



ID Samira: 145555
 Denominazione: Museo del Patrimonio Industriale
 Provincia: BO
 Comune: Bologna
 Definizione: macchina di Watt
 Parti e/o accessori: due chiavi e una chiave inglese

CD CODICI		
TSK	Tipo scheda	PST
NCT CODICE UNIVOCO		
NCTN	Numero catalogo generale	00000003
OG OGGETTO		
OGT OGGETTO		
OGTD	Definizione	macchina di Watt
OGTA	Parti e/o accessori	due chiavi e una chiave inglese
CT CATEGORIA		
CTP	Categoria principale	meccanica applicata
CTA	Altra categoria	modelli
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	Collezione Aldini

UB UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV INVENTARIO

INVN	Numero	00000003
------	--------	----------

INV INVENTARIO

INVN	Numero	363
------	--------	-----

INV INVENTARIO

INVN	Numero	363
------	--------	-----

INV INVENTARIO

INVN	Numero	727
------	--------	-----

INV INVENTARIO

INVN	Numero	317
------	--------	-----

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	Archiginnasio
------	---------------	---------------

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	Scuole Tecniche Bolognesi 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	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	Macchina Scuola Industria dal mestiere alla professionalità operaia
------	---------------	---

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)
------	---------------	---

DT CRONOLOGIA

DTZ CRONOLOGIA GENERICA

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

DTS CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI	Da	1823
------	----	------

DTSF	A	1823
------	---	------

DTM	Motivazione cronologica	documentazione
-----	-------------------------	----------------

AU DEFINIZIONE CULTURALE

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR	Ruolo	costruttore
------	-------	-------------

AUTN	Autore/Nome scelto	Grindel Carlo
------	--------------------	---------------

AUTA	Dati anagrafici	1780/ 1854
------	-----------------	------------

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTR	Ruolo	inventore
------	-------	-----------

AUTN	Autore/Nome scelto	Watt James
------	--------------------	------------

AUTA	Dati anagrafici	1736/ 1819
------	-----------------	------------

CMM COMMITTENZA

CMMD	Data	1823
------	------	------

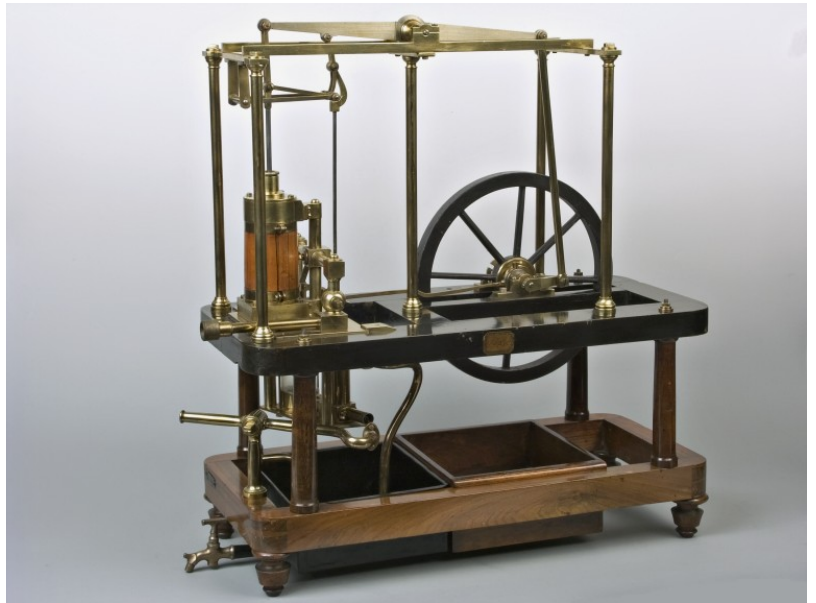
CMMC	Circostanza	ritorno di Aldini dal viaggio in Inghilterra
------	-------------	--

