

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca I

## NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 13

NCTN - Numero catalogo generale 00287216

ESC - Ente schedatore UNICH

ECP - Ente competente S107

## RV - RELAZIONI

### RVE - STRUTTURA COMPLESSA

RVEL - Livello 0

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione Banco di Ampère

OGTT - Tipologia per esperienze sulle correnti parallele

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Elettricità

CTA - Altra categoria 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 4395

### STI - STIMA

### COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione Gabinetto di Fisica

|   |   |
|---|---|
| <b>COLC - Nome del collezionista</b>                  | Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti  |
| <b>COLI - Numero inventario bene nella collezione</b> | 88-7  |
| <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>                        | rame/ fusione   |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>                        | legno/ taglio/ piallatura/ incollaggio  |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>                        | ottone/ fusione   |
| <b>MIS - MISURE</b>                                   |   |
| <b>MISU - Unità</b>                                   | cm  |
| <b>MISA - Altezza</b>                                 | 44  |
| <b>MISL - Larghezza</b>                               | 38  |
| <b>MISN - Lunghezza</b>                               | 16  |
| <b>DA - DATI ANALITICI</b>                            |   |
| <b>DES - DESCRIZIONE</b>                              |   |
| <b>DESO - Oggetto</b>                                 | Su di una base rettangolare in legno, dotata di 4 piedini, sono fissate due colonne verticali identiche in ottone che sostengono, in posizione orizzontale, un'asta in legno. Sull'asta sono collocati: a) un lamierino in ottone con una estremità serrata con vite alla sommità di una colonna e con l'altra estremità, piegata ad L, che attraversa l'asta nel suo centro e sostiene una coppetta in ottone e b) una coppetta, anche essa in ottone, collegata alla sommità dell'altra colonna. Le basi delle colonne sono collegate con lamierini metallici a pozzetti emisferici scavati nel legno. Coppette e pozzetti, progettati per contenere mercurio, possono essere utilizzati come contatti elettrici mobili. Il corredo di questa apparecchiatura comprende: a) un telaio metallico, a doppia spira rettangolare, con i conduttori laterali percorribili da correnti di uguale intensità e nello stesso verso e b) un telaio metallico, a doppia spira rettangolare, con i conduttori laterali percorribili da correnti di uguale intensità e in verso opposto. |
| <b>UTF - Funzione</b>                                 | Questo banco permette la ripetizione degli esperimenti di Ampère sulle azioni elettrodinamiche tra conduttori rigidi e conduttori mobili  |

|  |  |
|--|--|
|  | percorsi da correnti di uguale intensità.  |
| <b>UTM - Modalità d'uso</b>                  | Gli esperimenti vengono condotti collegando al banco di Ampère i poli di un generatore esterno di corrente continua tramite conduttori con estremità appuntite che pescano nei pozzetti collocati nella base. Il circuito elettrico dimostrativo viene chiuso ponendo una delle due estremità appuntite del telaio nella coppetta superiore, al centro dell'asta, e l'altra nella coppetta inferiore al centro della base. |
| <b>ISR - ISCRIZIONI</b>                      |  |
| <b>ISRC - Classe di appartenenza</b>         | documentaria   |
| <b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>           | a penna  |
| <b>ISRT - Tipo di caratteri</b>              | numeri arabi   |
| <b>ISRP - Posizione</b>                      | sulla faccia superiore della base in legno   |
| <b>ISRA - Autore</b>                         | Liceo Classico "G.B. Vico"   |
| <b>ISRI - Trascrizione</b>                   | 88-7   |
| <b>CO - CONSERVAZIONE</b>                    |  |
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>          |  |
| <b>STCP - Riferimento alla parte</b>         | Si riferisce al banco  |
| <b>STCD - Data</b>                           | 2016   |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b>         | mediocre   |
| <b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>   |  |
| <b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>                    |  |
| <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   |
| <b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>            |  |
| <b>CDGG - Indicazione generica</b>           | proprietà Stato  |
| <b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b> |  |
| <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>                           | 2016/10/10   |
| <b>FTAE - Ente proprietario</b>              | Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara  |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b>          | UCHMUST00248   |
| <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>                           | 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>        | UCHMUST0248D  |
| <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>                         | 2016/10/10  |
| <b>FTAE - Ente proprietario</b>            | Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b>        | UCHMUST0248A  |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                  |   |
| <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. 539  |
| <b>BIBI - V., tavv., figg.</b>             | V.II, fig.429   |
| <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>                 | p. 104  |
| <b>BIBI - V., tavv., figg.</b>             | fig. 45   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                  |   |
| <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   |
| <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>                 | pp. 576-577   |
| <b>BIBI - V., tavv., figg.</b>             | fig. 586  |
| <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                                    |

**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 |