

## Scheda IT-GAL-PST001-002202

### IDENTIFICAZIONE

livello di descrizione	oggetto complesso/seriale
codice pregresso STS	300567
TSK - tipo scheda	PST
LIR - livello di ricerca	C
visibilità della scheda	privata
NCTN - codice catalogo	00496968
NCTR - codice regione	09
ESC - ente schedatore	AI635
ECP - ente competente	S155
INPC - codice inventario patrimoniale	2449
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
COL - Collezioni	<p><i>denominazione:</i>collezione medica  <i>nome collezionista:</i>famiglia de' Medici  <i>data ingresso:</i>metà sec XVII  <i>data uscita:</i>1737  <i>specifiche e note:</i>la collezione medica, iniziata dal granduca Cosimo I nel 1562, era dapprima collocata nella Guardaroba di Palazzo Vecchio, in una sala oggi nota come "sala delle carte geografiche"</p> <p><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)</p>
AMB - ambito di tutela	storico artistico
OGTD - definizione	termometro
OGTT - tipologia	a "ranocchietta"
OGTV - configurazione strutturale	bene semplice
OGR - disponibilità del bene	bene disponibile
OGD - denominazione/altra definizione	<p><i>tipo:</i>storica  <i>denominazione/altra def.:</i>termometro a botticino  <i>tipo:</i>storica</p>

	<i>denominazione/altra def.</i> termometro infingardo
CTG - categoria	TERMOLOGIA
CTI (ex-STI) - identificazione di un insieme	Accademia del Cimento
DT - cronologia	<i>secolo:</i> XVII <i>frazione secolo:</i> seconda metà <i>cronologia specifica (forma visualizzata):</i> 1657 - 1667 <i>cronologia specifica (forma normalizzata):</i> 16570101-16671231 <i>motivazione:</i> analisi storico-scientifica
ATB - ambito culturale / di produzione	<i>nome:</i> ambito fiorentino <i>ruolo:</i> costruzione
NMC - nomi correlati (persona)	Ferdinando II (granduca di Toscana) <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 1610-1670 <i>specifiche:</i> Ferdinando II (granduca di Toscana) <i>codice auth ex-MARC:</i> 66738  Leopoldo de' Medici <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 1617-1675 <i>specifiche:</i> Leopoldo de' Medic <i>codice auth ex-MARC:</i> 3571
NMC - nomi correlati (ente)	Accademia del Cimento (Firenze) <i>dati anagrafici/periodo attività:</i> 1657-1667 <i>specifiche:</i> Accademia del Cimento (Firenze) <i>codice auth ex-MARC:</i> 1586
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 8/ vetrina 2/ n. 32
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. Questo termometro è stato collocato nella cassetta con altri strumenti igrometrici al numero 33

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 I/ Sala 9/ n. 11  
*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:* 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:* 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 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>materia:</i> vetro
MIS - misure	<i>unità:</i> mm <i>valore:</i> 80 <i>note:</i> lunghezza
STC - stato di conservazione	<i>stato:</i> Buono
DES - descrizione	<p>Si tratta di un termometro a "ranocchietta" o - come lo definivano gli accademici del Cimento - a "botticino", contenente alcune palline di vetro di diversa densità che erano immerse nell'acquarzente (questo è il nome con cui gli accademici del Cimento chiamavano lo spirito di vino, cioè l'alcool). Il vetro è incrinato e quindi il liquido è andato perduto. Veniva impiegato come termometro clinico, legato al polso con dei nastri di seta o al braccio del paziente con la testa della ranocchietta rivolta verso l'alto. Le variazioni della temperatura corporea venivano rilevate attraverso il movimento delle palline. Infatti, l'aumento della temperatura provocava l'aumento del volume dell'acquarzente, che veniva evidenziato dal movimento successivo delle palline (prima le meno dense, poi le più dense). Dato che il movimento delle palline era lentissimo, questo termometro veniva definito "infindardo", cioè pigro, lento.</p>
NSC - notizie storico-critiche	L'invenzione di questo tipo di termometro viene attribuita al Granduca Ferdinando II de' Medici.

## 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> 103889 <i>genere:</i> documentazione allegata <i>tipo:</i> fotografia digitale (file) <i>autore:</i> Principe, Franca <i>ente:</i> Museo Galileo-Istituto e Museo Galileo-Istituto e Museo di storia della scienza <i>formato:</i> tiff <i>data:</i> 1983
----------------------------------	--

visibilità allegato: external

**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. 48.  
*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, p. 138, n. 11.  
*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. 32.  
*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, p. 199.  
*codice pregresso ex-MARC:* 329315

**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:* 2007  
*responsabile:* Rolfo, Iolanda  
*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