

# SCHEDA

## CD - CODICI

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda                | PST      |
| LIR - Livello catalogazione      | C        |
| NCT - CODICE UNIVOCO             |          |
| NCTR - Codice Regione            | 09       |
| NCTN - Numero catalogo generale  | 01395133 |
| ESC - Ente schedatore            | UNUPI    |
| ECP - Ente competente per tutela | S121     |

## OG - BENE CULTURALE

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| AMB - Ambito di tutela MiC                      | storico artistico                 |
| CTG - Categoria                                 | FISICA - INFORMATICA - MATEMATICA |
| OGT - DEFINIZIONE BENE                          |                                   |
| OGTD - Definizione                              | calcolatrice                      |
| OGTT - Tipologia                                | Monroe K163                       |
| OGTV - Configurazione strutturale e di contesto | bene semplice                     |

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE

|                  |         |
|------------------|---------|
| PVCS - Stato     | ITALIA  |
| PVCR - Regione   | Toscana |
| PVCP - Provincia | PI      |
| PVCC - Comune    | Pisa    |

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| LDCT - Tipologia              | complesso                            |
| LDCN - Denominazione attuale  | Complesso Vecchi Macelli             |
| LDCU - Indirizzo              | Via Bonanno Pisano, 2/ b             |
| LDCM - Denominazione raccolta | Museo degli Strumenti per il Calcolo |

## GE - GEOREFERENZIAZIONE

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| GEI - Identificativo Geometria      | 2                                      |
| GEL - Tipo di localizzazione        | localizzazione fisica                  |
| GET - Tipo di georeferenziazione    | georeferenziazione puntuale            |
| GEP - Sistema di riferimento        | WGS84                                  |
| GEC - COORDINATE                    |  |
| GEEX - Coordinata x                 | 10.390368                              |
| GECY - Coordinata y                 | 43.716694                              |
| GPT - Tecnica di georeferenziazione | rilievo da cartografia con sopralluogo |

|   |  |
|---|--|
| <b>GPM - Metodo di posizionamento</b>               | posizionamento approssimato  |
| <b>GPB - BASE CARTOGRAFICA</b>                      |  |
| <b>GPBB - Descrizione sintetica</b>                 | Open Street Map  |
| <b>GPBT - Data</b>                                  | 2022   |
| <b>DT - CRONOLOGIA</b>                              |  |
| <b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>                    |  |
| <b>DTZG - Fascia cronologica /periodo</b>           | XX   |
| <b>DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo</b> | primo quarto   |
| <b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>                   |  |
| <b>DTSI - Da</b>                                    | 1921   |
| <b>DTSF - A</b>                                     | 1925   |
| <b>DTM - Motivazione/fonte</b>                      | bibliografia   |
| <b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>                   |  |
| <b>AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'</b>                 |  |
| <b>AUTN - Nome scelto di persona o ente</b>         | Monroe, Jay Randolph   |
| <b>AUTP - Tipo intestazione</b>                     | P  |
| <b>AUTR - Ruolo</b>                                 | progettista  |
| <b>AUTM - Motivazione/fonte</b>                     | bibliografia   |
| <b>AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'</b>                 |  |
| <b>AUTN - Nome scelto di persona o ente</b>         | Baldwin, Frank Stephen   |
| <b>AUTP - Tipo intestazione</b>                     | P  |
| <b>AUTR - Ruolo</b>                                 | progettista  |
| <b>AUTM - Motivazione/fonte</b>                     | bibliografia   |
| <b>DA - DATI ANALITICI</b>                          |  |
| <b>DES - Descrizione</b>                            | Baldwin aveva brevettato con questa calcolatrice un traspositore a denti mobili dove il cilindro di Leibniz a 9 denti era sostituito da due mezzi cilindri, uno con 4 denti scalati che non ingrana per lo 0 e si sposta gradualmente per le cifre da 1 a 4 e da 6 a 9 e uno con 5 denti che interviene per le cifre da 5 a 9. Il meccanismo è visibilissimo alzando il carrello della K163. La soluzione di Baldwin permette di realizzare un meccanismo più compatto e costruttivamente più semplice che, insieme all'introduzione della tastiera estesa, risultò in calcolatrici di grande successo. Il modello esposto ha un contatore aggiuntivo, il primo esegue i riporti, il secondo mostra le cifre in complemento e può essere azzerato separatamente. |
| <b>NSC - Notizie storico-critiche</b>               | Sin dal 1870, negli Stati Uniti, Frank Stephen Baldwin lavorava sulle calcolatrici realizzando macchine speciali per le Ferrovie della Pennsylvania. Nel 1911 Baldwin iniziò con Jay Randolph Monroe una proficua collaborazione industriale.  |
| <b>MT - DATI TECNICI</b>                            |  |
| <b>MTC - MATERIA E TECNICA</b>                      |  |
| <b>MTCM - Materia</b>                               | materiali vari   |

