

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287215
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107
RV - RELAZIONI	
RVE - STRUTTURA COMPLESSA	
RVEL - Livello	8
RVER - Codice bene radice	1300287215
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Solenoide
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Elettricità
CTA - Altra categoria	elettromagnetismo
CTC - Parole chiave	elettromagnetismo
CTC - Parole chiave	Leggi di Ampère
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	4434
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	

COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
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	inventore
AUTN - Autore/nome scelto	Ampère André-Marie
AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività	1775/ 1836
AUTH - Sigla per citazione	UCH00093
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	alluminio/ fusione
MTC - Materia e tecnica	sughero/ taglio
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio/ piallatura
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISL - Larghezza	12.50
MISN - Lunghezza	23
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Questo accessorio è costituito un filo in rame avvolto su un cilindro in sughero (spezzato) a formare un solenoide. Le estremità del filo sono collegate ad un telaio verticale, costituito da due conduttori rigidi in alluminio, separati da una lista in legno, che mantiene il solenoide in posizione orizzontale. Le estremità libere, sono piegate a forma di U rovesciata e mancano le punte alle estremità.
UTF - Funzione	Esecuzione di esperimenti dimostrativi sulla interazione tra correnti elettriche e campo magnetico.
UTM - Modalità d'uso	Le estremità libere vengono inserite nel mercurio dei pozzetti del banco, posti alle estremità delle due aste orizzontali, a loro volta, sostenute dalle colonnine collegate con una sorgente esterna di corrente continua. I pozzetti sono collocati verticalmente uno sopra l'altro, per consentire la rotazione del solenoide attorno all'asse verticale. Alimentando il solenoide con corrente continua si produce, al suo interno, un campo magnetico uniforme parallelo all'asse. Se il solenoide viene sospeso con l'asse orizzontale, questo tende a ruotare fino a disporsi nella direzione del meridiano magnetico terrestre. In

presenza di un magnete permanente, collocato nel piano orizzontale del solenoide, l'asse di questo ultimo tende ad allinearsi con la direzione del campo magnetico della calamita.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	Intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	mediocre
STCS - Indicazioni specifiche	Il pezzo di sughero all'interno del solenoide è spezzato.

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	2016/10/10
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0247H

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	13/02/2023
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0247O

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. 556
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 453

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. 585
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 606

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Fermi E.
BIBD - Anno di edizione	1933-1934
BIBH - Sigla per citazione	UCH00119
BIBN - V., pp., nn.	V. II, p. 151
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 153

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Castelfranchi G.
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	UCH00135
BIBN - V., pp., nn.	p. 516
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 496

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Milani G.
BIBD - Anno di edizione	1867-1872
BIBH - Sigla per citazione	UCH00172
BIBN - V., pp., nn.	p. 131
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 78

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.	V. III, p. 434
BIBI - V., tavv., figg.	V. III, fig. 210

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