

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287048
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

## OG - OGGETTO

<b>OGT - OGGETTO</b>	
OGTD - Definizione	macchina
OGTT - Tipologia	magnetoelettrica di Clarke

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Elettricit�
CTC - Parole chiave	induzione elettromagnetica

## 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'Universit� degli Studi "G. D'Annunzio"

## UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INV - INVENTARIO

INVD - Data	2012
INVN - Numero	4100

### STI - STIMA

### COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	98-7

**COL - COLLEZIONI**

<b>COLD - Denominazione</b>	Gabinetto di Fisica
<b>COLC - Nome del collezionista</b>	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
<b>COLI - Numero inventario bene nella collezione</b>	3526

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XIX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	seconda metà
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi tipologica

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	inventore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Clarke Edward Marmaduke
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1806 ca./ 1859
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCH00077
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ceralacca/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno/ taglio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	rame/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone/ fusione

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	30.5
<b>MISL - Larghezza</b>	17
<b>MISN - Lunghezza</b>	25

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	Su una base rettangolare in legno con piedini è posizionata una tavola verticale, anch'essa in legno, sulla quale sono sostenuti: una calamita a ferro di cavallo con i poli verso il basso, ed una ruota, dotata di manovella e cinghia di trasmissione, che pone in rotazione una coppia di bobine attorno ad un asse orizzontale collegato ad un commutatore cilindrico (interruttore rotante) fissato sulla base dell'apparecchio.
<b>UTF - Funzione</b>	Macchina magnetoelettrica per la conversione dell'energia meccanica, fornita per far ruotare le bobine, in energia elettrica. Con questo dispositivo sono stati studiati gli effetti della corrente in fisiologia, in chimica e fisica.
	Durante il moto di rotazione, nelle due bobine, avvolte attorno ad un

**UTM - Modalità d'uso**

nucleo in ferro dolce, a causa della variazione del flusso di campo magnetico concatenato con le spire nel loro passaggio presso i poli della calamita si genera per induzione, un forza elettromotrice alternata. Gli estremi della bobine sono collegati al commutatore il cui ruolo è quello di convertire il differenziale di potenziale, da alternato in pulsato. I due morsetti, presenti sulla base e collegati attraverso il commutatore ai terminali delle bobine, possono essere utilizzati per trasferire la corrente unidirezionale dalle bobine agli apparati delle varie esperienze.

**ISR - ISCRIZIONI****ISRC - Classe di appartenenza**

documentaria

**ISRS - Tecnica di scrittura**

a penna

**ISRT - Tipo di caratteri**

numeri arabi

**ISRP - Posizione**

sulla faccia superiore della base in legno

**ISRA - Autore**

Liceo Classico "G.B. Vico"

**ISRI - Trascrizione**

98-7

**ISR - ISCRIZIONI****ISRC - Classe di appartenenza**

documentaria

**ISRS - Tecnica di scrittura**

a matita

**ISRT - Tipo di caratteri**

numeri arabi

**ISRP - Posizione**

sulla faccia inferiore della base in legno

**ISRA - Autore**

Liceo Classico "G.B. Vico"

**ISRI - Trascrizione**

3526

**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 "Giambattista 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

<b>FTAD - Data</b>	2016/05/25
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST00096
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2016/05/25
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0096A
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2016/05/25
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0096B
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Battelli A./ Battelli F.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1900
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00131
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	pp. 228-231
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig. 204
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Lanciai G.B.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1911
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00116
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	V. I, p. 388
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig. 423
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<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>	pp. 182-185
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig. 114
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<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. 634
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig. 648
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Jamin J. C.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1880
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00197
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 473
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig 420
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<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