



ID Samira: 145602
 Denominazione: Museo del Patrimonio Industriale
 Provincia: BO
 Comune: Bologna
 Definizione: macchina a vapore
 Tipologia: a sistema verticale

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000045
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	macchina a vapore
OGTT	Tipologia	a sistema verticale
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	termologia
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	Collezioni storiche

UB UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV INVENTARIO

INVN	Numero	00000045
------	--------	----------

INV INVENTARIO

INVN	Numero	442
------	--------	-----

INV INVENTARIO

INVN	Numero	442
------	--------	-----

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

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	1863
DTSF	A	1863

DTM Motivazione cronologica documentazione**AU DEFINIZIONE CULTURALE**

AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
-----	------------------------	--

AUTR	Ruolo	inventore
AUTN	Autore/Nome scelto	Watt James
AUTA	Dati anagrafici	1736/ 1819

AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
-----	------------------------	--

AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Officina Meccanica e Fuseria di Castel Maggiore
AUTA	Dati anagrafici	-

CMM	COMMITTENZA	
-----	-------------	--

CMMD	Data	1863
------	------	------

MT	DATI TECNICI	
----	--------------	--

MTC	Materia e tecnica	legno
MTC	Materia e tecnica	ottone
MTC	Materia e tecnica	ferro
MTC	Materia e tecnica	lega ferrosa

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

MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	136
MISP	Profondità	41
MISN	Lunghezza	54

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

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

DESO	Oggetto	Modello di macchina a vapore costituito da un cilindro verticale, un sistema di trasmissione del movimento in cui l'asta del pistone si articola direttamente sull'albero motore attraverso una biella, un regolatore centrifugo a sfere collegato al cassetto di distribuzione da una serie di leve, un volano in metallo, collegato all'albero a gomito che fa le veci del bilanciere.
------	---------	--

NSC Notizie storico-critiche

La macchina fu progettata e fatta costruire nel 1863 da Zavaglia alla Società Officina Meccanica di Castel Maggiore, insieme ad una caldaia in ferro (litri 85 di acqua) con fornello (foto I Zavaglia) da cui riceveva il vapore, per un prezzo di 380 scudi romani pari a £ 2021,60 (cfr. nota 86 del 30 dicembre 1863, modelli ricevuti 8 dicembre). La nota successiva, n. 87 (30 dicembre 1863), registra spese successive per altri lavori come il regolatore centrifugo, il freno di Prony e quelle per l'effettivo montaggio della macchina. Altri lavori vennero eseguiti da Gioacchino Tarozzi (nota 105 del 24 marzo 1864). Infine nel maggio 1864 Franchini fu pagato per una serie di perfezionamenti apportati alla macchina e al suo generatore su commissione di Zavaglia (nota 119 del 20 maggio 1864).
data di costruzione: 1863 data di invenzione: 1768-1782
uso originario: utilizzato per scopi didattici luogo di costruzione: Castel Maggiore

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione buono

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

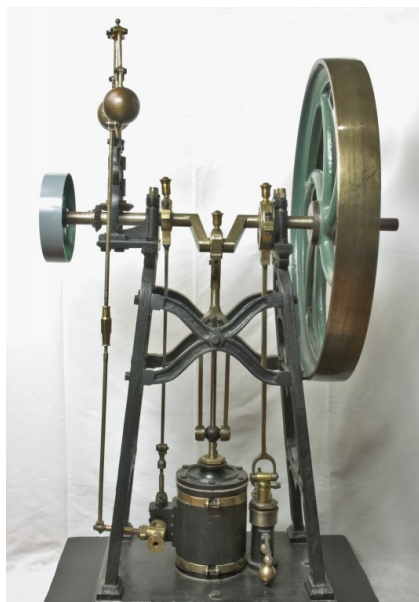
FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione esistente

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

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

BIBD Anno di edizione 1980

BIBH Sigla per citazione R08/01001136

BIBN V., pp., nn. pp.135-136

BIBI V., tavv., figg. figg. 113-114

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

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2005

CMPN Nome Masini M.