



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000334

OGGETTO

OGGETTO

Definizione macchina a vapore

Tipologia a cilindro oscillante

CATEGORIA

Categoria principale termologia

Altra categoria modelli

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia BO

Comune Bologna

Località Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo del Patrimonio Industriale

Complesso monumentale di

appartenenza ex Fornace Galotti

Denominazione raccolta Collezioni storiche

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Numero 00000334

INVENTARIO

Numero 433

INVENTARIO

Numero 433

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di provenienza

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato Italia

Regione Emilia-Romagna

Provincia BO

Comune Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Gabinetto Aldini di Fisica e Chimica Applicata

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di provenienza

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato Italia

Regione Emilia-Romagna

Provincia BO

Comune Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Istituto Aldini-Valeriani per Arti e Mestieri

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di provenienza

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato Italia

Regione Emilia-Romagna

Provincia BO

Comune Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Istituti Aldini-Valeriani

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
------------------------	----------------------

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato	Italia
Regione	Emilia-Romagna
Provincia	BO
Comune	Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione	Macchina Scuola Industria dal mestiere alla professionalità operaia
---------------	---

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
------------------------	----------------------

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato	Italia
Regione	Emilia-Romagna
Provincia	BO
Comune	Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione	Museo del Patrimonio Industriale (già Museo-Laboratorio Aldini-Valeriani)
---------------	---

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
------------------------	----------------------

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato	Italia
Regione	Emilia-Romagna
Provincia	BO
Comune	Bologna

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione	Fare macchine automatiche
---------------	---------------------------

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

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

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da	1864
A	1864

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Autore/Nome scelto	Watt James
Dati anagrafici	1736/ 1819
Sigla per citazione	30690207

AUTORE/RESPONSABILITA'

Autore/Nome scelto	Clair A.
Dati anagrafici	-
Sigla per citazione	30690081

DATI TECNICI

Materia e tecnica	legno
Materia e tecnica	ottone
Materia e tecnica	ferro
Materia e tecnica	cuoio

MISURE

Unità	cm
Altezza	57
Profondità	67
Lunghezza	56

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Modello di macchina a vapore, posto su di un piedistallo in legno, costituito da un cilindro verticale oscillante, un sistema di trasmissione del movimento in cui l'asta del pistone si articola direttamente sull'albero motore attraverso un sistema biella-manovella, un volano. Una cinghia di cuoio, collegata ad un motore elettrico, consente la movimentazione del modello, tramite una puleggia posta sull'albero motore.

ISCRIZIONI

Posizione	sui due supporti che reggono l'albero motore
Trascrizione	A. CLAIR / A PARIS

Notizie storico-critiche

Modello ordinato il 5 settembre 1863 e acquisito nel 1864 come da nota di pagamento n. 98 del 12 marzo 1864, ricevuto il 4 marzo 1864. Costo 700 franchi. Franchini eseguì nel 1864 alcune modificazioni al serbatoio in lastra di rame, al tubo di raccordo tra pompa di alimentazione e generatore come da nota 118, mentre nel 1865 (nota 173) eseguì la centratura dell'asta dello stantuffo. data di costruzione: 1864 data di invenzione: 1768-1782 uso originario: utilizzato per scopi didattici luogo di costruzione: Parigi

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Nome File



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Nome File



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione esistente

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione esistente

FONTI E DOCUMENTI

Tipo registro dei pagamenti

Nome archivio archivio storico Aldini-Valeriani

FONTI E DOCUMENTI

Tipo registro dei pagamenti

Nome archivio archivio storico Aldini-Valeriani

FONTI E DOCUMENTI

Tipo	registro dei pagamenti
Nome archivio	archivio storico Aldini-Valeriani

MOSTRE

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

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data	2005
Nome	Masini M.

ANNOTAZIONI

Osservazioni	Citata nell'inventario del 1863/66 "Vapore", con riferimento album foto Zavaglia n. VI £ 888 (note 98, 118, 173 Clair, Franchini Officine). 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.
--------------	--