

Scheda IT-GAL-PST001-001802

IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto singolo
codice pregresso STS	300226
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496145
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	2712
INPR - data immissione in patrimonio	1933/06/29
INPP - provenienza	Università degli Studi di Firenze
INPM - modalità acquisizione	comodato
AMB - ambito di tutela	storico artistico
OGTD - definizione	globo celeste
OGTT - tipologia	arabo
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
CTG - categoria	ASTRONOMIA
CTA - altra categoria	COSMOGRAFIA
CTC - parole chiave	globo celeste modello del cielo
DT - cronologia	secolo:XI frazione secolo:ultimo quarto cronologia specifica (forma visualizzata):1085 cronologia specifica (forma normalizzata):10850101-10851231 motivazione:analisi storico-scientifica
AUT - autore/i (persona)	nome persona:Ibrahim ibn Said al-Sahli al-Wazzan dati anagrafici/indic.cronologiche:sec XI

	<i>ruolo:costruttore</i>
NMC - nomi correlati (persona)	Muhammad ben as Sahli <i>dati anagrafici/periodo attività:sec XI</i> <i>codice auth ex-MARC:66788</i> Meucci, Ferdinando <i>dati anagrafici/periodo attività:1823-1893</i> <i>codice auth ex-MARC:2422</i>
NMC - nomi correlati (ente)	Museo degli strumenti antichi di astronomia e di fisica <i>dati anagrafici/periodo attività:1874-1929</i> <i>codice auth ex-MARC:133123</i>
PVCS - Stato	Italia
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	FI
PVCC - Comune	Firenze
LDCN - denominazione	Palazzo Castellani
LDCT - tipologia	palazzo
LDCQ - qualificazione	demaniale
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
LD CD - rif. cronologico (data ingresso; periodo ingresso)	2010/06/10-
LD CS - specifiche	piano I/ Sala 2/ vetrina 5/ n.2
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.1 <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

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
specifiche: Salone del Santucci
data ingresso: 1876
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

DESCRIZIONE

MT- dati tecnici e materiali

*rif. alla parte:*sostegno
*materia:*legno
*note:*non originale

*rif. alla parte:*globo
*materia:*ottone

*rif. alla parte:*anello orizzontale e verticale
*materia:*ottone
*note:*non originale

MIS - misure

*rif. alla parte:*globo
*tipo:*diametro
*unità:*mm
*valore:*220

*rif. alla parte:*globo e piedistallo
*tipo:*altezza
*unità:*mm
*specifiche:*totale
*valore:*435

*rif. alla parte:*globo e orizzonte
*tipo:*larghezza

	unità:mm specifiche:totale valore:295
STC - stato di conservazione	stato: Buono
DES - descrizione	È ritenuto il più antico globo celeste esistente al mondo. Solo il globo è originale, mentre il piede con l'orizzonte e il meridiano sono più recenti. Un'iscrizione araba registra il nome del costruttore, Ibrâhim 'Ibn Saîd, il quale lo fabbricò a Valencia, in collaborazione con il figlio Muhammad, nell'anno 478 dell'Egira (1085 dell'età cristiana). Dello stesso artefice sono quattro astrolabi costruiti tra il 1067 e il 1086. La sfera in ottone ha due fori ai poli dell'eclittica nord e sud. Ci sono anche dei fori ai poli equatoriali nord e sud che sono usati per montare il globo in un moderno anello meridiano graduato in ottone. L'anello meridiano con il globo si inserisce in un moderno piedistallo in ottone costituito da quattro quarti di cerchio ascendenti in ottone, che sostengono un anello dell'orizzontale in ottone e si uniscono alla sommità della colonna centrale di un piedistallo in legno tornito. L'anello dell'orizzonte ha una scala per lo zodiaco con le immagini dei segni e una scala per il calendario giuliano con i nomi in latino dei mesi.
NSC - notizie storico-critiche	Lo strumento fu acquistato e studiato nella seconda metà dell'Ottocento da Ferdinando Meucci, direttore del Museo di Fisica e Storia Naturale di Firenze.
ISE - iscrizioni/emblemi/marchi/stemmi/timbri	<i>rif. alla parte:</i> globo <i>posizione:</i> fascia decorativa circolare centrale sul polo sud e lunga una parte della coltura solstiziale all'interno di questa fascia <i>definizione:</i> iscrizione <i>descrizione:</i> iscrizione araba registra il nome del costruttore, Ibrâhim 'Ibn Saîd, il quale lo fabbricò a Valencia, in collaborazione con il figlio Muhammad, nell'anno 478 dell'Egira (1085 dell'età cristiana). <i>classe:</i> documentaria <i>lingua:</i> arabo <i>tecnica:</i> a incisione, a pennello <i>sistema grafico/alfabeto:</i> lettere arabe <i>tipo caratteri:</i> caratteri arabi <i>trascrizione:</i> sana^o a hâdhihi l-kura dhât al-kursîy li-dhî l-wizāratayn alqā'id al-a^o lāAbī^o Īsāibn Labbūn - adāma llāhu^o izzahu wa-ta'yīdahū -^o abduhu Ibrahīm ibn Sa^o īd al-Sahlī al-Wazzān fī Balansiya ma^o a Muhammad ibnihi fawada^o a al-kawākib al-thābita fihā^o alā hasab a^o zāmihā wa-aqdārihā fa-tammat fī awwal Safar^o ām t^o th li-hijrat <...> salla llāhu^o alayhi wa-sallam taslīman <i>traduzione:</i> Ha realizzato questo globo con supporto il titolare della doppia carica di visirato, il comandante supremo in capo Abū^o Īsā ibn Labbūn - che Dio prolunghi il suo potere e il suo sostegno -, il suo servo Ibrāhīm ibn Sa^o īd al-Sahlī al-Wazzān a Valencia insieme al figlio Muhammad. Vi collocò le stelle fisse secondo le loro grandezze e dimensioni. Fu terminato il primo Safar dell'anno 478 [29 maggio 1085] dell'emigrazione (del profeta), che Dio lo benedica e gli dia pace. <i>note:</i> fascia decorativa circolare centrale sul polo sud e lunga una parte della coltura solstiziale all'interno di questa fascia

