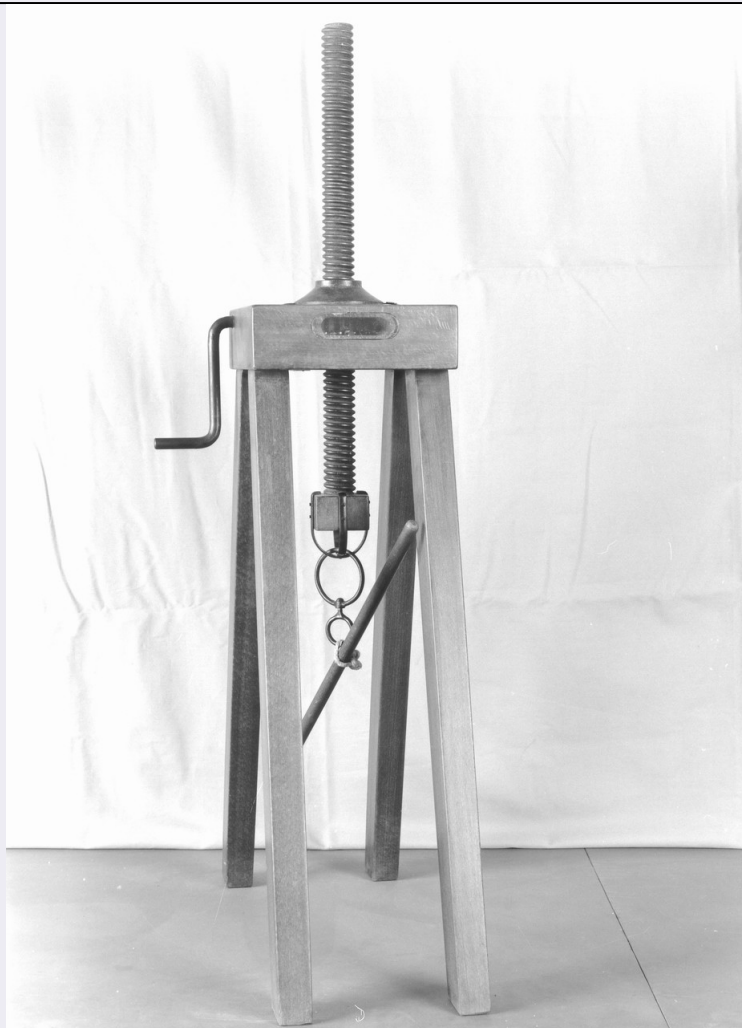


SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo Scheda	OA
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	00692706
ESC - Ente schedatore	S155
ECP - Ente competente	S155

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	modello di elevatore a vite senza fine
--------------------	--

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	Italia
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	FI
PVCC - Comune	Vinci

LDC - COLLOCAZIONE

SPECIFICA**UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI****UBO - Ubicazione originaria** SC**RO - RAPPORTO****ROF - RAPPORTO OPERA FINALE/ORIGINALE****ROFF - Stadio opera** derivazione**ROFO - Opera finale /originale** disegno**ROFA - Autore opera finale /originale** Leonardo da Vinci**ROFD - Datazione opera finale/originale** 1493-1497**ROFC - Collocazione opera finale/originale** Spagna/ Madrid/ Biblioteca Nazionale, ms. 8937 f. 26**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Secolo** sec. XX**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA****DTSI - Da** 1972**DTSF - null** 1973**DTM - Motivazione cronologia** bibliografia**DTM - Motivazione cronologia** iscrizione**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE****AUTM - Motivazione dell'attribuzione** bibliografia**AUTN - Nome scelto** Boldetti Luigi**AUTA - Dati anagrafici** 1926/1984**AUTH - Sigla per citazione** 00004269**MT - DATI TECNICI****MTC - Materia e tecnica** legno/ intaglio/ tornitura**MTC - Materia e tecnica** vetro**MTC - Materia e tecnica** ferro**MTC - Materia e tecnica** cotone**MIS - MISURE****MISU - Unita'** cm**MISA - Altezza** 86.5**MISL - Larghezza** 49.5**MISP - Profondita'** 28**MISV - Varie** prof. base: 20**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCC - Stato di conservazione** discreto

