



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	
PVCP	Provincia	BO

PVCC Comune Bologna

PVCL Località Bologna

LDC COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCN Denominazione Museo del Patrimonio Industriale

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
------	---	------

AU DEFINIZIONE CULTURALE**AUT** AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN Autore/Nome scelto Watt James

AUTA Dati anagrafici 1736/ 1819

AUTH Sigla per citazione 30690207

AUT AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTB Ente collettivo/Nome scelto Officina Meccanica e Fuseria di Castel Maggiore

AUTA Dati anagrafici -

AUTH Sigla per citazione 30690155

CMM COMMITTENZA

CMMD Data 1863

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 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

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

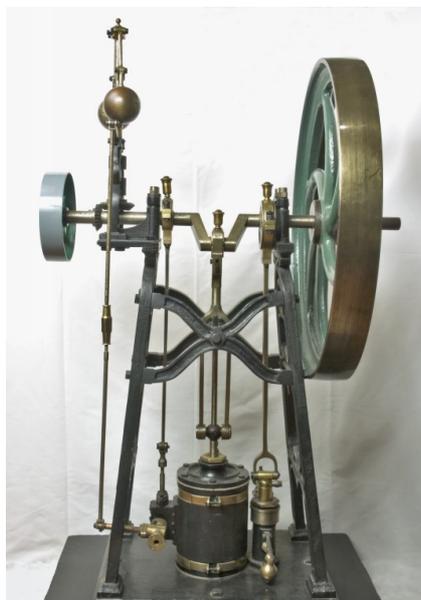
FTAZ Nome File



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.

AN ANNOTAZIONI

OSS Osservazioni Citata nell'inventario del 1863/66 con riferimento album foto Zavaglia n. VIII (note 86, 87 Officine Neccaniche di Castel Maggiore; 119 Franchini; 74 Molinari; 95 Tarozzi; 105 Brunetti). L'inventario cita separatamente il "volante di ferro fuso con scanalatura che si applica all'albero della macchina suddetta" £ 25 (nota 42 Calzoni). 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 modello di

macchina a vapore.