

Scheda IT-GAL-PST001-001803

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	300227
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496146
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	1113
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 Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica <i>collocazione:</i>Biblioteca del Museo Galileo <i>numero/codice:</i>70 <i>data/rif.cronologico:</i>1872 <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>734 <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>674 <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>862 <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>607 <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> 469 <i>data/rif.cronologico:</i> 1704 <i>denominazione:</i> inventario della Guardaroba medico-lorenese <i>collocazione:</i> Archivio di Stato di Firenze <i>numero/codice:</i> 173 <i>data/rif.cronologico:</i> 1638 <i>specifiche:</i> carta 68 recto
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i> collezione medica <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 medica, iniziata da Cosimo I nel 1562, era dapprima collocata nella Guardaroba di Palazzo Vecchio, in una sala nota come "sala delle carte geografiche". Il bene risulta presente negli inventari di Galleria della Guardaroba medica con i numeri 173, 469, 607, 862. <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	astrolabio piano
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	ASTRONOMIA
CTA - altra categoria	CALCOLO
CTC - parole chiave	astrolabio piano o planisferico
DT - cronologia	<i>secolo:</i> X <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> sec X <i>motivazione:</i> nota manoscritta
ATB - ambito culturale / di produzione	<i>nome:</i> fattura araba <i>ruolo:</i> costruzione
NMC - nomi correlati (persona)	Charlemagne (imperatore del Sacro romano impero) <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 742-814 <i>codice auth ex-MARC:</i> 141066 Sangallo, Antonio da, detto il Giovane

	<i>dati anagrafici/periodo attività:1484-1546</i> <i>codice auth ex-MARC:31031</i>
NMC - nomi correlati (ente)	Gabinetto disegni e stampe degli Uffizi (Firenze) <i>dati anagrafici/periodo attività:1560-</i> <i>codice auth ex-MARC:109550</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.1
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.2 <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>qualificazione:</i> demaniale <i>denominazione contenitore:</i> Palazzo Castellani <i>complesso monumentale:</i> Palazzo Castellani <i>spazio viabilistico:</i> Piazza dei Giudici, 1

contenitore giuridico: Istituto e Museo di Storia della Scienza
uso contenitore fisico: museo
data ingresso: 1930
data uscita: 1987*note:* tanti strumenti scientifici della collezione subirono degli spostamenti all'interno degli spazi del museo a causa degli avvenimenti disastrosi intercorsi (bombardamenti II guerra mondiale; alluvione 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
specifiche: Tribuna di Galileo, vetrina strumenti astrolabici 139, s.n.
data ingresso: 1793
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: 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: sec XVI

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 chiamato sala delle carte geografiche

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali

*materia:*rame dorato

*materia:*ottone

*rif. alla parte:*custodia

*materia:*cuoio

MIS - misure

*tipo:*diametro

*unità:*mm

*specifiche:*totale

*valore:*163

*tipo:*spessore

*unità:*mm

*valore:*55

STC - stato di conservazione

stato: Buono

note: Si nota una frattura sulla rete in corrispondenza della quarta stella a partire dalla manopola. Il lembo e il piatto si stanno dissaldando (1mm di frattura nel punto più ampio). Uno dei due indici dell'alidada è incurvato.

ASS - accessori

tipo: custodia

rif.cronologico: sec. XVI (?)

descrizione: custodia mancante del coperchio e rivestita di cuoio nero bulinato a fiorami reca nel fondo una dichiarazione scritta del sec. XVI

DES - descrizione

Astrolabio piano o planisferico costituito dalla madre priva di indicazioni ad eccezione di un quadrato leggermente inciso inscritto entro il cerchio del lembo e di una lunga iscrizione sgraffiata e difficilmente leggibile: «[...] die 10 marzj III hor / Radix anni Xti [=Christi] 1490 fixat [...] ad initium revolutionum annorum consequentium [...] subsequenter anno 8[...]». Sul piatto della madre è stato inchiodato un dentino di forma quadrata che serve per l'alloggio dei timpani. Il lembo, che non presenta tracce di chiodatura, è saldato a stagno sul piatto, graduato in 360° in caratteri arabi. Il trono è composto di due parti una solidale al lembo e l'altra al dorso; è munito di giunto che porta l'anello di sospensione. La madre ospita due timpani, incisi in arabo su entrambe le facce, uno tarato per le latitudini 30°-34°, l'altro 36°-42°. Sui timpani sono incise le linee orarie e i cerchi relativi ai tropici e all'equatore. I timpani sono muniti di incavo di forma quadrata per incastrarli

