

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 00633921

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

## AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice COARTLEO/MNST

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione argano

OGTT - Tipologia per innalzare le colonne

OGTA - Parti e/o accessori con colonna

OGTN - Denominazione macchina innalzacolonne

**CT - CATEGORIA****CTP - Categoria principale** industria, manifattura, artigianato**CTA - Altra categoria** industria delle costruzioni**CTA - Altra categoria** modelli, rappresentazioni e materiali didattici**CTC - Parole chiave** Francesco di Giorgio Martini**CTC - Parole chiave** Firenze**CTC - Parole chiave** Modelli leonardeschi**CTC - Parole chiave** Architettura**LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA****PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE****PVCS - Stato** Italia**PVCR - Regione** Lombardia**PVCP - Provincia** MI**PVCC - Comune** Milano**LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA****LDCT - Tipologia** monastero**LDCN - Denominazione** Monastero di San Vittore (ex)**UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI****INV - INVENTARIO****INVD - Data** 1953-**INVN - Numero** 394**STI - STIMA****STI - STIMA****COL - COLLEZIONI****COLD - Denominazione** Collezione di modelli storici leonardeschi del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"**RO - RAPPORTO****ROF - RAPPORTO OPERA FINALE ORIGINALE****ROFF - Stadio opera** modello**ROFO - Opera finale /originale** disegno, Codice Atlantico, foglio 818 verso**ROFA - Autore opera finale /originale** Leonardo da Vinci**ROFD - Datazione opera finale/originale** 1495**ROFC - Collocazione opera finale/originale** Milano/ Biblioteca Ambrosiana**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Fascia cronologica di riferimento** sec. XX**DTZS - Frazione cronologica** metà**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

|   |   |
|---|---|
| <b>DTSI - Da</b>                            | 1952  |
| <b>DTSF - A</b>                             | 1953  |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>         | bibliografia  |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>         | documentazione  |
| <b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>           |   |
| <b>ATB - AMBITO CULTURALE</b>               |   |
| <b>ATBD - Denominazione</b>                 | manifattura italiana  |
| <b>ATBM - Motivazione dell'attribuzione</b> | documentazione  |
| <b>CMM - COMMITTENZA</b>                    |   |
| <b>CMMN - Nome</b>                          | Comitato Leonardesco  |
| <b>CMMD - Data</b>                          | 1952  |
| <b>CMMC - Circostanza</b>                   | Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci   |
| <b>CMMF - Motivazione committenza</b>       | Ricostruzione delle macchine della mostra su Leonardo e gli ingegneri italiani del 1939   |
| <b>MT - DATI TECNICI</b>                    |   |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>              | legno   |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>              | ferro   |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>              | gesso   |
| <b>MIS - MISURE</b>                         |   |
| <b>MISU - Unita'</b>                        | cm  |
| <b>MISA - Altezza</b>                       | 110   |
| <b>MISL - Larghezza</b>                     | 95  |
| <b>MISP - Profondita'</b>                   | 80  |
| <b>MISV - Specifiche</b>                    | ingombro totale   |
| <b>MIST - Validita'</b>                     | ca  |
| <b>MIS - MISURE</b>                         |   |
| <b>MISU - Unita'</b>                        | cm  |
| <b>MISA - Altezza</b>                       | 110   |
| <b>MISD - Diametro</b>                      | 12  |
| <b>MISV - Specifiche</b>                    | colonna   |
| <b>MIST - Validita'</b>                     | ca  |
| <b>MIS - MISURE</b>                         |   |
| <b>MISU - Unita'</b>                        | kg  |
| <b>MISG - Peso</b>                          | 45  |
| <b>MIST - Validita'</b>                     | ca  |
| <b>DA - DATI ANALITICI</b>                  |   |
| <b>DES - DESCRIZIONE</b>                    |   |
| <b>DESO - Oggetto</b>                       | Il modello rappresenta un argano automatico provvisto di un sistema di sollevamento di colonne composto da due viti senza fine, lungo le quali è inserito un carrello che si muove su due madreviti. Le viti senza fine sono collegate a due ruote dentate collegate a loro volta a una manovella. Quest'ultima comanda anche, grazie a due cremagliere, lo scorrimento di un carrello a cui è appoggiata la base della colonna |

