CODICI	
Tipo scheda	PST
CODICE UNIVOCO	
Numero catalogo generale	00000002
OGGETTO	
OGGETTO	
Definizione	orologio
Tipologia	da torre
CATEGORIA	
Categoria principale	meccanica
Altra categoria	macchine
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	acquisto Museo del Patrimonio Industriale
UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INVENTARIO	
Numero	00000002
INVENTARIO	
Numero	381
INVENTARIO	
Numero	381
ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
Stato	Italia
Regione	Emilia-Romagna
Provincia	BO
Comune	Bologna
Località	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
Località	Bologna
COLLOCAZIONE SPECIFICA	
Denominazione	Imparare la macchina
CRONOLOGIA	
CRONOLOGIA GENERICA	
Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
CRONOLOGIA SPECIFICA	
Da	1828
A	1828
DEFINIZIONE CULTURALE	

AUTORE/RESPONSABILITA'	
Ente collettivo/Nome scelto	Antonio e Camillo Franchini
Dati anagrafici	-
Sigla per citazione	30690088
DATI TECNICI	
Materia e tecnica	ferro
Materia e tecnica	ottone
Materia e tecnica	corda
Materia e tecnica	acciaio
MISURE	
Unità	cm
Altezza	250
Profondità	150
Lunghezza	150
DATI ANALITICI	
DESCRIZIONE	
Oggetto	Meccanismo interno di un orologio da torre costituito da uno scheletro in metallo a forma di parrallelepipedo, abbellito da quattro coppette in ottone sulla sommità superiore; un pendolo come organo di regolazione della frequenza; un insieme di ruote dentate azionate da un peso per muovere le lancette; uno scappamento "a caviglia" che, agendo tra il pendolo e la ruota, assicura al primo un'ampiezza di oscillazione costante e alle ruote scatti di rotazione corrispondenti al ritorno di oscillazione; una suoneria costituita da due campane in ottone percosse da due martelletti e due lancette in metallo intarsiate.
Funzione	misurazione meccanica del tempo
ISCRIZIONI	
Posizione	sul retro
Trascrizione	n. 6 Antonio e Camillo Franchini Fratelli di Loiano fecero anno d. 1828
ISCRIZIONI	
Posizione	di fronte subito dietro le lancette
Trascrizione	A. 1828
Notizie storico-critiche	
FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
Genere	documentazione allegata

Nome File

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Nome File

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Nome File	

BIBLIOGRAFIA	
Genere	bibliografia specifica
Anno di edizione	1986
Sigla per citazione	R08/01001161
V., pp., nn.	v. IV,V,VI; p. 3

BIBLIOGRAFIA	
Genere	bibliografia specifica
Anno di edizione	1989
Sigla per citazione	R08/01001162
V., pp., nn.	v. I, p. 26

MOSTRE	
Titolo	Fare Macchine Automatiche
Luogo	Bologna
Data	1994

COMPILAZIONE	
COMPILAZIONE	
Data	2005
Nome	Masini M.

ANNOTAZIONI	
Osservazioni	Il restauro dell'oggetto, effettuato presso i laboratori dell'Istituto Aldini-Valeriani, ha reso necessario il rifacimento delle ruote dentate, dei rinvii di carica, di una delle quattro coppette sovrastanti la macchina, di una lancetta delle ore. L'orologiaio di Bologna Giuseppe Zini ha fornito la consulenza tecnica per le operazioni.