

SCHEDA

CD - CODICI

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

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
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

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

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	Clarke Edward Marmaduke
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1806 ca./ 1859
AUTH - Sigla per citazione	UCH00077
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

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

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	30.5
MISL - Larghezza	17
MISN - Lunghezza	25

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto

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.

UTF - Funzione

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

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