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE****DESO - Indicazioni
sull'oggetto**

una incastellatura a capretta su quattro gambe sostiene una piattaforma quadrangolare nella quale si innesta il meccanismo di sollevamento costituito da una grossa vite senza fine verticale che scorre all'interno di una madrevite anulare dentata poggiante su un cuscinetto a sfere antifrizione. Una manovella aziona la madrevite tramite la rotazione di un'altra più piccola vite orizzontale. Questi 'ingranaggi costringono la grande vite verticale ad innalzarsi col carico

DESI - Codifica Iconclass

n.p.

**DESS - Indicazioni sul
soggetto**

n.p.

ISR - ISCRIZIONI**ISRC - Classe di
appartenenza**

documentaria

ISRS - Tecnica di scrittura

a incisione

ISRT - Tipo di caratteri

lettere capitali

ISRP - Posizione

sotto, su cartellino metallico

ISRI - Trascrizione

LUIGI BOLDETTI / DONO' MILANO 1973

NSC - Notizie storico-critiche

il modello è tratto da un disegno di Leonardo conservato tra i fogli di uno dei due codici di Madrid (ms. 8937) databile come esecuzione agli anni tra il 1493 e il 1499. Lo studio al quale il modello si rifà, accompagnato da una circostanziata descrizione del movimento, è da considerare una testimonianza dell'interesse di Leonardo per gli strumenti per il sollevamento dei pesi e in particolare basati sull'utilizzo della vite, vista come un mezzo per moltiplicare la forza e ridurre gli attriti. Il codice, contenente soprattutto studi di meccanica applicata, fu quasi casualmente scoperto tra i manoscritti della Biblioteca Nazionale di Madrid nel 1966, e suscitò un immediato interesse tra gli appassionati del settore e tra gli studiosi: tra questi il Boldetti, che fin dal 1966 realizzò diversi modelli tratti dai disegni contenuti in questo codice, alcuni dei quali furono donati al Museo Leonardiano. Luigi Boldetti fu il materiale esecutore del modello. Nel 1973, come sappiamo dalla targhetta applicata all'elevatore e anche dal catalogo della mostra di Varano Borghi del 1989, il modello fu donato al museo vinciano dallo stesso Boldetti, continuando una tradizione iniziata un decennio prima

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**ACQ - ACQUISIZIONE****ACQT - Tipo acquisizione**

donazione

ACQD - Data acquisizione

1973

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**CDGG - Indicazione
generica**

proprietà Ente pubblico territoriale

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAX - Genere**

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia b.n.

FTAN - Codice identificativo

TRML066

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**FTAX - Genere** documentazione esistente**FTAP - Tipo** diapositiva colore**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAX - Genere** documentazione allegata**FTAP - Tipo** fotografia b.n.**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAX - Genere** documentazione allegata**FTAP - Tipo** diapositiva colore**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBX - Genere** bibliografia specifica**BIBA - Autore** De Toni G.**BIBD - Anno di edizione** 1989**BIBH - Sigla per citazione** 00006268**BIBN - V., pp., nn.** pp. 10, 23-27**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBX - Genere** bibliografia specifica**BIBA - Autore** Museo Leonardiano**BIBD - Anno di edizione** 1994**BIBH - Sigla per citazione** 00005562**BIBN - V., pp., nn.** pp. 33-34**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBX - Genere** bibliografia specifica**BIBA - Autore** Vinci Leonardo**BIBD - Anno di edizione** 2004**BIBH - Sigla per citazione** 00006080**BIBN - V., pp., nn.** p. 189**MST - MOSTRE****MSTT - Titolo** Attualità di Leonardo meccanico. Le macchine di Leonardo. I modelli di Luigi Boldetti**MSTL - Luogo** Varano Borghi**MSTD - Data** 1989**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI****ADSP - Profilo di accesso** 3**ADSM - Motivazione** scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE****CMPD - Data** 2004**CMPN - Nome** Romagnoli G.**FUR - Funzionario responsabile** Damiani G.**AN - ANNOTAZIONI**

