it/mediciscienze/imed.asp?c=35353>
codice pregresso ex-MARC: 968806

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo specialistico
riferimento completo: Istituto e Museo di storia della scienza. Catalogue of Sun-dials, Nocturnals and Related Instruments, edited by Anthony J. Turner, Firenze, Giunti, 2007, pp. 34-35, n. 1a/1b.
codice pregresso ex-MARC: 960886

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, p. 8, n. 18.
codice pregresso ex-MARC: 322989

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo

	<i>riferimento completo:</i> Catalogo degli strumenti del Museo di storia della scienza / Museo di storia della scienza, Firenze., Firenze, Leo S. Olschki, 1954, p. 104. <i>indirizzo</i> <i>web:</i> https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7 <i>codice pregresso ex-MARC:</i> 329822
MST - mostre	<i>tipo:</i> mostra <i>titolo:</i> Galileo, The Medici and the Age of Astronomy <i>luogo:</i> Philadelphia (USA), Franklin Institute, 04/04/2009-30/08/2009 <i>tipo:</i> mostra <i>titolo:</i> I Medici e le scienze. Strumenti e macchine nelle collezioni granducali <i>luogo:</i> Firenze, Museo degli Argenti Palazzo Pitti, 15/05/2008-11/01/2009
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> Miniati, Mara
FUR - funzionario responsabile	Miniati, Mara
RVM - trascrizione per memorizzazione	<i>data:</i> 1995 <i>operatore:</i> Saviori, Angela <i>ente/soggetto responsabile:</i> AI635
AGG - aggiornamento / revisione	<i>data/anno:</i> 2004 <i>responsabile:</i> Rolfo, Iolanda <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>data/anno:</i> 2007 <i>responsabile:</i> Turner, Anthony J. <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