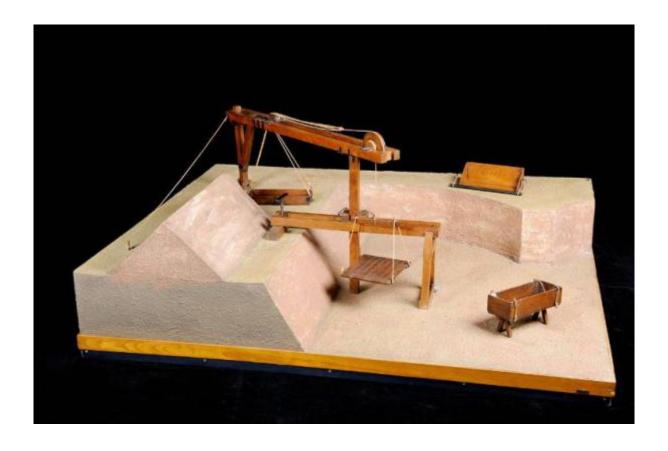
# Gru per scavare canali - gru - Industria, manifattura, artigianato

# Siriati Alessandro



Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST070-00116/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST070-00116/

# **CODICI**

Unità operativa: ST070

Numero scheda: 116

Codice scheda: ST070-00116

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST Livello ricerca: C

**CODICE UNIVOCO** 

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00633972

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

Ente competente: S27

# **RELAZIONI**

# **RELAZIONI CON ALTRI BENI**

Tipo relazione: è compreso

Specifiche tipo relazione: correlazione di contesto

Tipo scheda: COL

Codice bene: 0300001001

Codice IDK della scheda correlata: COL-ST010-0000001

# **ALTRI CODICI**

Altro codice: COARTLEO/MNST

#### **OGGETTO**

# **OGGETTO**

Definizione: gru

Tipologia: con contrappeso a cassa

Denominazione: gru per scavare canali

# **CATEGORIA**

Categoria principale: Industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria delle costruzioni

Altra categoria: Modelli, rappresentazioni e materiali didattici

Parole chiave: argano

Parole chiave: sollevamento pesi

Parole chiave: Modelli leonardeschi

# LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

#### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

#### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Denominazione spazio viabilistico: Via S. Vittore, 21

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

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

#### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, esposto al pubblico

# **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

#### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 9093

# **GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO**

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

**DESCRIZIONE DEL PUNTO** 

PUNTO|Coordinata X: 513326,80567

PUNTO|Coordinata Y: 5034325,0015

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

#### **RAPPORTO**

#### **RAPPORTO BENE FINALE/ORIGINALE**

Stadio bene in esame: modello

Bene finale/originale: disegno, Codice Atlantico, foglio 1012 recto

Autore bene finale/originale: Leonardo da Vinci

Datazione bene finale/originale: 1480-1482

Collocazione bene finale/originale: Milano/ Biblioteca Ambrosiana

# **CRONOLOGIA**

#### **CRONOLOGIA GENERICA**

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: metà

# **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1952

A: 1953

Motivazione cronologia: documentazione

Motivazione cronologia: bibliografia

# **DEFINIZIONE CULTURALE**

# **AUTORE/RESPONSABILITA'**

#### SIRBeC scheda PSTRL - ST070-00116

Ruolo: costruttore

Autore/Nome scelto: Siriati Alessandro

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie sec. XX

Codice scheda autore: ST070-00008

Sigla per citazione: 00003333

Motivazione dell'attribuzione: firma

#### **COMMITTENZA**

Data: 1952

Circostanza: Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci

Nome: Comitato Leonardesco

# **DATI TECNICI**

Materia e tecnica: legno

Materia e tecnica: gesso

Materia e tecnica: corda

#### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 70

Larghezza: 162

Profondità: 130

Validità: ca.

# MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 20

Validità: ca.

