

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

## NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 13

NCTN - Numero catalogo generale 00287102

ESC - Ente schedatore UNICH

ECP - Ente competente S107

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione sfera armillare

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Astronomia

CTC - Parole chiave sistema solare

CTC - Parole chiave modello copernicano

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Abruzzo

PVCP - Provincia CH

PVCC - Comune Chieti

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia palazzo

LDCQ - Qualificazione pubblico

LDCN - Denominazione attuale palazzo dell'Opera Nazionale Dopolavoro "A. Mussolini" (poi palazzo dell'Ente Nazionale Assistenza Lavoratori)

LDCU - Indirizzo piazza Trento e Trieste, 1

LDCM - Denominazione raccolta Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"

## UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INV - INVENTARIO

INVD - Data 2012

INVN - Numero 4178

### STI - STIMA

### COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione Gabinetto di Fisica

COLC - Nome del collezionista Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti

COLI - Numero inventario bene nella collezione 3-4

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Fascia cronologica di riferimento**

sec. XVIII

**DTZS - Frazione cronologica**

seconda metà

**DTM - Motivazione cronologia**

analisi storico-scientifica

**MT - DATI TECNICI****MTC - Materia e tecnica**

legno/ taglio

**MTC - Materia e tecnica**

metallo/ fusione

**MTC - Materia e tecnica**

carta/ incollaggio/ disegno

**MIS - MISURE****MISU - Unità**

cm

**MISN - Lunghezza**

52

**MISD - Diametro**

32

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Questa sfera armillare eliocentrica, interamente realizzata in legno, è sostenuta da una colonna tornita munita di base circolare. E' costituita da due cerchi fissi uguali, giacenti su piani perpendicolari, uniti in corrispondenza di due punti noti come poli. I poli sono uniti dall'asse polare leggermente inclinato rispetto alla verticale. Una fascia circolare, ricoperta da un nastro di carta, è collocata in posizione verticale su una circonferenza giacente su un piano perpendicolare all'asse polare e passante per il centro comune dei cerchi fissi. Nella parte inferiore del nastro di carta sono incisi i giorni e i mesi dell'anno, mentre nella parte superiore sono riportate le indicazioni dei solstizi (solstizio d'inverno: giornata più corta dell'anno, solstizio d'estate: giornata più lunga dell'anno) e degli equinozi (giorno dell'anno in cui il dì e la notte hanno la stessa durata).

**UTF - Funzione**

Antico apparato didattico per la descrizione dei movimenti dei pianeti intorno al sole ed in particolare il moto di rotazione della terra intorno al proprio asse e di rivoluzione attorno al sole. Rappresenta il precursore dei moderni planetari.

**UTM - Modalità d'uso**

Una sfera in ottone, collocata al centro della sfera armillare raffigura il sole che, nella teoria copernicana, è il centro del sistema solare (modello eliocentrico). Attorno al sole ruotano, a distanze diverse e su piani leggermente inclinati rispetto al piano dell'eclittica\*, i pianeti sostenuti da archi metallici imperniati sull'asse polare della sfera armillare. Le estremità libere di questi archi sostengono dischi metallici verticali sui quali sono riportati i nomi dei pianeti e, quando sono noti, i rispettivi tempi di rivoluzione, il numero dei satelliti, le dimensioni rapportate a quelle della Terra, e, nel caso di Saturno, gli anelli. A partire dall'interno si trovano, nell'ordine, i pianeti Mercurio, Venere, Marte, Nettuno, Saturno e Urano. Tra Marte e Nettuno ci sono Vesta, Cerere, Giunone, Pallade denominati da Herschel asteroidi. Tra Venere e Marte è collocato un braccio per sostenere la Terra e la Luna (mancanti). \* L'eclittica rappresenta il percorso apparente del sole nel corso dell'anno

**ISR - ISCRIZIONI****ISRC - Classe di**

<b>appartenenza</b>	descrittiva
<b>ISRL - Lingua</b>	francese
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a incisione
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	maiuscolo
<b>ISRP - Posizione</b>	cerchio verticale
<b>ISRA - Autore</b>	costruttore
<b>ISRI - Trascrizione</b>	COLURE DES EQUINOXES ETOILES FIXES COLURES DES EQUINOXES ETOILES FIXES
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	descrittiva
<b>ISRL - Lingua</b>	francese
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a stampa
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	minuscolo
<b>ISRP - Posizione</b>	cerchio orizzontale
<b>ISRA - Autore</b>	costruttore
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	intero reperto
<b>STCD - Data</b>	2016
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>STCS - Indicazioni specifiche</b>	mancono la Terra e la Luna
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>	
<b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>	
<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	prestito temporaneo illimitato
<b>ACQN - Nome</b>	Liceo Classico "Giambattista Vico" di Chieti
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	2010/03/23
<b>ACQL - Luogo acquisizione</b>	Chieti
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Stato
<b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2011/09/08
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST00071
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Favaro G. A.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1928
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00125
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	V. I, p. 42
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Baronio F.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1819
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00126
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	Libro III, pp. 74-111
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Istituto della Enciclopedia Italiana
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1929-2000
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00175
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	V. IV, p. 513
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2016
<b>CMPN - Nome</b>	Di Fabrizio, Antonietta
<b>CMPN - Nome</b>	Picozzi, Pietro
<b>CMPN - Nome</b>	De Luca, Davide
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Capasso, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Di Fabrizio, Antonietta