



ID Samira: 145902  
 Denominazione: Museo del Patrimonio Industriale  
 Provincia: BO  
 Comune: Bologna  
 Definizione: pendolo composto  
 Parti e/o accessori: disco in ottone

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000319
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	pendolo composto
OGTA	Parti e/o accessori	disco in ottone
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	apparati dimostrativi
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	BO
PVCC	Comune	Bologna
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo del Patrimonio Industriale

LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via della Beverara, 123
LDCC	Complesso monumentale di appartenenza	ex Fornace Galotti
LDCM	Denominazione raccolta	Collezioni storiche

#### UB UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

##### INV INVENTARIO

INVN	Numero	00000319
------	--------	----------

##### INV INVENTARIO

INVN	Numero	465
------	--------	-----

##### INV INVENTARIO

INVN	Numero	465
------	--------	-----

##### INV INVENTARIO

INVN	Numero	827
------	--------	-----

#### LA ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

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

##### PRV LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS	Stato	Italia
------	-------	--------

PRVR	Regione	Emilia-Romagna
------	---------	----------------

PRVP	Provincia	BO
------	-----------	----

PRVC	Comune	Bologna
------	--------	---------

##### PRC COLLOCAZIONE SPECIFICA

PRCD	Denominazione	Gabinetto Aldini di Fisica e Chimica Applicata
------	---------------	--

#### LA ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

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

##### PRV LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS	Stato	Italia
------	-------	--------

PRVR	Regione	Emilia-Romagna
------	---------	----------------

PRVP Provincia BO

PRVC Comune Bologna

PRC COLLOCAZIONE SPECIFICA

PRCD Denominazione Istituto Aldini-Valeriani per Arti e Mestieri

LA ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL Tipo di localizzazione luogo di provenienza

PRV LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS Stato Italia

PRVR Regione Emilia-Romagna

PRVP Provincia BO

PRVC Comune Bologna

PRC COLLOCAZIONE SPECIFICA

PRCD Denominazione Istituti Aldini-Valeriani

LA ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL Tipo di localizzazione luogo di provenienza

PRV LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS Stato Italia

PRVR Regione Emilia-Romagna

PRVP Provincia BO

PRVC Comune Bologna

PRC COLLOCAZIONE SPECIFICA

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

DT CRONOLOGIA

DTZ CRONOLOGIA GENERICA

DTZG Fascia cronologica di riferimento sec. XIX

DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI	Da	1867
DTSF	A	1867
DTM	Motivazione cronologica	documentazione
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	inventore
AUTN	Autore/Nome scelto	Zavaglia Sebastiano
AUTA	Dati anagrafici	-
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	legno
MTC	Materia e tecnica	ottone
MTC	Materia e tecnica	ferro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	150
MISP	Profondità	40
MISN	Lunghezza	30
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	L'oggetto è costituito da un sostegno in legno (pedistallo più colonna portante), alla sommità del quale è posizionata un'asta di metallo orizzontale. In un'estremità dell'asta si trova un perno girevole per attaccare fili metallici da testare. Dall'estremità dell'asta parte la pendola in metallo, terminante a punta e con due pesi (dischi di ottone) posizionati uno alla base e uno un po' più in alto, per regolare l'oscillazione. Sul retro della pendola, dietro la colonna di legno, è fissato verticalmente un metro in metallo, munito di asta mobile per segnare le altezze. In basso sul pedistallo, subito dietro la pendola si trova

un'asta graduata orizzontale, per consentire la misurazione delle oscillazioni. Al pendolo può essere applicato un terzo peso, costituito da un disco di ottone.

**STM      STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

STMP      Posizione                      sulla colonna portante in legno

STMD      Descrizione                      placca ovale in ottone con la scritta "S. ZAVAGLIA / Diresse / 1867 / FRANCHINI TEDESCHI"

**STM      STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

STMP      Posizione                      sulla colonna portante in legno

STMD      Descrizione                      etichetta rettangolare col bordo blu e il numero "827"

NSC      Notizie storico-critiche                      Lo strumento venne regolato da Tedeschi e Franchini su ideazione di Zavaglia nel 1867: il primo costruì il sostegno in noce lustra, come da nota di pagamento 238 (8 agosto 1867) mentre Franchini costruì il pendolo vero e proprio utilizzando pesi di piombo di 20 kg (£ 100) e il sostegno di Tedeschi (nota 239 del 13 agosto 1867). data di costruzione: 1867 uso originario: usato per scopi didattici luogo di costruzione: Bologna

**CO      CONSERVAZIONE**

**STC      STATO DI CONSERVAZIONE**

STCC      Stato di conservazione      buono

**DO      FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

**FTA      DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX      Genere                              documentazione allegata

FTAZ      Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



FNT FONTI E DOCUMENTI

FNTP Tipo inventario

FNTN Nome archivio archivio storico Aldini-Valeriani

FNT FONTI E DOCUMENTI

FNTP Tipo registro dei pagamenti

FNTN Nome archivio archivio storico Aldini-Valeriani

**FNT FONTI E DOCUMENTI**

FNTP Tipo registro dei pagamenti

FNTN Nome archivio archivio storico Aldini-Valeriani

**CM COMPILAZIONE****CMP COMPILAZIONE**

CMPD Data 2005

CMPN Nome Masini M.