

# 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	9
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	4435
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/RESPONSABILITÀ'</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>	rame/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno/ taglio/ piallatura
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	spago/ taglio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	seta/ incollaggio
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISL - Larghezza</b>	12.50
<b>MISN - Lunghezza</b>	26
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Questo accessorio è costituito un filo in alluminio 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 terminano con punte di ferro giacenti sullo stesso asse verticale.
<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 pozetti del banco, posti alle estremità delle due aste orizzontali, a loro volta, sostenute dalle colonnine collegate con una sorgente esterna di corrente continua. I pozetti 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

<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	Intero reperto
<b>STCD - Data</b>	2016
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### ACQ - ACQUISIZIONE

<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	prestito temporaneo illimitato
<b>ACQN - Nome</b>	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	2010/03/23
<b>ACQL - Luogo acquisizione</b>	Chieti

### CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Stato
------------------------------------	-----------------

## DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2016/10/10
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0247I

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	13/02/2023
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0247P

### BIB - BIBLIOGRAFIA

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Murani O.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1931-1933
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00130
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	V. II, p. 556
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	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>	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

**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>	V. VI, p. 131
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	V. VI, fig. 78

**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