



ID Samira: 145584
 Denominazione: Museo del Patrimonio Industriale
 Provincia: BO
 Comune: Bologna
 Definizione: turbina
 Tipologia: Fourneyron

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000032
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	turbina
OGTT	Tipologia	Fourneyron
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	idraulica
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	00000032
------	--------	----------

INV INVENTARIO

INVN	Numero	426
------	--------	-----

INV INVENTARIO

INVN	Numero	426
------	--------	-----

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	1860
DTSF	A	1863

DTM Motivazione cronologica documentazione**AU DEFINIZIONE CULTURALE**

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

AUTR	Ruolo	inventore
AUTN	Autore/Nome scelto	Benoit Fourneyron
AUTA	Dati anagrafici	-

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

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

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

MTC	Materia e tecnica	legno
MTC	Materia e tecnica	ferro
MTC	Materia e tecnica	ottone

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

MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	112
MISP	Profondità	77
MISN	Lunghezza	137

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

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

DESO	Oggetto	Modello costituito da una struttura in legno a forma di parallelepipedo al cui interno sono visibili le parti componenti della turbina (girante rialzata per mostrare meglio il diffusore sottostante). Nella facciata posteriore del modello è disegnato uno schema che illustra la caduta dell'acqua nella condotta forzata, il suo passaggio attraverso il diffusore interno e l'impatto sulle pale della girante.
------	---------	---

NSC Notizie storico-critiche

Modello di motore ad acqua, commissionato nel 1855 all'Officina Meccanica con Fonderia di Castel Maggiore e acquisito dal Gabinetto Aldini di Fisica e Chimica Applicata solo nel 1863 (nota di pagamento 86 del 30 dicembre 1863) dietro ordine della Magistratura Comunale di Bologna (lettera del 20 maggio 1854 protocollo n. 2282). La turbina che qui viene definita come "turbina porro" e in una nota successiva come "ruota/turbina" fu consegnata con altri modelli l'8 dicembre 1863. Dalla nota di pagamento successiva (n. 87 del 30 dicembre 1863) si ricava che i castelli in legno di questo, come di altri tre modelli di ruota, furono ricoperti internamente da lastre di zinco da Franchini. Una nota del 1864 del 30 marzo n. 107 riporta i lavori fatti da R. Garagnani che dipinse "ad oglio il spaccato della turbina porro". data di costruzione: 1863 ca. data di invenzione: 1827 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

FTAT Note ripresa frontale

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note ripresa laterale

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note ripresa laterale

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

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBD Anno di edizione 1980

BIBH Sigla per citazione R08/01001136

BIBN V., pp., nn. p. 128

BIBI V., tavv., figg. figg. 105, 106

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. V,VI, p. 5

BIBI V., tavv., figg. fig. 6

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBA Autore Motori idraulici

BIBD Anno di edizione 1991

BIBH Sigla per citazione R08/01001138

BIBN V., pp., nn. v. I, p. 16

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.