

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 09

NCTN - Numero catalogo generale 01395163

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 computer

OGTT - Tipologia Sinclair ZX Spectrum

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

<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>	ultimo quarto
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1982
<b>DTSF - A</b>	1992
<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>	Altwasser, Richard
<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>	Dickinson, Rick
<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>	ZX Spectrum è stato lanciato nel 1982, raggiungendo i 5 milioni di esemplari. Il computer si collegava alla TV di casa, aveva 16 o 48 KiB di RAM, una risoluzione video di 256×192 e 5 colori. In varie versioni fu prodotto fino al 1992. L'esemplare esposto appartiene alla prima serie, nella versione con 48 KiB, con la caratteristica tastiera minimale di gomma.
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Clive Sinclair operava nell'elettronica di consumo sin dal 1973. Entrò nel settore degli "home computer" nel 1980 con lo ZX80 che, basato sul microprocessore Zilog Z80, era rivolto agli appassionati di elettronica e acquistabile in kit di montaggio. Il successo arrivò però l'anno dopo con lo ZX81, prodotto in un milione e mezzo di unità. Meglio ancora fece lo ZX Spectrum: lanciato nel 1982, raggiungerà i 5 milioni di esemplari divenendo, in Europa, un serio concorrente del C64.
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - MATERIA E TECNICA</b>	
<b>MTCM - Materia</b>	materiali vari
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie

**MIS - MISURE****MISZ - Tipo di misura** altezzaxlunghezzaxlarghezza**MISU - Unità di misura** mm**MISM - Valore** 235x145x35**MIS - MISURE****MISZ - Tipo di misura** peso**MISU - Unità di misura** kg**MISM - Valore** 0.6**CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCC - Stato di conservazione** buono**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\_0049**FTAX - Genere** documentazione allegata**FTAP - Tipo** fotografia digitale (file)**FTAK - Nome file originale** MSC\_0049.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