

# 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            | 2          |
| RVER - Codice bene radice | 1300287216 |

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| OGTD - Definizione | spira                                   |
| OGTT - Tipologia   | a doppio rettangolo per banco di Ampère |

## CT - CATEGORIA

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| CTP - Categoria principale | Elettricità           |
| CTC - Parole chiave        | elettromagnetismo     |
| CTC - Parole chiave        | prima legge 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 | 4426 |

### 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>                     | rame/ fusione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>                     | ottone/ fusione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b>                     | legno/ taglio/ piallatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>MIS - MISURE</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>MISU - Unità</b>                                | cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>MISL - Larghezza</b>                            | 27.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MISN - Lunghezza</b>                            | 36.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DA - DATI ANALITICI</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DES - DESCRIZIONE</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DESO - Oggetto</b>                              | Questo conduttore mobile è costituito da un robusto filo di rame piegato per formare una doppia spira avvolta ad "otto". La punta acuminata saldata all'estremità superiore della spira può essere appoggiata sul fondo della capsula collocata al centro dell'asta sostenuta dalle due colonne del banco. Essa funziona da perno e permette la rotazione della spira doppia attorno al proprio asse centrale. L'altra estremità della spira pesca nel pozzetto emisferico scavato nella base in legno.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>UTF - Funzione</b>                              | Accessorio per la verifica delle leggi di Ampère.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>UTM - Modalità d'uso</b>                        | Per rendere operativo questo accessorio occorre riempire con mercurio il pozzetto e la capsula centrale in cui verrà appoggiata la spira. Si collegano le colonne ad una sorgente di corrente ponendo il polo positivo a contatto con la colonna senza capsula. La corrente continua (per convenzione quella delle cariche positive) che fluisce nei lati esterni della spira è, per come è stato piegato il filo di rame, parallela a quella delle colonne ed ha lo stesso verso. Se si ruota leggermente il conduttore per allontanarlo dalle colonne si manifesta una forza attrattiva (effetto elettrodinamico) che tende a riportare il piano del conduttore nella posizione iniziale. Risulta così verificata la seguente |

azione elettrodinamica (Ampere): "due correnti parallele e concordi si attraggono".

## 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 "G.B. Vico" di Chieti |
| ACQD - Data acquisizione | 2010/03/23                           |

### 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 | UCHMUST00248C                                                                     |

### 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 | UCHMUST0248G                                                                      |

### 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 | UCHMUST0248H                                                                      |

### BIB - BIBLIOGRAFIA

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| BIBX - Genere | 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. 587                                       |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                  |                                                |
| <b>BIBX - Genere</b>                       | bibliografia di confronto                      |
| <b>BIBA - Autore</b>                       | Giordano G.                                    |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>             | 1862                                           |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>          | UCH00117                                       |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>                 | V. II, p. 154                                  |
| <b>BIBI - V., tavv., figg.</b>             | V. II, fig.131                                 |
| <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                        |