

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 UNIPI

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

GECX - Coordinata x 10.390368

GECY - Coordinata y 43.716694

GPT - Tecnica di georeferenziazione rilievo da cartografia con sopralluogo

GPM - Metodo di posizionamento	posizionamento approssimato
GPB - BASE CARTOGRAFICA	
GPBB - Descrizione sintetica	Open Street Map
GPBT - Data	2022
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	primo quarto
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1921
DTSF - A	1925
DTM - Motivazione/fonte	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Monroe, Jay Randolph
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTR - Ruolo	progettista
AUTM - Motivazione/fonte	bibliografia
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Baldwin, Frank Stephen
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTR - Ruolo	progettista
AUTM - Motivazione/fonte	bibliografia
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	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.
NSC - Notizie storico-critiche	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.
MT - DATI TECNICI	
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	materiali vari

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

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