

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287205
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	sfera
OGTT - Tipologia	armillare

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero	1
---------------	---

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Astronomia
CTC - Parole chiave	modello tolemaico

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	4364

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	2-4
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	3690
LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL - Tipo di localizzazione	luogo di esecuzione/fabbricazione
PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Piemonte
PRVP - Provincia	TO
PRVC - Comune	Torino
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITÀ'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo /nome scelto	Ditta G.B. Paravia e Comp.
AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività	1833-1888
AUTH - Sigla per citazione	UCH00101
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno/ tornitura
MTC - Materia e tecnica	carta/ incollaggio/ stampa
MTC - Materia e tecnica	ferro/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISD - Diametro	32
MISV - Specifiche	misure riferite alla sfera
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	20
MISD - Diametro	16

MISV - Specifiche	misure riferite alla base
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	<p>Questo modello meccanico rappresenta la sfera celeste secondo Tolomeo (geocentrismo) ed è costituito da una pesante base circolare in legno, alla quale è assicurata una forcetta verticale a quattro braccia che sostiene due cerchi con piani mutuamente perpendicolari: uno fisso e l'altro leggermente ruotabile attorno ad un asse orizzontale. Il cerchio fisso, suddiviso in gradi, rappresenta l'orizzonte e porta incisi il calendario, le costellazioni e i punti cardinali, mentre quello mobile, diviso in gradi di latitudine, rappresenta il cerchio dei meridiani e scorre nel cerchio dell'orizzonte. Nell'utilizzo della sfera armillare il cerchio dei meridiani veniva inclinato rispettando la latitudine del luogo. Sull'asse della forcetta è impenetrata una struttura sferica di meridiani e paralleli mutuamente perpendicolari. I due meridiani rappresentano i colori del solstizio e degli equinozi, mentre i paralleli rappresentano la linea equinoziale, i tropici del Cancro e Capricorno e i circoli polari artico ed antartico. Su questa sfera è vincolata una fascia che rappresenta l'eclittica (apparente traiettoria annuale del sole) il cui piano è inclinato rispetto al piano dell'orizzonte. Sull'eclittica sono stampati i nomi dei mesi e delle costellazioni zodiacali. Il sole è rappresentato da un disco metallico piatto, mentre la terra è collocata in posizione fissa nel centro della sfera.</p>
DESO - Oggetto	
UTF - Funzione	La sfera armillare, già in uso nel mondo greco antico, è stata utilizzata quale strumento, prevalentemente didattico, per descrivere il moto dei corpi celesti, quale per esempio il percorso del
UTM - Modalità d'uso	Questo sistema può ruotare attorno all'asse per simulare la rotazione diurna della terra e descrivere il moto dei corpi celesti. Le sfere armillari costituiscono i precursori dei moderni planetari.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	commerciale
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa su etichetta di carta
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo
ISRP - Posizione	sul cerchio orizzontale sostenuto dai 4 bracci della forcetta
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	FABBRICA NAZIONALE PRESSO G.B. PARAVIA E COMP. ROMA, FIRENZE, TORINO E MILANO Propr. lett.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	minuscolo
ISRP - Posizione	su uno dei bracci
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
	Genova 44 26 128.000; Lipsia 51 30 70.000; Messina 38 33 123.325; Gibilterra 36 12 25.000; Manheim 49 26 27.000; Monaco 48 29 120.000; Ginevra, 46 24 31.000; Marsiglia 43 23 250.000; Mosca 55

ISRI - Trascrizione 55 374.000; Peking 35 134 1.300.000; Roma 41 30 180.000; Venezia 45 30 123.000; Pietroburgo 60 48 520.000; Stokolma 59 35 117.000; Vienna 48 34 476.000; Palermo 38 31 195.000; Varsavia 52 39 165.000;

