

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 15

NCTN - Numero catalogo generale 00090493

ESC - Ente schedatore AI182

ECP - Ente competente S81

EPR - Ente proponente S81

RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni 1500090493

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione regolo calcolatore

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero 1

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale ingegneria

CTC - Parole chiave topografia

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato Italia

PVCR - Regione Campania

PVCP - Provincia CE

PVCC - Comune	Caserta
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	istituto museale
LDCQ - Qualificazione	scolastico
LDCN - Denominazione	Istituto Tecnico Statale "M. Buonarroti"
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	viale Michelangelo
LDCM - Denominazione raccolta	Museo "Michelangelo"
LDCS - Specifiche	sezione topografia
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1965
INVN - Numero	01224
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	1955-1964
DTM - Motivazione cronologia	analisi storica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	plastica
MTC - Materia e tecnica	metallo
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	mm.
MISA - Altezza	5
MISL - Larghezza	35
MISN - Lunghezza	148
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	<p>Il regolo calcolatore ha forma rettangolare, di spessore costante tranne che per una parte rettangolare, lunga quanto tutto lo strumento, di minore spessore. Su essa è la graduazione lineare che riporta, in caratteri verniciati in nero, sul lato maggiore, in alto, in corrispondenza della faccia di minor spessore i valori (intervallo tra 0 e 13 cm, divisioni principali al centimetro, indicate dai valori, divisioni secondarie ogni mezzo centimetro, suddivisioni al millimetro). Sulla superficie superiore più elevata, allineata al bordo, sono altre quattro graduazioni, due incise in nero e due in rosso. Al centro è il vano (le cui superfici interne sono sagomate a forma di binario con un incavo per lato) in cui scorre la parte mobile dello strumento. Su essa sono riportate tre graduazioni, due lungo i bordi (in nero) ed una al centro (in rosso) di tipo logaritmico. Lungo gli incavi che fungono da binario esistenti lungo le facce laterali della parte elevata del regolo, può scorrere un rettangolo mobile in plastica trasparente, che riporta una linea nera a tutto campo con altre tre linee rosse che fungono da indice. Lo scorrimento lungo il regolo avviene a frizione, regolata da un meccanismo a molla metallica lineare posizionata lungo il bordo laterale superiore.</p>

UTF - Funzione	calcolo delle operazioni aritmetiche e algebriche di base
UTM - Modalita' d'uso	Lo scorrimento dell'indice sulle graduazioni e lo scorrimento della guida centrale consentono di effettuare il calcolo di funzioni aritmetiche riducendole a somme algebriche
UTS - Cronologia d'uso	ante 1980 ca
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	strumentale
ISRS - Tecnica di scrittura	incisione, verniciata in nero
ISRT - Tipo di caratteri	lettere capitali
ISRP - Posizione	Sulla superficie inferiore del regolo, al centro
ISRI - Trascrizione	S.I.P.I. / MILANO
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	1965
ACQL - Luogo acquisizione	Caserta
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	ITS "Buonarroti" Caserta
CDGI - Indirizzo	viale Michelangelo, Caserta
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAA - Autore	Loffredo, Giuseppe
FTAD - Data	2003/08/00
FTAN - Codice identificativo	SBAAASCE11439
FTAF - Formato	20x20
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Di Lorenzo, Pietro
BIBD - Anno di edizione	2004
BIBH - Sigla per citazione	00000001
BIBN - V., pp., nn.	p. 80
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Di Lorenzo, Pietro

BIBD - Anno di edizione	2011
BIBH - Sigla per citazione	00000002
BIBN - V., pp., nn.	p. 43

AD - ACCESSO AI DATI

ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili

CM - COMPILAZIONE

CMP - COMPILAZIONE

CMPD - Data	2020
CMPN - Nome	Di Lorenzo, Pietro
RSR - Referente scientifico	Di Lorenzo, Pietro
FUR - Funzionario responsabile	Parente, Giovanni

RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

RVMD - Data	2011
RVMN - Nome	Di Lorenzo, Pietro
RVME - Ente	AI182

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni	<p>Non sono state reperite notizie sulla casa costruttrice (SIPI, Milano). Tra i diversi tipi di calcolatore analogici è quello che raggiunse la maggiore diffusione. Il primo regolo calcolatore in grado di eseguire moltiplicazioni e divisioni fu proposto dall'inglese Edmund Gunter nel 1607. Fu basato su una scala logaritmica riportata sulla graduazione di un regolo da utilizzare accoppiata ad un compasso. I primi regoli calcolatori ebbero geometria circolare (Richard Delamain, 1630), ma il modello lineare nacque contemporaneamente (William Oughtred, 1630). Il primo regolo lineare con la parte centrale scorrevole fu realizzato nel 1654 da Rober Bissaker. Amedée Mannheim (1851) rese pubblico il modello, poi diffusissimo, realizzato con grande precisione grazie all'introduzione della lavorazione in avorite (Dennert e Pape, 1886).</p>
---------------------------	--