

Scheda IT-GAL-PST001-000319

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	200256
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496133
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	5863244
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> 7 <i>data/rif.cronologico:</i> 1776-1779
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i> collezione lorenese <i>nome collezionista:</i> famiglia d'Asburgo-Lorena <i>data ingresso:</i> 1783 <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	macchina per dividere i cerchi
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	MECCANICA
CTA - altra categoria	RILEVAMENTO GEOMETRIA

DT - cronologia	secolo:XVIII frazione secolo:terzo quarto cronologia specifica (forma visualizzata):1783 cronologia specifica (forma normalizzata):17830101-17831231 note:Incompleta, fu costruita nel 1783 nell'officina dell'Imperiale e Reale Museo di Fisica e Storia Naturale su modello di quelle ideate dal Duca de Chaulnes tra il 1765 ed il 1768. motivazione:analisi storica documentazione
AUT - autore/i (ente)	nome ente:Reale Museo di fisica e storia naturale rif. all'autore:officina dati anagrafici/indic.cronologiche:1775-1784 ruolo:costruttore motivazione:documentazione codice auth ex-MARC:122438
NMC - nomi correlati (persona)	Chaulnes, Michel Ferdinand d'Albert d'Ailly (duc de) dati anagrafici/periodo attività:1714-1769 specifiche:Chaulnes, Michel Ferdinand d'Albert d'Ailly (duc de) codice auth ex-MARC:3712
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 II/ Sala 10/ fuori vetrina/ n.4
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	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
specifiche: piano II/ Sala 13/ n. 15
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: 1783

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

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali	<i>rif. alla parte:</i> disco girevole e struttura del bulino tracciante <i>materia:</i> ottone <i>rif. alla parte:</i> tavolo <i>materia:</i> legno <i>rif. alla parte:</i> piano di appoggio della macchina <i>materia:</i> marmo grigio
MIS - misure	<i>unità:</i> mm <i>valore:</i> 1610 <i>note:</i> lunghezza <i>tipo:</i> altezza <i>unità:</i> mm <i>valore:</i> 1250 <i>tipo:</i> larghezza <i>unità:</i> mm <i>specifiche:</i> 1170
STC - stato di conservazione	<i>stato:</i> Buono
DES - descrizione	Macchina per dividere i cerchi collocata su un tavolo di legno con cinque gambe sagomate a forma di zampa con zoccolo e decorate con motivi a foglia. Sul piano del tavolo posa una spessa base di marmo grigio a venature scure. Il disco di appoggio dei cerchi da dividere, in ottone e con il bordo dentato, ha l'asse di rotazione verticale innestato superiormente in un massiccio ponte di ottone. Di lato rispetto al disco è collocato il dispositivo a manovella con scala graduata, lancetta, riduttore, albero di acciaio e pignone dentato. Il pignone ingrana nel bordo dentato del disco, che può quindi essere ruotato finemente e in modo controllato. Su uno dei montanti del ponte, quasi in corrispondenza del pignone, si innesta una vite di blocco con maniglia. Il dispositivo per tracciare i gradi dei cerchi posa su un telaio di legno (non originale) e risulta disancorato rispetto al piano di marmo. La macchina comprende due telai di ottone montati su pesanti parallelepipedi di ghisa, dipinti di nero. Solo un telaio supporta ancora un microscopio con tubo di ottone, utilizzato per verificare la correttezza delle incisioni eseguite. La macchina serviva infatti per incidere i gradi e le loro frazioni su archi di cerchio. In origine la macchina era munita di una teca di protezione a vetri.
NSC - notizie storico-critiche	Incompleta, fu costruita nel 1783 nell'Officina dell'I. e R. Museo di Fisica e Storia Naturale prendendo a modello quelle ideate dal Duca de Chaulnes tra il 1765 ed il 1768.

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 dei Giudici 1, Firenze
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

codice: 20832
genere: documentazione allegata
tipo: diapositiva, pellicola colore
autore: Principe, Franca
ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
collocazione: Schedario, Sala XIII
formato: 6x6
data: 1994
visibilità allegato: external

FNT - fonti archivistiche

genere: documentazione esistente
tipo: filza di conti
titolo: Spese e contabilità. gennaio-dicembre 1783
data/rif.cronologico: 1783
nome archivio: Armu-Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze)
ente proprietario: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
codice: 111436

genere: documentazione esistente
tipo: filza di conti
titolo: Spese e contabilità. gennaio-dicembre 1788
data/rif.cronologico: 1788
nome archivio: Armu-Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze)
ente proprietario: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
codice: 114269

genere: documentazione esistente
tipo: filza di conti
titolo: Spese e contabilità. gennaio-dicembre 1789
data/rif.cronologico: 1789
nome archivio: Armu-Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze)
ente proprietario: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
codice: 114270

genere: documentazione esistente
tipo: relazione
titolo: Autorizzazione granducale a completare gli strumenti attualmente in fabbricazione nelle officine del Museo e a renderli noti al pubblico secondo il metodo che il direttore Fontana riterrà opportuno, come da lui stesso proposto nella relazione sullo stato della lavorazione dei medesimi. 19-27 gennaio 1790
data/rif.cronologico: 1790
nome archivio: Armu-Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze)
ente proprietario: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza
codice: 110041

genere: documentazione esistente
tipo: filza di conti
titolo: Spese e contabilità. gennaio-dicembre 1790
data/rif.cronologico: 1790
nome archivio: Armu-Archivio Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze)
ente proprietario: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza

	<i>codice:</i> 114271 <i>genere:</i> documentazione esistente <i>tipo:</i> relazione <i>titolo:</i> Stato di conservazione delle macchine di fisica. 17 settembre 1818 <i>data/rif.cronologico:</i> 1818/09/17 <i>nome archivio:</i> Armu-Archivio del Reale Museo di fisica e storia naturale (Firenze) <i>ente proprietario:</i> Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza <i>codice:</i> 1016374
BIB - bibliografia	<i>genere:</i> bibliografia specifica <i>tipo:</i> guida museo <i>riferimento completo:</i> Museo Galileo. Guida ai tesori della collezione, a cura di Filippo Camerota, Firenze, Giunti, 2010, p. 64. <i>codice pregresso ex-MARC:</i> 992065 <i>genere:</i> bibliografia di corredo <i>tipo:</i> catalogo museo <i>riferimento completo:</i> Museo Galileo. Capolavori della scienza, a cura di Filippo Camerota, Firenze, Giunti, 2010, p. 203, n. 3. <i>codice pregresso ex-MARC:</i> 992061 <i>genere:</i> bibliografia specifica <i>tipo:</i> catalogo museo <i>riferimento completo:</i> Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, p. 228, n.15 <i>codice pregresso ex-MARC:</i> 322989
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> 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> Miniati, Mara <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

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