# **DATI ANALITICI**

#### **DESCRIZIONE**

#### Oggetto

Il modello rappresenta una gru a due bracci rotante su un albero. L'estremità di un braccio poggia sul livello superiore del terreno, aiutato da una ruota. L'albero principale è rinforzato da un'armatura di sostegno. Due carrucole muovono il sitema di corde alle cui estremità sono collocati una base di legno e una cassa a fondo apribile.

Funzione: Questo modello è un'interpretazione di uno studio per una gru girevole per lo scavo di canali

Modalità d'uso

Questa doppia gru poteva ruotare permettendo rapidi travasi di materiali. La cassa apribile permette la rapida uscita dei materiali

#### **ISCRIZIONI**

Classe di appartenenza: firma

Tecnica di scrittura: a incisione su targhetta in metallo

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: base, in basso a destra

Trascrizione: Ing. A. Siriati/ Sestri Levante

Notizie storico-critiche

Leonardo lascia precise e specifiche indicazioni di tutte le operazioni che riguardano lo scavo del canale, il caricamento della gru e il suo funzionamento. .

# **CONSERVAZIONE**

#### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2007

Stato di conservazione: discreto

#### **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

# **ACQUISIZIONE**

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Comitato Nazionale per le Celebrazioni Leonardesche

Data acquisizione: 1990

Luogo acquisizione: MI/ Milano

# **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

#### **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

# **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1/6]**

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: 09093\_01

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST070\_foto

Nome del file: 09093\_01.jpg

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2/6]**

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: 09093\_02

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST070\_foto

Nome del file: 09093 02.jpg

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3/6]**

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: 09093\_03

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST070\_foto

Nome del file: 09093\_03.jpg

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4/6]**

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: 09093 04

Note:

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST070\_foto

Nome del file: 09093\_04.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5/6]** 

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: 09093\_05

Note: riproduzione del manoscritto di Leonardo

Formato: 35 mm

Specifiche: Codice Atlantico, foglio 1012 r.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]** 

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia b/n

Autore: Sella, Foto

Data: 1953/00/00

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

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 1066\_A

Formato: 18 x 24 cm

**IMMAGINI DATABASE [1 / 4]** 

Path dell'immagine originale: ST070

Nome file dell'immagine originale: 09093\_01.jpg

**IMMAGINI DATABASE [2 / 4]** 

Path dell'immagine originale: ST070

Nome file dell'immagine originale: 09093\_02.jpg

**IMMAGINI DATABASE [3 / 4]** 

Path dell'immagine originale: ST070

Nome file dell'immagine originale: 09093\_03.jpg

**IMMAGINI DATABASE [4/4]** 

Descrizione immagine:

Path dell'immagine originale: ST070

Nome file dell'immagine originale: 09093\_04.jpg

**BIBLIOGRAFIA** [1 / 2]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Leonardo da Vinci

Titolo libro o rivista: Il Codice Atlantico della Biblioteca Ambrosiana di Milano

Luogo di edizione: Firenze

Anno di edizione: 1979

Codice scheda bibliografia: ST070-00016

Sigla per citazione: 80000055

**BIBLIOGRAFIA** [2 / 2]

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

Sigla per citazione: 80000054

V., pp., nn.: p. 67

V., tavv., figg.: p. 66

**MOSTRE** 

Titolo: Leonardo da Vinci

Luogo, sede espositiva, data: Berlino (GER), Palazzo Italia, Romischer Hof, ottobre 2006 - dicembre 2006

# **ACCESSO AI DATI**

#### SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

# **COMPILAZIONE**

#### **COMPILAZIONE**

Data: 2007

Nome: Giorgione, Claudio

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE [1 / 2]

Data: 2011

Nome: lannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE [2 / 2]

Data: 2018

Nome: Bertelli, Simone

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

# **GESTIONE ARCHIVIO**

#### **ULTIMA MODIFICA SCHEDA**

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.04

#### **PUBBLICAZIONE SCHEDA**

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00