

Scheda IT-GAL-PST001-001755

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	300174
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496308
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	2471
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 del Prof. Parlatore <i>collocazione:</i>Biblioteca del Museo Galileo-raccolte mss. 15 <i>numero/codice:</i>113 <i>data/rif.cronologico:</i>1875 <i>denominazione:</i>inventario di strumenti, macchine, etc. dell'I. e R. Museo di fisica e storia naturale <i>collocazione:</i>ARMU-Cataloghi e inventari 11 <i>numero/codice:</i>432 <i>data/rif.cronologico:</i>1838 <i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba Lorenese <i>collocazione:</i>Biblioteca del Museo Galileo-raccolte mss.15 <i>numero/codice:</i>748 <i>data/rif.cronologico:</i>1776-1779 <i>denominazione:</i>inventario della Guardaroba medico-lorenese <i>collocazione:</i>Archivio di Stato di Firenze <i>numero/codice:</i>837 <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>582 <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> 451 <i>data/rif.cronologico:</i> 1704
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i> collezione medicea <i>nome collezionista:</i> famiglia de' Medici <i>data ingresso:</i> sec XVI-XVII <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	orologio solare
OGTT - tipologia	dittico
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	GNOMONICA
CTA - altra categoria	ASTRONOMIA
CTC - parole chiave	orologio solare rosa dei venti gnomone
DT - cronologia	<i>secolo:</i> XVI <i>frazione secolo:</i> seconda metà <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> 1551 - 1600 <i>cronologia specifica (forma normalizzata):</i> 15510101-16001231 <i>motivazione:</i> firma
AUT - autore/i (persona)	<i>nome persona:</i> Tucher, Hans <i>dati anagrafici/indic.cronologiche:</i> 1536 - 1615 <i>ruolo:</i> costruttore della lente <i>motivazione:</i> firma simbolo
NMC - nomi correlati (persona)	Medici, Mattias de' <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 1613-1667

	codice auth ex-MARC:66754
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
LDCE - rif. cronologico (data ingresso; periodo ingresso)	2010/06/10-
LDCS - specifiche	piano I/ Sala 2/ vetrina 1/ n.11
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 1/ n.48 <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)

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:* dopo l'Unità d'Italia, iniziò l'esodo delle collezioni conservate nel Reale Museo: fu preservato l'allestimento degli strumenti presenti nella Tribuna di Galileo e nelle stanze attigue nel nascente Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica. Gli strumenti, dopo alterne vicende, approdarono nel 1929 all'Istituto e Museo di storia della scienza, oggi Museo Galileo

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 1859 il Reale Museo fu incorporato, come sezione di scienze fisiche e naturali, nell'Istituto di Studi Superiori e Pratici di Perfezionamento, istituito a Firenze durante il Governo provvisorio toscano. Nel 1874, dopo l'Unità d'Italia, la collezione medicea della Tribuna di Galileo, verrà conservata tale e quale nel rinominato Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica

tipo: luogo di provenienza/collocazione precedente
stato: Italia
regione: Toscana
provincia: FI
comune: Firenze
tipologia: palazzo
denominazione contenitore: Galleria degli Uffizi
complesso monumentale: Palazzo Vecchio
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". A partire dal 12 luglio 1654 gli strumenti di Mattias furono depositati nella Galleria degli Uffizi, conferendo alla collezione medicea un carattere più europeo.

