

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	03
NCTN - Numero catalogo generale	03272300
ESC - Ente schedatore	UNIMIB
ECP - Ente competente per tutela	S287

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC	demoetnoantropologico
CTG - Categoria	MEDICINA E BIOLOGIA
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	frontifocometro
OGTV - Configurazione strutturale e di contesto	bene semplice
OGR - Disponibilità del bene	bene disponibile

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Lombardia
PVCP - Provincia	MI
PVCC - Comune	Milano

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	università
LDCQ - Qualificazione	pubblica
LDCN - Denominazione attuale	Università degli Studi di Milano-Bicocca
LDCC - Complesso di appartenenza	U1-U2
LDCU - Indirizzo	Piazza della Scienza, 3
LDCS - Specifiche	Ponte edifici U1-U2, teca C

ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE

ACBA - Accessibilità	sì
----------------------	----

GE - GEOREFERENZIAZIONE

GEI - Identificativo Geometria	1
GEL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GET - Tipo di georeferenziazione	georeferenziazione puntuale
GEP - Sistema di riferimento	WGS84

GEC - COORDINATE**GECX - Coordinata x** 9.211135**GECY - Coordinata y** 45.513292**GPT - Tecnica di georeferenziazione** rilievo da cartografia con sopralluogo**GPM - Metodo di posizionamento** posizionamento esatto**GPB - BASE CARTOGRAFICA****GPBB - Descrizione sintetica** Google maps**GPBT - Data** 2022**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Fascia cronologica /periodo** sec. XX**DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo** inizio**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA****DTSI - Da** 1900**DTSV - Validità** ca**DTSF - A** 1910**DTSL - Validità** ca**DTM - Motivazione/fonte** bibliografia**DA - DATI ANALITICI****DES - Descrizione**

Frontifocometro. Lo strumento misura il potere ottico di una lente, in diottrie, valutandone il potere frontale posteriore. Ad un estremo è un oculare telescopico, mentre dall'altro si trova una lente convergente detta condensatore, posta dinnanzi ad una mira luminosa mobile. Nel momento in cui una lente è inserita nello strumento, alterando il sistema ottico, la mira osservata attraverso l'oculare non risulta più nitida. Dallo spostamento della mira per ritrovarne l'immagine nitida si risale al valore in diottrie della lente.

NSC - Notizie storico-critiche

L'origine dello strumento è antica: già Giovanni Keplero (1571-1630) si era occupato della determinazione del fuoco delle lenti. Nel 1693, Edmund Halley (1656-1742) fornì la prima relazione tra le distanze focali e le distanze dei punti coniugati di una lente sottile. Fino alla seconda metà dell'Ottocento la misura della distanza focale di una lente si eseguiva con il metodo diretto, ossia misurando le distanze dalla lente di un oggetto e della sua immagine e applicando la relazione dei punti coniugati di Halley. Nel 1876 Hermann Snellen (1834-1908) fece costruire un primo strumento per la determinazione della focale e del centro ottico di una lente, denominato facometro (misura-lente) e successivamente focometro (misura-focale).

MT - DATI TECNICI**MTC - MATERIA E TECNICA****MTCM - Materia** ottone**MTCT - Tecnica** assemblaggio**MTC - MATERIA E TECNICA****MTCM - Materia** metallo

MTCT - Tecnica	assemblaggio
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	vetro
MTCT - Tecnica	assemblaggio
MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	lunghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	35
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	base
MISZ - Tipo di misura	diametro
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	12
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA	
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà privata
CDGS - Indicazione specifica	Eredi Chierichetti
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	deposito
ACQN - Nome	Eredi Chierichetti
ACQD - Riferimento cronologico	2008
ACQE - Note	Proprietà degli Eredi Chierichetti, in prestito al Corso di Laurea in Ottica e Optometria - Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, in attesa di concludere l'iter di donazione.
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	CHI_03272300
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Ambrosini, Loredana
FTAD - Riferimento cronologico	2023/02/15
FTAK - Nome file originale	CHI_03272300.jpg

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBJ - Ente schedatore	UNIMIB
BIBH - Codice identificativo	00004512
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	catalogo mostra

BIBM - Riferimento bibliografico completo

LA SAPIENZA È FIGLIOLA DELLA SPERIENZA. Gli strumenti dei fisici sperimentali da Pavia a Milano-Bicocca Mostra di strumenti scientifici antichi dalle collezioni dell'Università di Pavia e dalla collezione Chierichetti, 27 novembre – 23 dicembre 2015, Ponte U1-U2, piazza della Scienza, a cura di Adele Sassella, Emanuela Sibilia, Silvia Tavazzi, mostra in onore di Alessandro Borghesi, Milano, Università degli Studi di Milano-Bicocca, 2015, pp. nn.

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBJ - Ente schedatore	UNIMIB
BIBH - Codice identificativo	00004515
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	libro

BIBM - Riferimento bibliografico completo

E. Chierichetti, Collezione Arnaldo Chierichetti. Documentazione di un secolo di attività di ottica in Milano, Milano, Università degli Studi di Milano-Bicocca, 2008, p. 20.

AD - ACCESSO AI DATI**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili

CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI**CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA**

CMPD - Anno di redazione	2022
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Barbieri, Lara Maria Rosa
RSR - Referente verifica scientifica	Capurro, Rita
FUR - Funzionario responsabile	Bentivoglio Ravasio, Raffaella

RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

RVMD - Anno di trascrizione /informatizzazione	2022
RVME - Ente/soggetto responsabile	Università degli Studi di Milano-Bicocca
RVMN - Operatore	Barbieri, Lara Maria Rosa