

## SCHEDA



### CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

#### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01966510

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

### OG - OGGETTO

#### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione Lente

OGTT - Tipologia biconvessa

### CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale ottica

CTC - Parole chiave Rifrazione

### LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

#### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato Italia

|                                                 |                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>PVCR - Regione</b>                           | Lombardia                                                                  |
| <b>PVCP - Provincia</b>                         | PV                                                                         |
| <b>PVCC - Comune</b>                            | Pavia                                                                      |
| <b>LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>             |                                                                            |
| <b>LDCT - Tipologia</b>                         | palazzo                                                                    |
| <b>LDCQ - Qualificazione</b>                    | universitario                                                              |
| <b>LDCN - Denominazione</b>                     | Università degli Studi di Pavia                                            |
| <b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</b> | Corso Strada Nuova, 65                                                     |
| <b>LDCM - Denominazione raccolta</b>            | Museo per la Storia dell'Università                                        |
| <b>LDCS - Specifiche</b>                        | Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta                                    |
| <b>UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI</b>      |                                                                            |
| <b>INV - INVENTARIO</b>                         |                                                                            |
| <b>INVD - Data</b>                              | 1980- 1999                                                                 |
| <b>INVN - Numero</b>                            | H84                                                                        |
| <b>INV - INVENTARIO</b>                         |                                                                            |
| <b>INVD - Data</b>                              | 1845- 1859                                                                 |
| <b>INVN - Numero</b>                            | 704                                                                        |
| <b>INV - INVENTARIO</b>                         |                                                                            |
| <b>INVD - Data</b>                              | NR                                                                         |
| <b>INVN - Numero</b>                            | 365                                                                        |
| <b>INV - INVENTARIO</b>                         |                                                                            |
| <b>INVD - Data</b>                              | 1870                                                                       |
| <b>INVN - Numero</b>                            | 2029                                                                       |
| <b>INV - INVENTARIO</b>                         |                                                                            |
| <b>INVD - Data</b>                              | 1922- 1959                                                                 |
| <b>INVN - Numero</b>                            | 502                                                                        |
| <b>STI - STIMA</b>                              |                                                                            |
| <b>COL - COLLEZIONI</b>                         |                                                                            |
| <b>COLD - Denominazione</b>                     | Gabinetto di Fisica di Alessandro Volta                                    |
| <b>COLC - Nome del collezionista</b>            | Alessandro Volta                                                           |
| <b>COL - COLLEZIONI</b>                         |                                                                            |
| <b>COLD - Denominazione</b>                     | Collezione della Sezione di Fisica del Museo per la Storia dell'Università |
| <b>DT - CRONOLOGIA</b>                          |                                                                            |
| <b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>                |                                                                            |
| <b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b> | sec. XIX                                                                   |
| <b>DTZS - Frazione cronologica</b>              | primo quarto                                                               |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>             | analisi storica                                                            |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>             | fonte archivistica                                                         |

**MT - DATI TECNICI**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | vetro   |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | legno   |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | metallo |

**MIS - MISURE**

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>MISU - Unita'</b>   | cm |
| <b>MISA - Altezza</b>  | 70 |
| <b>MISD - Diametro</b> | 38 |

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESO - Oggetto</b>        | Questa lente è un corpo trasparente limitato da due superfici sferiche convesse. La lente, orientabile, montata in un anello di ferro, è fissata, tramite una forcilla, su un supporto di legno.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>UTF - Funzione</b>        | Per il fenomeno della rifrazione la lente devia i raggi luminosi che la attraversano, facendoli convergere. Le caratteristiche delle immagini che si formano di un dato oggetto dipendono dalla distanza dell'oggetto stesso dalla lente.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>UTM - Modalita' d'uso</b> | Lenti convergenti come questa erano impiegate didatticamente in varie esperienze in cui si illustravano i vari casi di formazioni di immagini reali o virtuali, ingrandite o rimpicciolite, diritte o capovolte a seconda della posizione dell'oggetto osservato rispetto al fuoco.  Se posizioniamo un pezzo di carta o un materiale infiammabile nelle vicinanze del fuoco della lente e facendo passare attraverso la lente la luce solare, il materiale prende fuoco. |

**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>STCP - Riferimento alla parte</b> | La doratura è intaccata |
| <b>STCD - Data</b>                   | 2008                    |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b> | buono                   |

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>CDGG - Indicazione generica</b>  | proprietà Ente pubblico non territoriale |
| <b>CDGS - Indicazione specifica</b> | Università degli Studi di Pavia          |
| <b>CDGI - Indirizzo</b>             | Corso Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia     |

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>FTAX - Genere</b>                | documentazione esistente |
| <b>FTAP - Tipo</b>                  | fotografia colore        |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b> | PST-8e020-00064_01       |

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| <b>FTAX - Genere</b> | documentazione allegata |
| <b>FTAP - Tipo</b>   | fotografia colore       |

|                                                   |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>FTAN - Codice identificativo</b>               | PST-8e020-00064_02                                              |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                         |                                                                 |
| <b>BIBX - Genere</b>                              | bibliografia specifica                                          |
| <b>BIBA - Autore</b>                              | Strumenti Alessandro                                            |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>                    | 2002                                                            |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>                 | NR                                                              |
| <b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b> |                                                                 |
| <b>BSEX - Genere</b>                              | bibliografia specifica                                          |
| <b>BSES - Tipo di supporto</b>                    | CD-ROM                                                          |
| <b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>          | Falomo L./ Bevilacqua F.                                        |
| <b>BSET - Titolo dell'opera</b>                   | Alessandro Volta filosofo della natura                          |
| <b>BSEL - Luogo di edizione</b>                   | Milano                                                          |
| <b>BSEE - Editore/Produttore /Distributore</b>    | Hoepli                                                          |
| <b>BSED - Data di edizione</b>                    | 2005                                                            |
| <b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b> |                                                                 |
| <b>BSEX - Genere</b>                              | bibliografia specifica                                          |
| <b>BSES - Tipo di supporto</b>                    | risorsa digitale remota                                         |
| <b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>          | Falomo, L.                                                      |
| <b>BSET - Titolo dell'opera</b>                   | Il gabinetto di fisica di Alessandro Volta                      |
| <b>BSEN - Edizione</b>                            | Gabinetto Fisica                                                |
| <b>BSEI - Indirizzo di rete</b>                   | <a href="http://ppp.unipv.it/web/">http://ppp.unipv.it/web/</a> |
| <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>                                | 2008                                                            |
| <b>CMPN - Nome</b>                                | Boffelli, Fabrizio                                              |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>                | Falomo, Lidia                                                   |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>                | Berzero, Antonella                                              |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>                | Garbarino, Carla                                                |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>             | Mazzarello, Paolo                                               |