SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00688111
ESC - Ente schedatore	UNIBO
ECP - Ente competente per tutela	S261
OG - BENE CULTURALE	
AMB - Ambito di tutela MiC	storico artistico
CTG - Categoria	MATEMATICA
CTC - Parole chiave	calcolatrice
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	calcolatrice
OGTT - Tipologia	elettromeccanica
OGTV - Configurazione strutturale e di contesto	bene semplice
OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE	
OGDN - Altra definizione /denominazione	Calcolatrice elettromeccanica Friden Modello ST
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Emilia-Romagna
PVCP - Provincia	BO
PVCC - Comune	Bologna
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	

LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	senatorio
LDCN - Denominazione attuale	Palazzo Poggi
LDCK - Codice contenitore fisico	ICCD_CF_0189237996461
LDCU - Indirizzo	Via Zamboni, 33
LDCM - Denominazione raccolta	Museo della Specola
LDCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_7578678996461
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	secondo quarto
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1940
DTSF - A	1949
DTM - Motivazione/fonte	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTJ - Ente schedatore	UNIBO
AUTH - Codice identificativo	MdS00031
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Friden Calculating Machine Company
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTA - Indicazioni cronologiche	1934-1965
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTM - Motivazione/fonte	marchio
DA - DATI ANALITICI	
	La ST è una calcolatrice elettromeccanica prodotta dalla ditta americana Friden dal 1940 al 1949. La macchina ha una struttura metallica verniciata di grigio ed è composta nella parte alta da un carrello scorrevole da destra verso sinistra, dotato di due file di display numerici meccanici. La fila superiore è l'accumulatore, che può accumulare risultati fino a 14 cifre. Appena sopra le finestre dei numeri dell'accumulatore si trovano piccoli quadranti che l'operatore poteva utilizzare per regolare manualmente i numeri nell'accumulatore. Questa funzione veniva comunemente utilizzata per eseguire operazioni di arrotondamento, che la calcolatrice non era in grado di eseguire da sola. La fila di cifre in basso è il registro del contatore, che funge da contatore di elementi durante le addizioni e le sottrazioni ed esegue operazioni di conteggio durante le moltiplicazioni e le divisioni. Il registro del contatore ha una capacità

DES - Descrizione	di 9 cifre. Subito sotto il registro del contatore si trova una serie di pulsanti numerati che servono a impostare la posizione del punto decimale per le operazioni di divisione. A destra del carrello si trovano due controlli di tipo "slider" che consentono di azzerare manualmente i registri dell'accumulatore e/o del contatore. Nel corpo principale sono presenti due tastiere distinte. La principale è formata da otto colonne di tasti in plastica che vanno da 1 a 9 che consentono l'inserimento delle cifre "in parallelo" e non in maniera sequenziale, con un tasto finale vuoto che permetteva di bloccare la colonna. A destra sono presenti i tasti funzione. In basso a sinistra è collocata la tastiera del moltiplicatore, con tasti in plastica da 0 a 9 a inserimento seriale. Viene utilizzata solo per inserire il moltiplicando nelle operazioni di moltiplicazione. Una piccola finestra sopra la tastiera mostra il moltiplicando mentre viene inserito cifra per cifra. Nel registro dei moltiplicandi si possono inserire fino a 10 cifre. Sopra il display del moltiplicatore è presente la targhetta apposta dal donatore. La macchina poggia su quattro piedini in gomma dura, ai lati e sul retro è presente il marchio FRIDEN.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISEP - Posizione	Sul fronte della macchina in alto a sinistra
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	Etichetta bianca con scritta a caratteri neri incollata sul fronte della macchina
ISEI - Trascrizione	OMAGGIO DELLA / BANCA NAZIONALE DEL LAVORO / ALL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO / DELLA UNIVERSITA DI BOLOGNA
NSC - Notizie storico-critiche	Il modello ST-10, fu una macchina molto diffusa per la sua velocità, robustezza e semplicità d’uso, prodotta dal 1940 al 1949. Venne sostituita dal modello STW-10, che era praticamente identico nella meccanica.
MT - DATI TECNICI	
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	metallo
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTW - MATERIALE COMPOSITO	
MTWP - Riferimento alla parte	tastiere
MTWC - Materiale composito	plastica
MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	20,6x45,5x34
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	discreto
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA	
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università di Bologna - Alma Mater Studiorum
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	donazione
ACQN - Nome	Banca Nazionale del Lavoro
ACQD - Riferimento cronologico	1949 /post
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	New_1668014001297
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAK - Nome file originale	WhatsApp Image 2022-05-19 at 11.26.42 (3).jpeg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBF - Tipo	pubblicazione multimediale
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Scheda dell'esemplare nel National Museum of American History
BIBW - Indirizzo web (URL)	https://americanhistory.si.edu/collections/search/object/nmah_692273
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	Giacomelli, Luca
RSR - Referente verifica scientifica	Focardi, Paola
FUR - Funzionario responsabile	Manzelli, Valentina
AN - ANNOTAZIONI	
OSS - Osservazioni	La macchina era corredata di libretto di istruzioni per il modello STW-AEH, oggi conservato nell'Archivio Storico del Dipartimento, Sn-7.6.