SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219113
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	orologio solare
OGTT - Tipologia	equinoziale
OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO	
OGAD - Definizione	quadrante solare
OGAS - Tipologia	equatoriale
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Meccanica
CTA - Altra categoria	Astronomia
CTC - Parole chiave	tempo
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sardegna
PVCP - Provincia	CA
PVCC - Comune	Monserrato
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	edificio
LDCQ - Qualificazione	universitario

LDCN - Denominazione	Dipartimento di Fisica
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	Complesso Universitario - S. P. 8 Monserrato - Sestu km 0,700
LDCM - Denominazione raccolta	Museo di Fisica di Sardegna
LDCS - Specifiche	Corridoio C - vetrina non numerata
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1998
INVN - Numero	17
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	216
GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO	
GPI - Identificativo punto	2
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO	
GPDP - PUNTO	
GPDPX - Coordinata X	9.1224175
GPDPY - Coordinata Y	39.2709464
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
GPB - BASE DI RIFERIMENTO	
GPBB - Descrizione sintetica	-
GPBT - Data	-
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XVIII
DTZS - Frazione cronologica	ultimo quarto
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1780
DTSV - Validita'	ca
DTSF - A	1780
DTSL - Validita'	ca
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore

AUTB - Ente collettivo nome scelto	Brander & Höschel
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1775/ 1783 ca.
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0003
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	firma
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ottone
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISL - Larghezza	17
MISN - Lunghezza	17
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Lo strumento ha base quadrata in legno munita di quattro viti calanti e si compone delle seguenti parti: - una bussola magnetica incassata nella base che può essere liberamente ruotata rispetto ad una scala circolare suddivisa in quattro quadranti, ciascuno graduato da 0 a 90; - un quadrante circolare sorretto da una staffa fissata alla base, dotata di uno snodo con possibilità di bloccaggio, che permette di conferire al quadrante stesso qualsiasi inclinazione rispetto al piano della base da 0 a 90 gradi; il quadrante è idealmente suddiviso in senso orario in 24 ore (una divisione 4 minuti), ma la suddivisione è in realtà riportata limitatamente all'intervallo dalle ore III alle ore XII e dalle ore 0 alle ore IX, che corrisponde alla massima durata del giorno alle latitudini delle zone temperate; - un quadrante più piccolo, graduato da 0 a 90 gradi (una divisione ½ grado) e incernierato sotto il quadrante circolare; grazie ad un sistema di cerniere a basso attrito, esso si dispone sempre su un piano verticale e un piccolo filo a piombo che lo lambisce consente di leggere su di esso l'inclinazione del piano del quadrante circolare rispetto al piano della base in legno. Superiormente al quadrante circolare è calettata un'asta (recante ad un'estremità una tacca, all'altra un piolino); essa sorregge una staffa che reca, a sua volta calettata una seconda asta (alidada), alle cui estremità sono collocate da parti opposte una piccola lente convergente ed un piccolo schermo recante un circoletto inciso nel centro; l'alidada può ruotare liberamente di 360 gradi parallelamente al piano del quadrante circolare e di circa 30 gradi perpendicolarmente ad esso.
UTF - Funzione	Misurazione del tempo solare medio.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	firma
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione
ISRP - Posizione	quadrante circolare
ISRI - Trascrizione	Brander & Höschel / in Augsburg
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di	

appartenenza	strumentale
ISRL - Lingua	latino
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione
ISRP - Posizione	quadrante piccolo
ISRI - Trascrizione	Elevatio Aequatoris
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	sec. XIII/ultimo quarto
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Cagliari
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file) - riproduzione di fotog
FTAA - Autore	Monari, Nicola
FTAN - Codice identificativo	UCAMF00005
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Erdas F./Baggiani G.
BIBD - Anno di edizione	1998
BIBH - Sigla per citazione	UCAB0005
BIBN - V., pp., nn.	pp. 28-29
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 17
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	2015
CMPN - Nome	Sardella, Maria Chiara
RSR - Referente scientifico	Deiana, Anna Maria
RSR - Referente scientifico	Casula, Francesco
FUR - Funzionario	

responsabile	Deiana, Anna Maria
AN - ANNOTAZIONI	
OSS - Osservazioni	Descrizione: Gli Strumenti del Museo di Fisica. Acustica, Meccanica, Ottica, Termologia, Vari. F. Erdas, G. Baggiani, 1998