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

tipo: comodato d'uso
nome: Università degli Studi di Firenze
data: 1933/06/29
luogo: Firenze
note: si tratta del più antico globo celeste arabo, acquistato nel 1876 e illustrato da Ferdinando Meucci allora direttore del museo

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

FTA - documentazione fotografica

codice: 20552
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: 4x5
data: 1982 (?)
visibilità allegato: external

codice: 22945
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: 1995
visibilità allegato: external

codice: 22927
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: 1995
visibilità allegato: external

BIB - bibliografia

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo specialistico
riferimento completo: Istituto e Museo di storia della scienza. Catalogue of orbs, spheres and globes, edited by Elly Dekker, Firenze, Giunti, 2004, pp. 112-118.
codice pregresso ex-MARC: 916041

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 museo
riferimento completo: Museo di storia della scienza. Catalogo, a cura di Mara Miniati, Firenze, Giunti, 1991, pp. 8-9, n. 1.
codice pregresso ex-MARC: 322989

genere: bibliografia specifica
tipo: catalogo museo

referimento completo: Catalogo degli strumenti del Museo di storia della scienza / Museo di storia della scienza, Firenze., Firenze, Leo S. Olschki, 1954, pp. 44-45.

indirizzo

web: <https://bibdig.museogalileo.it/tecanew/opera?bid=329822&seq=7>

codice pregresso ex-MARC: 329822

genere: bibliografia specifica

tipo: catalogo museo

referimento 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. 20-21, pp. 216-217.

codice pregresso ex-MARC: 329315

genere: bibliografia specifica

tipo: catalogo specialistico

referimento completo: Sfere terrestri e celesti di autore italiano oppure fatte e conservate in Italia, a cura di Matteo Fiorini, Roma, Società geografica italiana, 1899, pp. 28-31.

codice pregresso ex-MARC: 302129

genere: bibliografia specifica

tipo: catalogo specialistico

referimento completo: Meucci Ferdinando, Il globo celeste arabo del secolo XI esistente nel Gabinetto degli strumenti antichi di astronomia, di fisica e di matematica del R. Istituto di studi superiori, Firenze, Succ. Le Monnier, 1878, p.20.

codice pregresso ex-MARC: 308651

MST - mostre

tipo: mostra

titolo: Galileo. Immagini dell'Universo dall'antichità al telescopio

luogo: Firenze, Palazzo Strozzi, 13/03/2009-30/08/2009

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

ANNOTAZIONI E GESTIONE DATI

ADS - specifiche di accesso ai dati

profilo: 1

motivazione: scheda contenente dati liberamente accessibili

CMP - redazione e verifica scientifica

data/anno redazione: 1991

responsabile ricerca/redazione: Miniati, Mara

FUR - funzionario responsabile

Miniati, Mara

RVM - trascrizione per memorizzazione

data: 1995

operatore: Saviori, Angela

ente/soggetto responsabile: AI635

AGG - aggiornamento / revisione

data/anno: 2004

responsabile: Dekker, Elly

ente: AI635

funzionario responsabile: Strano, Giorgio

data/anno: 2008
responsabile: Rolfo, Iolanda
ente: AI635
funzionario responsabile: Strano, Giorgio
data/anno: 2008
responsabile: Camerota, Filippo
ente: AI635
funzionario responsabile: Strano, Giorgio
data/anno: 2024
responsabile: Cugini, Gaia
ente: AI635
funzionario responsabile: Strano, Giorgio
data/anno: 2024
responsabile: 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