



ID Samira: 145620  
 Denominazione: Museo del Patrimonio Industriale  
 Provincia: BO  
 Comune: Bologna  
 Definizione: pompa  
 Tipologia: da vuoto

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000060
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	pompa
OGTT	Tipologia	da vuoto
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	macchine
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	00000060
------	--------	----------

##### INV INVENTARIO

INVN	Numero	353
------	--------	-----

##### INV INVENTARIO

INVN	Numero	353
------	--------	-----

#### 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
------	--------	---------

PRVL	Località	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
------	--------	---------

PRVL	Località	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
------	--------	---------

PRVL	Località	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
------	--------	---------

PRVL	Località	Bologna
------	----------	---------

**PRC COLLOCAZIONE SPECIFICA**

PRCD	Denominazione	Museo del Patrimonio Industriale (già Museo-Laboratorio 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
PRVL	Località	Bologna
PRC COLLOCAZIONE SPECIFICA		
PRCD	Denominazione	Fare macchine automatiche
DT CRONOLOGIA		
DTZ CRONOLOGIA GENERICA		
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTS CRONOLOGIA SPECIFICA		
DTSI	Da	1868
DTSF	A	1868
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
CMM COMMITTENZA		
CMMD	Data	1868
MT DATI TECNICI		
MTC	Materia e tecnica	acciaio
MTC	Materia e tecnica	ghisa

MTC	Materia e tecnica	vetro
MTC	Materia e tecnica	rame
MTC	Materia e tecnica	ottone
MTC	Materia e tecnica	mercurio

MIS	MISURE
-----	--------

MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	140
MISP	Profondità	80
MISN	Lunghezza	40

DA	DATI ANALITICI
----	----------------

DES	DESCRIZIONE
-----	-------------

DESO	Oggetto	<p>L'apparecchio è costituito da un basamento in acciaio a forma di treppiede su cui è fissata una doppia forcina in acciaio. Lo stantuffo, mosso manualmente da una leva e munito di due grosse guarnizioni in cuoio, scorre all'interno di un cilindro di vetro, collocato nella parte inferiore della forcina. Nello stantuffo sono praticati due fori entro i quali scorrono due aste cilindriche per il comando delle valvole. La parte inferiore del cilindro è chiusa da una base metallica nella quale sono praticate le sedi delle due valvole e due condotti che mettono in comunicazione l'interno del cilindro con l'esterno. Due tubi di ottone collegano i condotti con una piastra d'acciaio dotata di un incavo in cui è fissato un disco di vetro forato; al centro del foro sporge l'attacco filettato per il collegamento del recipiente di forma cilindrica nel quale si pratica il vuoto. Un manometro a mercurio consente di misurare il valore della pressione nel recipiente.</p>
------	---------	---

STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI
-----	-------------------------

STMP	Posizione	sul manometro collegato alla piastra di vetro
STMD	Descrizione	etichetta bianca con bordo azzurro illeggibile

NSC      Notizie storico-critiche

Fu costruita nel 1868 da Franchini secondo il disegno esistente nel Gabinetto Aldini del prof. Sebastiano Zavaglia, per un costo di £ 500 (cfr. nota 295 del 26 ottobre 1868). Successivamente lo stesso Franchini fu pagato £ 100 per una serie di modifiche e aggiunte alla macchina rese necessarie in seguito all'uso fattone durante le lezioni (cfr. nota 331 del 1° gennaio 1869). Nel 1869 G. Tarozzi realizzò, con il concorso di Brunetti e Franchini che fecero rispettivamente il modello di fusione per i rubinetti e i rubinetti (note 313-318), il recipiente cilindrico di rame stagnato da applicarsi alla macchina (cfr. nota 325 del 26 marzo 1869); l'originale di tale recipiente è andato perduto ed è stato riprodotto. data di costruzione: 1868 uso originario: Utilizzata per scopi didattici per compiere esperienze sul vuoto e sulla compressione dei fluidi nei corsi del Gabinetto Aldini di Chimica e Fisica Applicata. In particolare dopo il 1869 fu impiegata in collegamento col maglio costruito dalla ditta A. Clair (n. inv. 00000061). luogo di invenzione: Bologna 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 esistente

FTAZ      Nome File



FTA      DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX      Genere      documentazione esistente

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

#### 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

#### BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBA	Autore	Emptoz G.
BIBD	Anno di edizione	1990
BIBH	Sigla per citazione	R08/01001127
BIBN	V., pp., nn.	v. II, p. 16

#### BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBA	Autore	Grandi M.
BIBD	Anno di edizione	1991
BIBH	Sigla per citazione	R08/01001128
BIBN	V., pp., nn.	v. I, p. 33

**BIB BIBLIOGRAFIA**

BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBD	Anno di edizione	1998
BIBH	Sigla per citazione	R08/01001121
BIBN	V., pp., nn.	p. 125

**MST MOSTRE**

MSTT	Titolo	Fare Macchine Automatiche
MSTL	Luogo	Bologna
MSTD	Data	1994

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

CMPD	Data	2005
CMPN	Nome	Masini M.