



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000094

OGGETTO

OGGETTO

Definizione planetario terra-sole-luna (tellurio)

CATEGORIA

Categoria principale meccanica

Altra categoria modelli

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia BO

Comune Bologna

Località Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo del Patrimonio Industriale

Complesso monumentale di appartenenza ex Fornace Galotti

Denominazione raccolta Collezioni storiche

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Numero 00000094

INVENTARIO

Numero 405

INVENTARIO

Numero 405

INVENTARIO

Numero 279

INVENTARIO

Numero 31820

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di provenienza

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato Italia

Regione Emilia-Romagna

Provincia BO

Comune Bologna

Località Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Gabinetto Aldini di Fisica e Chimica Applicata

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di provenienza

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato Italia

Regione Emilia-Romagna

Provincia BO

Comune Bologna

Località Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Istituto Aldini-Valeriani per Arti e Mestieri

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di provenienza

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato Italia

Regione	Emilia-Romagna
Provincia	BO
Comune	Bologna
Località	Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione	Istituti Aldini-Valeriani
---------------	---------------------------

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
------------------------	----------------------

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato	Italia
Regione	Emilia-Romagna
Provincia	BO
Comune	Bologna
Località	Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione	Macchina Scuola Industria dal mestiere alla professionalità operaia
---------------	---

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
------------------------	----------------------

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato	Italia
Regione	Emilia-Romagna
Provincia	BO
Comune	Bologna
Località	Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione	Museo del Patrimonio Industriale (già Museo-Laboratorio Aldini-Valeriani)
---------------	---

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
-----------------------------------	----------

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da	1855
A	1855

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Autore/Nome scelto	Zavaglia Sebastiano
--------------------	---------------------

Dati anagrafici	-
Sigla per citazione	30690164

DATI TECNICI

Materia e tecnica	legno
Materia e tecnica	ottone
Materia e tecnica	metallo
Materia e tecnica	carta

MISURE

Unità	cm
Altezza	50
Diametro	40

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto	Modello che rappresenta i movimenti della terra e della luna attorno al Sole. Quest'ultimo è rappresentato da una calotta di metallo colorata in rosso al cui interno è posta una candela per simulare la luce solare. La terra è rappresentata da un piccolo mappamondo su cui si distinguono i continenti, mentre la luna è rappresentata da una sfera scura che si muove lungo un cerchio in ottone (orbita lunare). Un'apposita manovella, tramite un complesso sistema di ruote dentate, trasmette il movimento a terra, luna e sole. Sul disco centrale del modello sono registrati i dati e le caratteristiche di funzionamento.
---------	---

ISCRIZIONI

Posizione	Sull'ingranaggio situato sotto il globo che rappresenta la terra
Trascrizione	S. ZAVAGLIA 1855 N° 2

ISCRIZIONI

Posizione	Lungo il margine circolare della base
Trascrizione	MOTO DELLA TERRA E DELLA LUNA INTORNO AL SOLE SECONDO IL SISTEMA DI COPERNICO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Posizione	sulla calotta che rapresenta il sole
Descrizione	etichetta bianca con bordo azzurro col numero 279

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Posizione	sulla calotta che rapresenta il sole
Descrizione	marchio sbiadito col numero 31820

Notizie storico-critiche	data di costruzione: 1855 uso originario: utilizzato per scopi didattici luogo di costruzione: Bologna
--------------------------	--

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione esistente

Nome File



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Nome File



FONTI E DOCUMENTI

Tipo inventario

Nome archivio archivio storico Aldini-Valeriani

FONTI E DOCUMENTI

Tipo inventario

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia specifica

Anno di edizione 1980

Sigla per citazione R08/01001136

V., pp., nn. pp. 104-105

V., tavv., figg. fig. 84

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

Anno di edizione 1989

Sigla per citazione R08/01001139

V., pp., nn. v. II, p. 23

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia specifica

Autore Grandi M.

Anno di edizione 1992

Sigla per citazione R08/01001132

V., pp., nn. v. I, pp. 35-38

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia specifica

Anno di edizione 1998

Sigla per citazione R08/01001121

V., pp., nn. p. 45

MOSTRE

Titolo Esposizione Agricolo-Industriale della provincia di Bologna

Luogo Bologna

Data 1856

MOSTRE

Titolo Macchina Scuola Industria dal mestiere alla professionalità operaia

Luogo Bologna

Data 1980

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 2005

Nome Masini M.

ANNOTAZIONI

Osservazioni

Citato nell'inventario del 1863/66 "luce" preceduta da una "E" (esistente prima del 1863) come "meccanismo rappresentante il moto della terra e della luna intorno al sole" con riferimento album foto Zavaglia XII £ 400. Citato nell'inventario del 1903 "ottica" n. 279 come "meccanismo Zavaglia dimostrante il moto della luna intorno alla terra e della terra intorno al sole" £ 400. Presente nell'inventario

del 1949 "geofisica" n. 31820 £ 3000. Dal 1971 le scuole Aldini-Valeriani si trasferiscono dall'ex Convento di Santa Lucia ai locali di via Bassanelli 11 e in quell'occasione viene trasferito anche il tellurio.