|  |  |
|--|--|
| <b>UTF - Funzione</b>                        | Lavorando su sistemi già disegnati da Francesco di Giorgio Martini e da altri ingegneri, Leonardo perfeziona questo argano mobile per trasportare e per innalzare le colonne e gli obelischi.  |
| <b>UTM - Modalita' d'uso</b>                 | La base della colonna era appoggiata su un carrello in grado di scorrere orizzontalmente. Una ruota azionata da una manovella metteva in movimento il carrello e la grande vite senza fine. La vite, posta nella parte centrale della colonna, spingeva in alto l'altra estremità facendola sollevare. |
| <b>CO - CONSERVAZIONE</b>                    |  |
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>          |  |
| <b>STCD - Data</b>                           | 2006   |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b>         | buono  |
| <b>RS - RESTAURI E ANALISI</b>               |  |
| <b>RST - RESTAURI</b>                        |  |
| <b>RSTP - Riferimento alla parte</b>         | macchina   |
| <b>RSTD - Data</b>                           | 2005   |
| <b>RSTT - Descrizione intervento</b>         | pulizia e restauro delle parti in legno, ridipintura delle due ruote dentate di ferro, stuccatura di parti rovinate  |
| <b>RSTE - Ente responsabile</b>              | Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci   |
| <b>RSTN - Nome operatore</b>                 | Rancati, Riccardo  |
| <b>RST - RESTAURI</b>                        |  |
| <b>RSTP - Riferimento alla parte</b>         | colonna  |
| <b>RSTD - Data</b>                           | 2006   |
| <b>RSTT - Descrizione intervento</b>         | stuccatura e restauro ad acquarello delle parti rovinate o mancanti  |
| <b>RSTE - Ente responsabile</b>              | Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci   |
| <b>RSTN - Nome operatore</b>                 | Scola, Eleonora  |
| <b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>   |  |
| <b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>                    |  |
| <b>ACQT - Tipo acquisizione</b>              | donazione  |
| <b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>            |  |
| <b>CDGG - Indicazione generica</b>           | proprietà privata  |
| <b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b> |  |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |  |
| <b>FTAX - Genere</b>                         | documentazione allegata  |
| <b>FTAP - Tipo</b>                           | fotografia digitale  |
| <b>FTAA - Autore</b>                         | Nassiri, Alessandro  |
| <b>FTAD - Data</b>                           | 2006/04/00   |
| <b>FTAE - Ente proprietario</b>              | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"  |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b>          | PST-ST070-00060_01   |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>FTAX - Genere</b>                    | documentazione esistente   |
| <b>FTAP - Tipo</b>                      | diapositiva colore   |
| <b>FTAA - Autore</b>                    | Costa, Giancarlo   |
| <b>FTAE - Ente proprietario</b>         | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia<br>"Leonardo da Vinci" |
| <b>FTAF - Formato</b>                   | 35 mm  |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b> |  |
| <b>FTAX - Genere</b>                    | documentazione esistente   |
| <b>FTAP - Tipo</b>                      | diapositiva colore   |
| <b>FTAA - Autore</b>                    | Costa, Giancarlo   |
| <b>FTAE - Ente proprietario</b>         | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia<br>"Leonardo da Vinci" |
| <b>FTAF - Formato</b>                   | 35 mm  |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b> |  |
| <b>FTAX - Genere</b>                    | documentazione esistente   |
| <b>FTAP - Tipo</b>                      | diapositiva colore   |
| <b>FTAA - Autore</b>                    | Costa, Giancarlo   |
| <b>FTAE - Ente proprietario</b>         | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia<br>"Leonardo da Vinci" |
| <b>FTAF - Formato</b>                   | 35 mm  |
| <b>FTAS - Specifiche</b>                | Codice Atlantico. foglio 818 v.  |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b> |  |
| <b>FTAX - Genere</b>                    | documentazione esistente   |
| <b>FTAP - Tipo</b>                      | fotografia b/n   |
| <b>FTAA - Autore</b>                    | Sella, Foto  |
| <b>FTAD - Data</b>                      | 1956/06/00   |
| <b>FTAE - Ente proprietario</b>         | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia<br>"Leonardo da Vinci" |
| <b>FTAF - Formato</b>                   | 18 x 24 cm   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>               |  |
| <b>BIBX - Genere</b>                    | bibliografia di confronto  |
| <b>BIBA - Autore</b>                    | Leonardo da Vinci  |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>          | 1979   |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>       | NR   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>               |  |
| <b>BIBX - Genere</b>                    | bibliografia specifica   |
| <b>BIBA - Autore</b>                    | Sutera S.  |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>          | 2001   |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>       | NR   |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>              | p.79   |
| <b>BIBI - V., tavv., figg.</b>          | p. 79  |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>               |  |
| <b>BIBX - Genere</b>                    | bibliografia specifica   |
| <b>BIBA - Autore</b>                    | Gallerie Leonardo  |

|  |   |
|--|---|
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>             | 1963  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>          | NR  |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>                 | p. 79   |
| <b>BIBI - V., tavv., figg.</b>             | p. 79   |
| <b>AD - ACCESSO AI DATI</b>                |   |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b> |   |
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b>           | 2   |
| <b>ADSM - Motivazione</b>                  | scheda di bene di proprietà privata                                   |
| <b>CM - COMPILAZIONE</b>                   |   |
| <b>CMP - COMPILAZIONE</b>                  |   |
| <b>CMPD - Data</b>                         | 2006  |
| <b>CMPN - Nome</b>                         | Giorgione, Claudio  |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>         | Brenni, Paolo   |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>      | Ronzon, Laura   |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>      | Sutera, Salvatore   |
| <b>AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE</b>       |   |
| <b>AGGD - Data</b>                         | 2011  |
| <b>AGGN - Nome</b>                         | Iannone, Vincenzo   |
| <b>AGGE - Ente</b>                         | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo |
| <b>AGGF - Funzionario responsabile</b>     | Ronzon, Laura   |