SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	15
NCTN - Numero catalogo generale	00089286
ESC - Ente schedatore	AI182
ECP - Ente competente	S81
EPR - Ente proponente	S81
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	squadro a prisma
OGTT - Tipologia	triangolare doppio
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 attuale	Istituto Tecnico Statale "M. Buonarroti"
LDCU - Indirizzo	viale Michelangelo
LDCM - Denominazione raccolta	Museo "Michelangelo"
LDCS - Specifiche	sezione topografia
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1964
INVN - Numero	00082
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XX sec.
DTZS - Frazione cronologica	prima metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi storica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Galileo
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1866/ 2004
AUTH - Sigla per citazione	00000006
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	firma
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	metallo
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	legno
MIS - MISURE	
MISU - Unità	mm.
MISA - Altezza	87
MISL - Larghezza	31
MISN - Lunghezza	50
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
	Lo strumento poggia su una sbarra in legno a forma di parallelepipedo retto, molto allungato, a sezione quasi quadrata. Nella parte inferiore è un vistoso dado metallico. La sbarra funge da manico dello strumento che è poggiato su essa ad angolo retto. Il corpo dello strumento è costituito da un parallelepipedo retto metallico, avente le facce di maggiore superficie disposte orizzontalmente e completamente chiuse.

DESO - Oggetto	La faccia inferiore ha otto viti di chiusura disposte lungo il perimetro, in modo simmetrico rispetto all'asse minore del rettangolo di base. Sulle facce laterali sono una apertura per lato. Sulle superfici laterali maggiori le due aperture sono assiali. Su quelle minori sono ubicate rispettivamente in alto a destra e in basso a sinistra. Lo strumento è costituito, all'interno, da una coppia di prismi complessi (in accoppiamento ottico con altri prismi ubicati sulle facce laterali minori) che ha la funzione di un prisma triangolare isoscele doppio, cioè capace di ottenere rifrazioni lungo allineamenti a 180°, a 90° e 270°. Tutte le fessure, in modo assai evidente quelle principali, hanno le pareti fortemente strombate verso l'esterno.
UTF - Funzione	Allineamenti ortogonali
UTM - Modalità d'uso	La posizione di utilizzo dello strumento è quella che prevede la faccia laterale minore con l'apertura posizionata in alto a destra: l'apertura rettangolare a tutta altezza sulla faccia laterale maggiore funge da oculare. Questa, in collegamento con una analoga fessura quadrata posta sull'altra faccia laterale maggiore dello strumento serve a realizzare l'allineamento ottico con un allineamento fisico presente sul terreno. Il prisma superiore serve a realizzare un allineamento lungo una direzione a 90° verso destra, quello inferiore un allineamento lungo una direzione a 90° verso sinistra.
UTS - Cronologia d'uso	1980 ca.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	strumentale
ISRS - Tecnica di scrittura	incisione
ISRT - Tipo di caratteri	lettere capitali
ISRP - Posizione	Sulla superficie superiore del corpo, al centro, in un ellisse
ISRI - Trascrizione	"OFFICINA GALILEO / ----0---- / FIRENZE"
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
STCS - Indicazioni specifiche	Qualche superficie dei prismi è ricoperta da polvere e sporco ma la visione è ancora buona. Qualche punto di caduta di vernice della superficie metallica, soprattutto lungo gli spigoli.
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	SBAAASCE11428
FTAF - Formato	20x20
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. 41
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. 59
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	Lo strumento risulta citato nella minuta di presa (scritta con una macchina da scrivere su carta intestata dell'Istituto) di consegna degli strumenti, datata 5 febbraio 1951 e firmata dal titolare della cattedra di topografia dell'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Terra di Lavoro", Prof. Ing. Giuseppe Marchitto, e dall'Assistente Tecnico-Pratico geom. Agostino Russo. La minuta, ritrovata tra la documentazione amministrativa nell'archivio storico della scuola, riporta l'elenco sintetico degli strumenti presenti nel gabinetto di topografia, affiancati dal numero di inventario generale. Agli strumenti già presenti ed inventariati a quella data, l'elenco aggiunge il "materiale non ancora inventariato in quanto abbisogna di essere prima revisionato e messo in piena efficienza". Nell'elenco risultano due

	squadri a prisma si cui uno può essere identificato nell'oggetto qui schedato. La datazione è proposta per comparazione con altri strumenti sulla scorta della tecnologia di montaggio dello strumento, dei caratteri e della soluzione grafica adottata nel marchio.