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	minuscolo
ISRP - Posizione	su uno dei bracci
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	Nanking 32 136 800.000; Siam (Bankok) 14 18 90.000, Tolone 43 25 83.000, Praga 50 31 142.000; Smirne 38 44 200.00; Trieste 45 31 70.000; S. Domingo 18 307 10.000; Torino 45 25 205.000; Verona 45 28 51.000; Nomi GRADI Lat. Long POPOLAZ:NE Amburgo 53 27 132.000; Amsterdam 52 22 244.000; Batavia 6 124 70.000, Berlino 52 31 454.000; Bologna 44 29 109.400; Buda 47 36 55.000; Cairo 30 49 220.000; Copenaghen 55 30 444.000

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo
ISRP - Posizione	su uno dei bracci
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	Nomi Gradi Latit. Long POPOLAZ.NE Nomi Gradi Latit. Long POPOLAZ.NE Adrianopoli 41 44 120.000; Algeri 36 20 52.000; Augusta 48 28 40.000; Astracan 46 65 50.000; Alessandria 31 47 400.000; Barcellona 44 20 252.000; Berna 47 24 27.000; Bordeaux 44 17 150.000; Costantinopoli 41 46 590.000; Edimburgo 56 14 170.000; Firenze 49 29 120.000; Filadelfia 40 303 250.000; Gerusalemme 31 59 14.000; Ispahan 32 70 220.000; Londra 51 17 2.250.000

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	minuscolo
ISRP - Posizione	su uno dei bracci
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	Burgos 42 14 12.000; Cagliari 39 27 30.900; Christiania 60 27 30.000; Buenos Aires 34 312 122.000; Cassel 51 27 31.000; Dublino 53 11 258.000; Cadice 36 11 72.000; C° di B. Speranza 34 36 30.000; Francoforte 50 26 64.000; Lione 46 22 378.000; Madrid 4014 475.000; Messico 19 279 205.000; Lima 12 300 100.000; Marocco 32 10 50.000; Napoli 40 32 447.065; Lisbona 38 9 290.000; Milano 45 26 200.000; Parigi 48 20 1.500.000

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	minuscolo
ISRP - Posizione	sul secondo cerchio
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	Circolo

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo
ISRP - Posizione	sul terzo cerchio orizzontale
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	TROPICO DEL CANCRO

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo/ minuscolo
ISRP - Posizione	sul quarto cerchio orizzontale
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo
ISRP - Posizione	sul quinto cerchio orizzontale
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	TROPICO DEL CAPRICORNO

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo
ISRP - Posizione	sul sesto cerchio orizzontale
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	CIRCOLO DEL POLO ANTARTICO

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	minuscolo
ISRP - Posizione	sulla fascia diagonale e sul grande anello orizzontale
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	L'Ariete Aprile, Il Toro maggio, I Gemelli giugno, Il Cancro luglio, il Leone agosto, la Vergine settembre, La Bilancia, ottobre, Lo Scorpione novembre, il Sagittario dicembre, il Capricorno gennaio, l'Acquario febbraio, i Pesci marzo

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	minuscolo
ISRP - Posizione	sul cerchio verticale interno
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	Coluro de solstizio

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRL - Lingua	italiano
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	minuscolo
ISRP - Posizione	sul polo
ISRA - Autore	ditta costruttrice G.B. Paravia
ISRI - Trascrizione	Polo Antartico

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a pennello
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sul piede
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	3690