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali

*materia:*avorio

	<i>materia:</i> ottone <i>materia:</i> ottone dorato
MIS - misure	<i>tipo:</i> altezza <i>unità:</i> mm <i>valore:</i> 121 <i>unità:</i> mm <i>valore:</i> 129 <i>note:</i> lunghezza <i>tipo:</i> spessore <i>unità:</i> mm <i>valore:</i> 16
STC - stato di conservazione	<i>stato:</i> Buono <i>specifiche:</i> spaccatura sulla base da restaurare <i>note:</i> Il corpo dello strumento è in parte attraversato da una vistosa spaccatura (10/07/2006)
DES - descrizione	Lo strumento rappresenta un orologio solare e lunare a forma di libro con costola incernierata. La parte superiore del coperchio presenta un cerchio inscritto in una cornice incisa e profilata di nero. Ai quattro angoli della cornice vi sono quattro borchie metalliche. La superficie del cerchio porta la rosa dei venti con le direzioni principali segnate con il disegno di faccine soffianti alternativamente rosse e nere. La facce sono inframezzate dalla sottodirezione dei venti indicate da aste terminanti con nuvoletta. Al centro è applicato un indice di ottone girevole terminante a manina e dito indice più lungo. Sopra la manina è applicato un perniello metallico per la presa e all'interno del cerchio è praticato un foro per la lettura della bussola sottostante. All'interno del coperchio, delimitato da una cornice decorata, la superficie è divisa in una parte superiore e una inferiore. La parte superiore a sua volta è divisa in tre sezioni: la prima porta l'indicazione in latino sull'uso dell'orologio usando lo gnomone a filo. Tra le due iscrizioni si trova un orologio solare verticale (gnomone metallico mancante). L'orologio porta le linee orarie ai cui estremi vi sono i simboli dei segni zodiacali. Le ore sono numerate da 8 a 16 con numeri arabi. La parte centrale è occupata da una fascia con cinque fori, per inserirvi il filo (mancante), contrassegnati dalle indicazioni delle seguenti latitudini: 54 - 51 - 48- 45 - 42. Il corpo dello strumento presenta un orologio orizzontale con i numeri 1-8, 4-12 in numeri arabi. Il centro dell'orologio è occupato dalla bussola (vetro e ago mancanti). Sul fondo della bussola si trovano incisi la direzione magnetica, le faccine soffianti (ad indicare i venti) e le direzioni principali. La parte inferiore porta al centro il forellino per ospitare lo gnomone dell'interno del coperchio e un'indicazione scritta affiancata dai due lati da due orologi a coppa. Gli orologi sono completi di gnomone verticale a spillo e portano entrambi le ore da 8 a 24. Parte della coppa è occupata da una decorazione geometrica in rosso e nero. Lungo il bordo della base dell'orologio solare si trovano i numeri di inventari medicei. Lo spazio è delimitato da una cornice, con quattro piedini di ottone ai vertici. All'interno della cornice si trovano decorazioni bianche e rosse agli angoli. Il centro è occupato da un orologio lunare. Il cerchio è suddiviso in fasce. La fascia mediana porta la numerazione 1-29 (in nero) in senso antiorario. L'ultima fascia la numerazione 1-12 (in rosso) ripetuta due volte sempre in senso antiorario. Al centro una volvela di ottone, mostra attraverso un foro le fasi lunari sottostanti; porta un indice con manopolina. La circonferenza porta la numerazione incisa in senso antiorario 1-12 ripetuto due volte. Il centro della volvela porta una decorazione incisa analoga a quella presente negli orologi a coppa.

