

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287034
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	moltiplicatore
OGTT - Tipologia	di Schweigger

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Elettromagnetismo
CTC - Parole chiave	effetti magnetici della corrente
CTC - Parole chiave	galvanometro

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	4080

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	83-7
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	3523
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	3525
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 RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Schweigger Johann Salomo Christoph
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1779/ 1857
AUTH - Sigla per citazione	UCH00014
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio
MTC - Materia e tecnica	rame/ fusione
MTC - Materia e tecnica	ferro/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	14.5
MISL - Larghezza	12
MISN - Lunghezza	9
MISV - Specifiche	base, altezza, cm. 4; base, diametro, cm. 8.5
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Un supporto in legno sagomato con base circolare sostiene, in posizione verticale, un telaio rettangolare anch'esso in legno sul quale è avvolta una bobina con molte spire in filo di rame. La punta di un ago in acciaio, collocata al centro della base del telaio, sostiene un ago magnetico (mancante) libero di ruotare in un piano orizzontale.

UTF - Funzione	Questo moltiplicatore viene utilizzato come galvanometro ad ago mobile per misurare deboli correnti.
UTM - Modalità d'uso	La corrente circolante nelle bobina, generata da una differenza di potenziale applicata agli estremi dell'avvolgimento metallico, genera un campo magnetico perpendicolare al piano della bobina, molto più intenso di quello creato da una singola spira (da questo il nome di moltiplicatore), in grado di deviare l'ago magnetico dalla sua posizione di equilibrio (esperienza di Oersted). Questo strumento, ideato da J.S. C. Schweigger, può funzionare come galvanometro dopo aver posizionato i lati lunghi delle spire parallelamente all'ago magnetico, orientato nella direzione Sud-Nord. In questa condizione l'ago punta verso lo zero di un cerchio graduato orizzontale. La deviazione angolare dell'ago risulta proporzionale all'intensità della corrente circolante nella spira.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a matita
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sotto la base circolare in legno
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	3525
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sulla base circolare in legno
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	83-7
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a pennello
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sulla base circolare in legno
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	3523
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	buono
STCS - Indicazioni specifiche	manca l'ago magnetico

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**ACQ - ACQUISIZIONE**

ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Liceo Classico "Giambattista 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	2016/03/01
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00054

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/02/29
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0054A

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/02/29
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0054B

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Daguin P. A.
BIBD - Anno di edizione	1862-1868
BIBH - Sigla per citazione	UCH00166
BIBN - V., pp., nn.	V. III, p. 339

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Dessau B.
BIBD - Anno di edizione	1928-1931

BIBH - Sigla per citazione	UCH00129
BIBN - V., pp., nn.	pp. 388-389
BIBI - V., tavv., figg.	figg. 183-184
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Ganot A.
BIBD - Anno di edizione	1867
BIBH - Sigla per citazione	UCH00110
BIBN - V., pp., nn.	p. 592
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Bianchi A.
BIBD - Anno di edizione	1905
BIBH - Sigla per citazione	UCH00121
BIBN - V., pp., nn.	V. II, p. 93
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 74
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Zammarchi A.
BIBD - Anno di edizione	1931
BIBH - Sigla per citazione	UCH00113
BIBN - V., pp., nn.	V. I, p. 378
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 405
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Garrubba S.
BIBD - Anno di edizione	1902
BIBH - Sigla per citazione	UCH00111
BIBN - V., pp., nn.	V. II, pp. 346-348
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 270
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Murani O.
BIBD - Anno di edizione	1931-1933
BIBH - Sigla per citazione	UCH00130
BIBN - V., pp., nn.	V. II, p. 539
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 428
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