|  |   |
|--|---|
| <b>MTCT - Tecnica</b>                                      | tecniche varie  |
| <b>MIS - MISURE</b>  |   |
| <b>MISZ - Tipo di misura</b>                               | altezzaxlunghezzaxlarghezza   |
| <b>MISU - Unità di misura</b>                              | mm  |
| <b>MISM - Valore</b>                                       | 490x410x205   |
| <b>MISV - Note</b>   | Il carrello è posto sulle unità   |
| <b>MIS - MISURE</b>  |   |
| <b>MISZ - Tipo di misura</b>                               | peso  |
| <b>MISU - Unità di misura</b>                              | kg  |
| <b>MISM - Valore</b>                                       | 12.5  |
| <b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>                     |   |
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>                        |   |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b>                       | buono   |
| <b>STCN - Note</b>   | Funziona correttamente  |
| <b>RST - INTERVENTI</b>                                    |   |
| <b>RSTI - Tipo intervento</b>                              | sostituzioni-integrazioni   |
| <b>RSTD - Riferimento cronologico</b>                      | non determinabile   |
| <b>RSTT - Descrizione intervento</b>                       | Il modello esposto ha un contatore aggiuntivo, il primo esegue i riporti, il secondo mostra le cifre in complemento e può essere azzerato separatamente.                        |
| <b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b> |   |
| <b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>                          |   |
| <b>CDGG - Indicazione generica</b>                         | proprietà Ente pubblico non territoriale  |
| <b>CDGS - Indicazione specifica</b>                        | Università di Pisa  |
| <b>CDGI - Indirizzo</b>                                    | Lungarno Pacinotti, 43 - 56126 Pisa (PI)  |
| <b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>             | no  |
| <b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>                                 |   |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>                    |   |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b>                        | MSC_0019  |
| <b>FTAX - Genere</b>                                       | documentazione allegata   |
| <b>FTAP - Tipo</b>   | fotografia digitale (file)  |
| <b>FTAK - Nome file originale</b>                          | MSC_0019.jpg  |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                                  |   |
| <b>BIBX - Genere</b>                                       | bibliografia specifica  |
| <b>BIBF - Tipo</b>   | catalogo museo  |
| <b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b>           | Cignoni Giovanni Antonio, Dall'aritmometro al PC. La storia del calcolo personale nelle collezioni del Museo degli Strumenti per il Calcolo, Pisa, Pisa University Press, 2013. |
| <b>MS - MOSTRE/ALTRI EVENTI CULTURALI</b>                  |   |
| <b>MST - MOSTRA/EVENTO CULTURALE</b>                       |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>MSTI - Tipo</b>                             | mostra   |
| <b>MSTT - Titolo /denominazione</b>            | Hello World! Dall'aritmometro allo smartphone  |
| <b>MSTE - Ente/soggetto organizzatore</b>      | Università di Pisa                             |
| <b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b>     | Pisa, Polo Le Benedettine, 2019                |
| <b>AD - ACCESSO AI DATI</b>                    |  |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>     |  |
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b>               | 1  |
| <b>ADSM - Motivazione</b>                      | scheda contenente dati liberamente accessibili |
| <b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b> |  |
| <b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>  |  |
| <b>CMPD - Anno di redazione</b>                | 2022   |
| <b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b> | Arrighi, Caterina                              |
| <b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b> | Viti, Antonio                                  |
| <b>RSR - Referente verifica scientifica</b>    | Gadducci, Fabio                                |
| <b>RSR - Referente verifica scientifica</b>    | Lettieri, Giuseppe                             |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>          | Travisonni, Chiara                             |