

# 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

<b>COLD - Denominazione</b>	Gabinetto di Fisica
<b>COLC - Nome del collezionista</b>	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XIX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	seconda metà
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi tipologica
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	inventore
<b>AUTN - Autore/nome scelto</b>	Ampère André-Marie
<b>AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività</b>	1775/ 1836
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCH00093
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	alluminio/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	sughero/ taglio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno/ taglio/ piallatura
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISL - Larghezza</b>	12.50
<b>MISN - Lunghezza</b>	23
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	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.
<b>UTF - Funzione</b>	Esecuzione di esperimenti dimostrativi sulla interazione tra correnti elettriche e campo magnetico.
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	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**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Ganot A.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1867
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00110
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 585
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig. 606

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Dessau B.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1928-1931
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00129
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	V. III, p. 434
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	V. III, fig. 210

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

<b>CMPD - Data</b>	2016
--------------------	------

<b>CMPN - Nome</b>	Di Fabrizio, Antonietta
<b>CMPN - Nome</b>	Picozzi, Pietro
<b>CMPN - Nome</b>	De Luca, Davide
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Capasso, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Di Fabrizio, Antonietta