	Ai “fianchi” dell'orologio solare si trovano un anello metallico per sospendere l'orologio; tre gancetti che si infilano in altrettanti anelletti per chiudere l'orologio e una barretta di ottone avvitata terminante a gancetto che può fissarsi in un pernetto per tenere l'orologio in posizione aperta.
NSC - notizie storico-critiche	Con il nome Tucher (o Ducher) sono noti vari membri di una famiglia di costruttori, attiva a Norimberga dal 1537 al 1632. Si ebbero tre costruttori con il nome Hans Tucher, che fabbricarono orologi solari in avorio e furono tra i più importanti artefici dell'epoca. Hans I divenne maestro nel 1537 e morì nel 1550. Hans II divenne maestro nel 1557 e morì nel 1615. La firma dell'autore, Hans Tucher (o Ducher), è riportata sull'orologio, insieme al suo marchio di fabbrica, rappresentato da un serpentello. Questo strumento fu portato dalla Germania dal principe Mattias de' Medici nella prima metà del XVII secolo insieme ad altri strumenti (splendidi quadranti, astrolabi, compassi, strumenti da miniera e per il rilievo topografico) firmati da celebri artefici e fornitori delle più importanti Wunderkammern europee.
ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri	<i>rif.alla parte:</i> interno del libro <i>posizione:</i> bordo inferiore posto sotto l'orologio solare <i>definizione:</i> marchio <i>descrizione:</i> riproduzione di un “serpentello” nero, simbolo dell'artefice dello strumento <i>classe:</i> simbolica <i>tecnica:</i> a incisione, a pennello <i>note:</i> bordo inferiore posto sotto l'orologio solare <i>rif.alla parte:</i> interno del libro <i>posizione:</i> bordo inferiore del cerchio concentrico posto sotto il serpentello <i>definizione:</i> iscrizione <i>descrizione:</i> nome per esteso del costruttore “hans ducher” in rosso <i>classe:</i> documentaria <i>lingua:</i> tedesco <i>tecnica:</i> a incisione, a pennello <i>sistema grafico/alfabeto:</i> tedesco <i>tipo caratteri:</i> caratteri gotici <i>autore:</i> Hans Tucher <i>trascrizione:</i> hans ducher <i>traduzione:</i> Hans Tucher <i>note:</i> bordo inferiore del cerchio concentrico posto sotto il serpentello
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> 79796 <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

collocazione: Schedario, Sala II
formato: 6x6
data: 1986 (?)
visibilità allegato: external

codice: 24673
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario, Sala II
formato: 24x36
data: 1980 (?)
visibilità allegato: external

FNT - fonti archivistiche

genere: documentazione esistente
tipo: lettera
formato: testo manoscritto
titolo: Inventario del materiale della Reale Galleria consegnato a Felice Fontana. 18 ottobre 1771.
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: guida museo
riferimento completo: Museo Galileo. Guida ai tesori della collezione, a cura di Filippo Camerota, Firenze, Giunti, 2010, p. 20.
codice pregresso ex-MARC: 992065

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. 110-111, n. 78a/78b/78c.
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, pp. 30-31, n. 40.
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.98.
indirizzo
web: <https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7>
codice pregresso ex-MARC: 329822

ANNOTAZIONI E GESTIONE DATI

ADS - specifiche di accesso ai dati	<i>profilo: 1</i> <i>motivazione: scheda contenente dati liberamente accessibili</i>
CMP - redazione e verifica scientifica	<i>data/anno redazione: 1991</i> <i>responsabile ricerca/redazione: Miniati, Mara</i>
FUR - funzionario responsabile	Miniati, Mara
RVM - trascrizione per memorizzazione	<i>data: 1995</i> <i>operatore: Saviori, Angela</i> <i>ente/soggetto responsabile: AI635</i>
AGG - aggiornamento / revisione	<i>data/anno: 2006</i> <i>responsabile: Rolfo, Iolanda</i> <i>ente: AI635</i> <i>funzionario responsabile: Strano, Giorgio</i> <i>data/anno: 2007</i> <i>responsabile: Turner, Anthony J.</i> <i>ente: AI635</i> <i>funzionario responsabile: Strano, Giorgio</i> <i>data/anno: 2024</i> <i>responsabile: Cugini, Gaia</i> <i>ente: AI635</i> <i>funzionario responsabile: Strano, Giorgio</i> <i>data/anno: 2024</i> <i>responsabile: Saviori, Angela</i> <i>ente: AI635</i> <i>funzionario responsabile: Strano, Giorgio</i> <i>data/anno: 2024</i> <i>responsabile: Strano, Giorgio</i> <i>ente: AI635</i> <i>funzionario responsabile: Strano, Giorgio</i>
RDP - recupero dati pregressi	CMC - completezza del record: B