

Valvola conica - valvola - industria, manifattura, artigianato

Aral



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST070-00015/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST070-00015/>

CODICI

Unità operativa: ST070

Numero scheda: 15

Codice scheda: ST070-00015

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633880

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI [1 / 2]

Tipo relazione: correlazione

Specifiche tipo relazione: correlazione di contesto

Tipo scheda: PST

Codice IDK della scheda correlata: ST070-00014

RELAZIONI CON ALTRI BENI [2 / 2]

Tipo relazione: è compreso

Specifiche tipo relazione: correlazione di contesto

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-ST010-0000001

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: valvola

Tipologia: conica

Denominazione: valvola conica

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Fluidodinamica

Altra categoria: Modelli, rappresentazioni e materiali didattici

Parole chiave: pressione

Parole chiave: Modelli leonardeschi

Parole chiave: Idraulica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di produzione/realizzazione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione: Aral

Denominazione spazio viabilistico: Via Mercalli, 5

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 407

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

RAPPORTO

RAPPORTO BENE FINALE/ORIGINALE [1 / 2]

Stadio bene in esame: modello

Bene finale/originale: disegno, Manoscritto E, foglio 76 recto

Autore bene finale/originale: Leonardo da Vinci

Datazione bene finale/originale: 1513-1515

Collocazione bene finale/originale: Parigi/ Bibliotheque de l'Institut de France

RAPPORTO BENE FINALE/ORIGINALE [2 / 2]

Stadio bene in esame: modello

Bene finale/originale: disegno, Manoscritto E, foglio 33 verso

Autore bene finale/originale: Leonardo da Vinci

Datazione bene finale/originale: 1513-1515

Collocazione bene finale/originale: Parigi/ Bibliotheque de l'Institut de France

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1956

A: 1956

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Nome di persona o ente: Aral

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1956

Codice scheda autore: ST070-00019

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura italiana

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

COMMITTENZA

Data: 1956

Circostanza: Mostra Leonardo minore

Nome: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: legno

Note: rovere di slavonia

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: metallo

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 32

Larghezza: 11

Profondità: 5.5

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 2

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Il modello rappresenta una valvola conica inserita in un condotto cilindrico sezionato. In corrispondenza dell'alloggiamento della valvola il condotto si allarga. La valvola è montata su un'asta di ferro e può muoversi verso l'alto.

Funzione

Questo modello interpreta due studi diversi entrambi relativi a valvole coniche in grado di far passare l'acqua solo in una direzione.

Modalità d'uso

La valvola si apre sollevandosi (azionata da una pompa), facendo passare l'acqua dal basso verso l'alto ma non in senso opposto

Specifiche sulle relazioni

La valvola conica è associata alla pompa per sentine (scheda 0300007014) e ne costituisce un possibile dettaglio

Notizie storico-critiche

La bibliografia cita come riferimento sempre e solo il foglio 76 recto del manoscritto E, ma nello stesso codice un'altro disegno riporta una sezione molto più dettagliata dello stesso profilo di valvola (33 verso)

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 5]

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 00407_03

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Formato: 35 mm

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 00407_04

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Formato: 35 mm

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 00407_05

Note: riproduzione del manoscritto di Leonardo, dettaglio

Specifiche: Manoscritto E, foglio 76 r.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST070-00015_IMG-0000046671

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2009/04/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 00407_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST070_foto

Nome del file originale: 00407_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST070-00015_IMG-0000046672

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Costa, Giancarlo

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 00407_02

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST070_foto

Nome del file originale: 00407_02.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 5]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Giorgione C.

Titolo libro o rivista: Leonardo da Vinci. La collezione di modelli del Museo

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 2009

Codice scheda bibliografia: ST070-00029

V., pp., nn.: p. 173

V., tavv., figg.: p. 173

BIBLIOGRAFIA [2 / 5]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Sutera S.

Titolo libro o rivista

Leonardo : le fantastiche macchine di Leonardo da Vinci al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano : disegni e modelli

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 2001

Codice scheda bibliografia: ST070-00015

V., pp., nn.: p. 75

V., tavv., figg.: p. 75

BIBLIOGRAFIA [3 / 5]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Leonardo da Vinci

Titolo libro o rivista: I Manoscritti dell'Institut de France. Il Manoscritto E

Luogo di edizione: Firenze

Anno di edizione: 1990

Codice scheda bibliografia: ST070-00018

BIBLIOGRAFIA [4 / 5]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Curti O.

Titolo libro o rivista: Leonardo da Vinci al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica

Luogo di edizione: Firenze

Anno di edizione: 1979

Codice scheda bibliografia: ST070-00028

V., pp., nn.: p. 18

V., tavv., figg.: p. 18

BIBLIOGRAFIA [5 / 5]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Gallerie Leonardo

Titolo libro o rivista: Le Gallerie di Leonardo da Vinci nel Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1963

Codice scheda bibliografia: ST070-00002

V., pp., nn.: p. 97

V., tavv., figg.: p. 97

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2006

Nome: Giorgione, Claudio

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2010

Nome: Giorgione, Claudio

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile [1 / 2]: Ronzon, Laura

Funzionario responsabile [2 / 2]: Sutera, Salvatore