al dentino posto sulla madre. La rete porta il cerchio dello zodiaco e indicatori a cuspidi relativi a 25 stelle, i cui nomi sono incisi in arabo. È munita di manopolina rilevata per agevolare la rotazione. Il foro centrale presenta due incavi di forma quadrata contrapposti. La faccia recta è completata dall'indice privo di graduazioni. Il dorso è saldato al lembo e i segni di lavorazione presenti sul suo bordo esterno sono coerenti con quelli presenti sul lembo stesso. Il dorso è inciso e punzonato in caratteri gotici e presenta due fasce. La prima porta quattro quadranti di 90° ciascuno e i nomi dei segni zodiacali in latino. La seconda fascia porta i giorni del mese (febbraio ne conta 28 e 1/4) e i nomi dei mesi. Il centro porta incise 6 circonferenze concentriche e nella parte inferiore il quadrato delle ombre con divisioni in linee, ma privo di indicazioni. In generale il dorso è incompleto e risale a un'epoca molto posteriore al resto dello strumento. Sopra il dorso si trova l'alidada con foro centrale con due puntine contrapposte e i bracci, sfalsati l'uno rispetto all'altro, e completi di visori reclinabili con due fori a forma di stellina. Le varie parti dell'astrolabio sono bloccate da un perno a cilindretto forato nel quale si inserisce una coppiglia la cui testina è fessurata. Lo strumento è completato dal solo coperchio della custodia ricoperto di pelle marrone riccamente lavorata a sbalzo. Lateralmente sono inseriti due fermi di ottone. L'interno del coperchio è rivestito di carta che copre una precedente carta manoscritta.

NSC - notizie storico-critiche

La tradizione lo riporta all'epoca di Carlo Magno (vedi op. cit. Boffito). Un astrolabio piano arabo molto simile a questo è documentato in un disegno di Antonio da Sangallo il Giovane (ca. 1520?) conservato presso il Gabinetto Disegni e Stampe degli Uffizi.

ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri

rif. alla parte: nota manoscritta custodia
posizione: interno custodia
definizione: iscrizione
descrizione: custodia che porta all'interno una nota manoscritta del XVI secolo
classe: descrittivo
lingua: latino
tecnica: a inchiostro
sistema grafico/alfabeto: latino
tipo caratteri: corsivo
trascrizione: Astro=/ labium /Arabicum / ex Hispania delatum, / et paratum eo tempore, / quo æquinoctium vernun / hærebat in die 15 Martij, / id est, anno Christi 1252. / quo Alfonsus Rex Hispa= / niarum restituit motus / celestes.
traduzione: Astrolabio arabo portato dalla Spagna, e preparato nel tempo in cui l'equinozio di primavera cadeva il 15 marzo, cioè nell'anno di Cristo 1252, quando il re Alfonso di Spagna riformò i movimenti celesti.
note: interno custodia

rif. alla parte: custodia
posizione: sotto la nota manoscritta
definizione: iscrizione
descrizione: Sotto la nota manoscritta sono segnati a inchiostro rosso i numeri di inventari storici 607 e 862
classe: documentaria
tecnica: a inchiostro
sistema grafico/alfabeto: numeri arabi
note: il numero di inventario mediceo 607 non è completamente leggibile, nonostante l'utilizzo di due inchiostri (rosso e blu?), mentre il numero 862 segnato a inchiostro rosso è sbiadito sotto la nota manoscritta sotto la nota manoscritta

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> 22163 <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. Sala I <i>formato:</i> 6x9 <i>data:</i> 1994 <i>visibilità allegato:</i> external <i>codice:</i> 22250 <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, Sala I <i>formato:</i> 6x9 <i>data:</i> 1994 <i>visibilità allegato:</i> external <i>codice:</i> 22251 <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, Sala I <i>formato:</i> 6x9 <i>data:</i> 1994 <i>visibilità allegato:</i> external
FNT - fonti archivistiche	<i>genere:</i> documentazione esistente <i>tipo:</i> lettera <i>formato:</i> testo manoscritto <i>titolo:</i> Inventario del materiale della Reale Galleria consegnato a Felice Fontana. 18 ottobre 1771 <i>data/rif.cronologico:</i> 1771/10/18 <i>nome archivio:</i> Armu-Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze) <i>collocazione:</i> ARMU Affari 001 <i>codice:</i> 961484 <i>genere:</i> documentazione esistente <i>tipo:</i> lettera <i>formato:</i> testo manoscritto <i>titolo:</i> Autorizzazione al professor Gonzales Velasco a fare una copia dell'astrolabio arabo che si trova nel Museo. 25 maggio 1858

data/rif.cronologico: 1858/05/25
nome archivio: Armu-Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze)
collocazione: ARMU Affari 067
codice: 116087

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. 17.
codice pregresso ex-MARC: 992065

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo mostra
riferimento completo: Galileo: the Medici & the age of astronomy, Firenze, Giunti, 2009, p.38
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. 74, I.3.3.
indirizzo
web: <https://brunelleschi.imss.fi.it/mediciscienze/imed.asp?c=35056>
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, p. 8, 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. 63-64.
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. 13, 205, Tav. 121-122.
codice pregresso ex-MARC: 329316

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: Nel segno di Aldebaran. L'Islam e la scienza

luogo: Bolzano, Centro culturale Trevi, 08/03/2003-28/03/2003
tipo: mostra
titolo: Islam specchio d'Oriente. Rarità e preziosi nelle collezioni statali fiorentine.
luogo: Firenze, Sala Bianca Palazzo Pitti, 23/04/2002-01/09/2002
tipo: mostra
titolo: Nel segno di Masaccio: l'invenzione della prospettiva
luogo: Firenze, Galleria degli Uffizi, 15/10/2001-14/04/2002
tipo: mostra
titolo: Magnificenza alla corte dei Medici. Arte a Firenze alla fine del Cinquecento
luogo: 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> 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> 2007 <i>responsabile:</i> Rolfo, Iolanda <i>ente:</i> AI635 <i>funzionario responsabile:</i> Strano, Giorgio <i>data/anno:</i> 2008 <i>responsabile:</i> Camerota, Filippo <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