

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	1
RVER - Codice bene radice	1300287215
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Conduttore mobile
OGTT - Tipologia	rettangolare
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	4424
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	rame/ fusione
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio/ piallatura
MTC - Materia e tecnica	ferro/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISL - Larghezza	22
MISN - Lunghezza	35
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Questo accessorio, spira rettangolare, è costituito da un telaio in rame piegato a forma di rettangolo. Le estremità della spira sono collegate a due conduttori rigidi, isolati da una lamina in legno, che la mantengono in posizione verticale. Le estremità libere di questi conduttori, piegate a forma di U rovesciata, terminano con punte di ferro giacenti sullo stesso asse verticale.
UTF - Funzione	Esecuzione di esperimenti dimostrativi sulla equivalenza della spira percorsa da corrente continua con un dipolo magnetico e sulla interazione tra correnti elettriche e campo magnetico.
UTM - Modalità d'uso	Le estremità della spira vengono inserite nel mercurio dei pozzetti del banco, posti alle estremità delle due aste orizzontali, a loro volta, sostenute da colonnine collegate con una sorgente esterna di corrente continua. I pozzetti sono collocati verticalmente uno sopra l'altro, per consentire la rotazione della spira attorno all'asse verticale. Alimentando la spira con corrente continua si produce un momento di dipolo magnetico (un vettore) perpendicolare al piano della spira e con verso dato dall'avanzamento della punta di un cavatappi che ruoti nel verso della corrente. La spira, comportandosi quindi come un

momento di dipolo magnetico, immersa in un campo magnetico esterno (campo magnetico terrestre o campo magnetico generato da un magnete permanente o da un circuito percorso da corrente), ruota attorno all'asse verticale e tende ad allineare il proprio momento di dipolo magnetico o campo magnetico esterno. L'azione di un campo magnetico su di una corrente continua mobile è alla base del funzionamento dei galvanometri a bobina mobile.

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	2016/10/10
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0247A

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	UCHMUST0247K

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. 545

BIBI - V., tavv., figg.

V. II, fig. 437

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. 589

BIBI - V., tavv., figg.

fig. 611

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. 154

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.

V. VI, p. 118

BIBI - V., tavv., figg.

V. VI, fig. 64

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, pp. 432-434

BIBI - V., tavv., figg.

V. III, fig. 209

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