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	alla base della forcella

ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	2-4
NSC - Notizie storico-critiche	<p>Lo strumento è stato prodotto dalla casa editrice Paravia come viene attestato da un cartiglio disegnato sullo strumento che ne riporta il nome. Alla morte di Giacomo Giuseppe Avondo, avvenuta intorno al 1775, la sua stamperia passava ai suoi eredi, i quali si associarono con Giovanni Sebastiano Botta nel 1799. Nel 1802, quest'ultimo rileva completamente la stamperia in società con Francesco Prato e Giovanni Battista Paravia, ma la società venne sciolta nel 1812, e l'unico padrone rimase G. S. Botta. Paravia tornò alla sua precedente occupazione di libraio. Suo figlio Giorgio Paravia (1796-1850), ereditato il negozio di libraio, riprese il progetto paterno di incrementare la propria attività affiancandola a quella di tipografo. Nel 1825 creò una società insieme a Andrea Alliana, tuttavia la società durò solo tre anni. Nei primi anni di attività Paravia si dedicò soprattutto alla produzione di libri a carattere religioso, anche se va ricordato la pubblicazione della rivista di pedagogia "L'educatore Primario, giornale d'educazione ed istruzione elementare". Alla morte di G. Paravia, la vedova affidò la direzione della ditta a Lorenzo Roux ed al proprio cugino Innocenzo Vigliardi (1822-1896). Vigliardi proseguì la produzione dei giornali educativi, inoltre migliorò la produzione delle collane dei libri scolastici, che G. Paravia aveva inaugurato nel 1849. Gli anni compresi fra il 1860 e il 1870 furono un periodo di costante espansione nel campo del libro scolastico, tanto che per soddisfare la domanda nel 1873 Vigliardi rilevò l'antica Stamperia Reale. Lentamente, all'attività editoriale e tipografica, Vigliardi aggiunse anche la vendita e, in parte, la produzione di materiale scolastico come globi terrestri, sfere planetarie ed armillari, pallottolieri, lavagne ecc. che fecero vincere alla ditta Paravia numerose medaglie alle esposizioni nazionali ed internazionali. Nel 1888, I. Vigliardi lasciò la conduzione dell'azienda ai suoi sei figli. La direzione generale dell'azienda fu affidata al primogenito Carlo (1845-1919). Sotto la sua direzione, il settore del materiale e dei sussidi scolastici fu ulteriormente sviluppato. Dietro invito del padre, era andato all'estero per studiare il materiale scolastico per fare nuove proposte alle scuole italiane. Nonostante nel 1942 lo stabilimento Paravia fosse andato distrutto, l'anno successivo l'azienda fu riorganizzata. Fu riattivato in parte il settore dei sussidi scolastici: il settore del materiale plastico riprese presto la sua attività perché gran parte delle matrici non erano andate distrutte. Purtroppo le collezioni di minerali, di scienze naturali, i preparati microscopici, gli strumenti di fisica conservati nei magazzini centrali andarono completamente distrutti. Ma nel 1944, la Paravia rilevò dalla Officine Galileo di Firenze l'intero magazzino di apparecchi didattici per i laboratori di fisica sperimentale, ottenendo anche l'autorizzazione a riprodurli. Sul finire degli anni '50 del XX secolo la Paravia iniziò anche la produzione di sussidi audiovisivi per la didattica. La Paravia si è occupata anche di commercializzare i prodotti della Ediscientifica che importava le apparecchiature per l'insegnamento della fisica, prodotte dalla Phywe. A partire dal 2007 la Paravia fa parte del gruppo Pearson Italia.</p>
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016

STCC - Stato di conservazione	buono
--------------------------------------	-------

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
ACQD - Data acquisizione	2010/03/23
ACQL - Luogo acquisizione	Chieti

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Stato
------------------------------------	-----------------

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2011/09/08
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00078

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/09/30
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0078A

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/09/30
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0078B

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/09/30
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0078C

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Favaro G. A.
BIBD - Anno di edizione	1928
BIBH - Sigla per citazione	UCH00125
BIBN - V., pp., nn.	V. I, p. 42

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Baronio F.
BIBD - Anno di edizione	1819
BIBH - Sigla per citazione	UCH00126
BIBN - V., pp., nn.	Libro III, pp. 74-111

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Casana Testore P.
BIBD - Anno di edizione	1984
BIBH - Sigla per citazione	UCH00136
BIBN - V., pp., nn.	pp. 12-22, 50-52, 59-64, 73-79, 97-98, 116-117

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	2016
CMPN - Nome	Di Fabrizio, Antonietta
CMPN - Nome	Picozzi, Pietro
CMPN - Nome	De Luca, Davide
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Di Fabrizio, Antonietta