

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 4

RVER - Codice bene radice 1300287215

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione Conduttore mobile

OGTT - Tipologia a 4 rettangoli

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 4428

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	acciaio/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISL - Larghezza	27.5
MISN - Lunghezza	31.5
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Questo accessorio, spira a 4 rettangoli, è costituito da un robusto filo in rame piegato per formare quattro spire rettangolari e complanari percorse dalla stessa corrente. Tra i due rettangoli superiori sono collegati due conduttori rigidi, isolati da una lamina in legno e le estremità libere, piegate a forma di U rovesciata, terminano con punte di ferro giacenti sullo stesso asse verticale. La punta superiore della spira può essere appoggiata sul fondo del pozzetto collocata all'estremità di una delle due aste orizzontali sostenute dalle colonne verticali dell'apparato. Essa funziona da perno e permette la rotazione della spira attorno ad un asse verticale. L'altra punta pesca nel pozzetto collocata al di sotto del precedente pozzetto ed è sostenuta dalla seconda asta orizzontale.
UTF - Funzione	Esecuzione di esperimenti dimostrativi sulla interazione fra correnti elettriche e per l'osservazione degli effetti di una calamita su una spira mobile percorsa da corrente.
	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

UTM - Modalità d'uso

continua. I pozzetti sono collocati verticalmente uno sopra l'altro, per consentire la rotazione della spira attorno all'asse verticale. Se il piano della spira mobile forma con il piano delle colonnine un angolo si osserva una rotazione della spira. Questo effetto conferma la prima legge di Ampère: "due correnti rettilinee parallele ed equiverse si attraggono". L'inversione della corrente in una delle due spire provoca la repulsione dei fili paralleli percorsi dalla corrente. Lo stesso tipo di azione può essere ottenuto sostituendo la spira sul banco con un ago di bussola e osservando il suo comportamento in presenza di un campo magnetico esterno.

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	UCHMUST0247C

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	UCHMUST0247M

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. 575, 588
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 585, 588
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Giordano G.
BIBD - Anno di edizione	1862
BIBH - Sigla per citazione	UCH00117
BIBN - V., pp., nn.	V. II, pp. 154-155, 159
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 132, 143
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