

Scheda IT-GAL-PST001-001425

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	201594
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	P
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00498885
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	1010
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>Raccolte mss.15 <i>numero/codice:</i>551 <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>120 <i>data/rif.cronologico:</i>1838
COL - Collezioni	<i>denominazione:</i>collezione lorenese <i>nome collezionista:</i>famiglia d'Asburgo-Lorena <i>data ingresso:</i>seconda metà sec XVIII <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	modello di braccio umano come esempio di leva del terzo genere
OGTT - tipologia	per esperienze didattiche
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice

OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	MECCANICA
DT - cronologia	<i>secolo</i> :XVIII <i>frazione secolo</i> :seconda metà <i>cronologia specifica (forma visualizzata)</i> :seconda metà sec XVIII <i>motivazione</i> :analisi storico-scientifica bibliografia
ATB - ambito culturale / di produzione	<i>nome</i> :probabile ambito fiorentino <i>ruolo</i> :costruzione <i>note</i> :molto probabilmente è stato realizzato nell'Officina del Reale Museo di storia e fisica naturale
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 II/ Sala 12/ vetrina 2/ n.10
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 II/ Sala 16/ n.5 <i>data ingresso</i> : post 1997 <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

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: seconda metà sec XVIII
data uscita: 1774*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

*materia:*ottone
*materia:*seta rosa
*materia:*legno dipinto
*materia:*piombo

MIS - misure

*tipo:*altezzaxlunghezzaxlarghezza
*unità:*mm

	valore:510x725x180
STC - stato di conservazione	stato: Buono
RST - restauro/i	data/rif.cronologico: 1996 descrizione intervento: pulitura meccanica, protezione finale ente responsabile: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza operatore: Rabbi, Andrea ente finanziatore: Istituto e Museo di storia della scienza tipo intervento: 1970 ca descrizione intervento: coloratura della base, integrazione del fascio di fibre rosa, integrazione di alcune dita (fide Andrea Rabbi) ente responsabile: Istituto e Museo di storia della scienza operatore: Rabbi, Andrea ente finanziatore: Istituto e Museo di storia della scienza
DES - descrizione	Questo raro e inusuale apparato mostra un classico esempio di leva di terzo genere presente nel corpo umano. La riproduzione in legno dello scheletro di un braccio, avambraccio e mano è fissata a un tavolo di legno marmorizzato. Due matasse di seta rossa (di epoca recente) riproducono i due muscoli flessori dell'avambraccio: bicipite e brachiale anteriore. Le estremità delle matasse sono collegate a due corde, scorrevoli su quattro piccole carrucole metalliche, che reggono due pesi (coevi al resto, ma recuperati da qualche altro strumento). Quando i pesi sono abbassati, l'avambraccio si flette sul braccio. Il foro nel tavolo sotto la mano era probabilmente usato per sospendere un altro peso (oggi mancante) rappresentante la resistenza.
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: 23858 genere: documentazione allegata tipo: diapositiva, pellicola colore autore: Principe, Franca ente: Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza collocazione: Schedario, Sala XVI formato: 4x5 data: 1990 visibilità allegato: external
FNT - fonti archivistiche	genere: documentazione esistente tipo: pratica formato: fascicolo

titolo: Resoconto della fabbricazione e restauro di diversi strumenti ad opera di alcuni artigiani esterni al Museo, di esperienze sul calore realizzate a casa del Fontana, di lavori per mobili e attrezzature diverse per custodia e ostensione degli oggetti museali. 5 marzo 1782-12 aprile 1783
data/rif.cronologico: 1782/03/05/-1783/04/12
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: 110329

genere: documentazione esistente
tipo: relazione
formato: fascicolo

titolo: Stato di conservazione delle macchine di fisica. 17 settembre 1818
data/rif.cronologico: 1818/09/17
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: 1016347

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.76
codice pregresso ex-MARC: 992065

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo
riferimento completo: Brenni Paolo, Catalogue of mechanical instruments, Firenze: Giunti, 1993, pp. 32, 35, n.12
codice pregresso ex-MARC: 334356

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.216
indirizzo
web: <https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7>
codice pregresso ex-MARC: 329822

genere: bibliografia specifica
tipo: manuale didattico
riferimento completo: Desaguliers John Theophilus, A course of experimental philosophy, London, printed for John Senex ..., W. Innys and Richard Manby ... and John Osborn and Thomas Longman ..., 1734-1744, pl.XV, figs.3-8, pp. 153-158.
indirizzo
web: https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=324251_1&seq=225
note: versione digitale del volume: pp. 225-230, 249, figg.3-8.
codice pregresso ex-MARC: 324251

MST - mostre

tipo: mostra
titolo: Robot and Automa
luogo: Leiden (NL), Museum Boerhaave, 15/04/1999-26/09/1999
tipo: mostra
titolo: Fuori Catalogo-Nuove acquisizioni e restauri

luogo: Firenze, Museo di Storia della Scienza, 17/03/1997-31/05/1997
specifiche: nell'ambito della VII Settimana della Cultura Scientifica

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> 1993 <i>responsabile ricerca/redazione:</i> Brenni, Paolo
FUR - funzionario responsabile	Miniati, Mara
RVM - trascrizione per memorizzazione	<i>data:</i> 1996 <i>operatore:</i> Di Pasquale, Giovanni <i>ente/soggetto responsabile:</i> AI635
AGG - aggiornamento / revisione	<i>data/anno:</i> 2005 <i>responsabile:</i> Saviori, Angela <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