

CODICI

Tipo scheda BDM

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000212

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia RN
Comune Novafeltria
Località Perticara

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia museo
Denominazione del contenitore
architettonico/ambientale Sulphur Museo Storico Minerario
Denominazione spazio viabilistico Via Montecchio, 20 (c/o cantiere Certino)
Specifiche Sala dell'antica strumentazione scientifica

UBICAZIONE

INVENTARIO

Numero 00000212

OGGETTO

OGGETTO

Definizione oggetto	regolo calcolatore
Definizione della categoria generale	strumenti e accessori

AUTORE FABBRICAZIONE/ ESECUZIONE

CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ESECUZIONE

Datazione	sec. XX prima metà
-----------	--------------------

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia	plastica
Tecnica	stampaggio

MISURE

Unità	cm
Larghezza	4,5
Lunghezza	16
Spessore	0,5

USO

Funzione	usato per eseguire calcoli analogici
Modalità d'uso	Il regolo calcolatore è uno strumento di calcolo analogico, che sfrutta le proprietà dei logaritmi, riconducendo operazioni più complesse (prodotti, quozienti, esponenziali) ad operazioni più semplici sui logaritmi dei rispettivi operandi. Queste vengono eseguite graficamente, spostando una o più asticelle graduate con scala logaritmica.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Indicazioni sull'oggetto	Il regolo si compone di tre parti: un corpo su cui si trovano delle scale fisse; un'asta scorrevole con delle scale mobili, alcune davanti, altre dietro; un cursore con una o più linee di riferimento.
--------------------------	--

Notizie storico-critiche	Nato nella prima metà del 1600 in conseguenza all'invenzione della scala logaritmica ideata nel 1623 dal matematico ed astronomo inglese Edmund Gunter. La scala dei numeri, se usata doppia consente di eseguire moltiplicazioni e divisioni senza l'uso di compassi di riferimento come invece avveniva nella forma più primitiva. Questo abbinamento fu realizzato nel 1630 da un altro matematico inglese William Oughtred, e fu completato con il cursore solo alla metà dell'800. E' stato realizzato in molte versioni per aumentare la rapidità di conoscenza del risultato in merito a specifici problemi di calcolo.
--------------------------	--

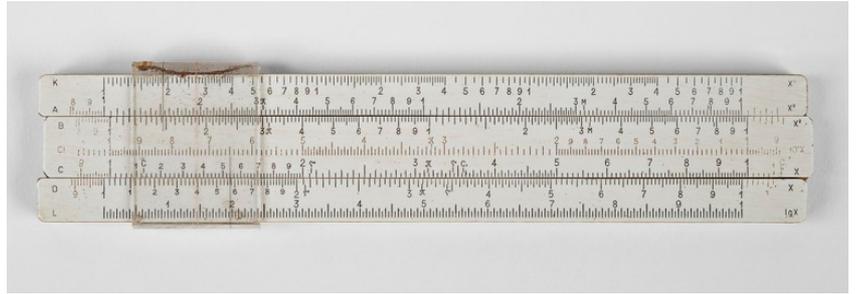
FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo

fotografia digitale

Nome File



COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data

2012

Nome

Benassi A.