MT DATI TECNICI

MTC	Materia e tecnica	ottone
-----	-------------------	--------

MTC	Materia e tecnica	legno
MTC	Materia e tecnica	lega ferrosa
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	50
MISP	Profondità	25
MISN	Lunghezza	50
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Riproduzione della macchina a vapore di Watt, costituita da un cilindro in metallo rivestito di legno, al cui interno scorre un pistone collegato ad un bilanciere in ottone tramite un parallelogramma articolato. Dal lato opposto del bilanciere la biella e la manovella in ottone trasmettono il movimento al volano in ferro. Sotto al cilindro è visibile il condensatore separato costruito in vetro per mostrarne meglio il funzionamento. Nel modello non compare la caldaia. Il modello è completato da una cassetta comprendente due chiavi e una chiave inglese.
UTS	Cronologia d'uso	1823
NSC	Notizie storico-critiche	Aldini, nei suoi viaggi in Inghilterra, ebbe modo di vedere in funzione la macchina a vapore costruita da Watt attorno al 1782 e, tornato in Italia, fece eseguire questo modello a Carlo Grindel, tecnico del Regio Osservatorio Astronomico di Milano, che lo firmò nel 1823. data di costruzione: 1823 data di invenzione: 1768-1782 uso originario: costruito per scopi didattici, mostra il funzionamento della macchina a vapore costruita da Watt attorno al 1782 luogo di invenzione: Londra luogo di costruzione: Milano
CO	CONSERVAZIONE	
STC	STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC	Stato di conservazione	buono
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX	Genere	documentazione allegata

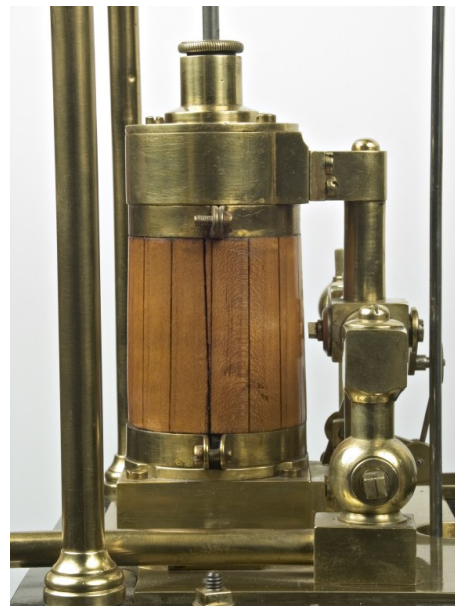
FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione esistente

FTAZ Nome File



FNT FONTI E DOCUMENTI

FNTP Tipo inventario

FNTN Nome archivio archivio storico Aldini-Valeriani

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 inventario

FNTN Nome archivio archivio storico Aldini-Valeriani

FNT FONTI E DOCUMENTI

FNTP Tipo inventario

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD Anno di edizione 1980

BIBH Sigla per citazione R08/01001136

BIBN V., pp., nn. pp. 74, 75

BIBI V., tavv., figg. figg. 46, 47, 48, 49

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Scuola officina

BIBD Anno di edizione 1983

BIBH Sigla per citazione R08/01001143

BIBN V., pp., nn. v. II, p. 5, 34

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBD Anno di edizione 1997

BIBH Sigla per citazione R08/01001144

BIBN V., pp., nn. v. I, p. 6

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD Anno di edizione 1998

BIBH Sigla per citazione R08/01001121

BIBN V., pp., nn. p. 35

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Scuola officina

BIBD Anno di edizione 1998

BIBH Sigla per citazione R08/01001148

BIBN V., pp., nn. v. II, p. 8

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Ganot A.
BIBD	Anno di edizione	1859
BIBH	Sigla per citazione	R08/01001129
BIBN	V., pp., nn.	pp. 354-357
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 211

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	Macchina Scuola Industria dal mestiere alla professionalità operaia
MSTL	Luogo	Bologna
MSTD	Data	1980

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	Fare Macchine Automatiche
MSTL	Luogo	Bologna
MSTD	Data	1994

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	Dall'origine al destino
MSTL	Luogo	Bologna
MSTD	Data	2025
MSTS	Sede espositiva	Opificio Golinelli

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	2005
CMPN	Nome	Masini M.