

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 Eletticità

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/RESPONSABILITA'	
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

