

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 15

NCTN - Numero catalogo generale 00090491

ESC - Ente schedatore AI182

ECP - Ente competente S81

EPR - Ente proponente S81

RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni 1500090491

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione circolo logaritmico

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	00087
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2008
INVN - Numero	00300
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	ultimo quarto
DTM - Motivazione cronologia	analisi storica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Salmoiraghi / Filotecnica
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1864/ 1980 ca.
AUTH - Sigla per citazione	00000007
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	firma
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	metallo
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	mm.
MISA - Altezza	5
MISL - Larghezza	183
MISN - Lunghezza	183
MISS - Spessore	25
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
	E' costituito da una coppia di corone circolari metalliche concentriche,

DESO - Oggetto	quella esterna di spessore appena maggiore, graduate. La corona più interna, mediante una impugnatura costituita da due pomelli metallici disposti diametralmente opposti, verticali rispetto alla superficie, può essere fatta ruotare rispetto alla corona esterna. La corona interna riporta una graduazione logaritmica, oraria, con divisioni principali all'unità (tra 10 e 40), divisioni secondarie ogni 1/10. Nell'intervallo di valori restante (dal valore 40) le divisioni principali sono ogni unità, i valori indicati ogni 5, le suddivisioni ogni 5/10. La stessa scala è riportata sulla corona più esterna. La sua superficie inferiore reca tre aguzzi cunei metallici utili a fissare il circolo su un piano di legno. Un piccola modanatura a gola rovescia ed un listello scalano il bordo del circolo verso il vano interno.
UTF - Funzione	calcolo dei logaritmi
UTM - Modalita' d'uso	Mediante l'ausilio di tavole (non conservate), disponendo opportunamente la rotazione delle ghiera graduate, l'una rispetto all'altra, è possibile effettuare calcoli logaritmici
UTS - Cronologia d'uso	ante 1930 circa
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	mediocre
STCS - Indicazioni specifiche	Leggera ossidazione della superficie metallica. La rotazione della corona graduata più interna avviene con attrito eccessivo.
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	1963
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	SBAAASCE11422
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. 79
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. 42
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	Il circolo logaritmico è uno strumento di calcolo indispensabile per il calcolo delle funzioni goniometriche e dei logaritmi senza le tavole, diffuso prima dell'avvento delle macchine calcolatrici elettriche ed elettroniche. Il principio di funzionamento è basato sulla disposizione geometrica delle incisioni delle graduazioni e sul meccanismo di rotazione.