

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287079
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	modello
OGTT - Tipologia	anatomico di occhio umano

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Oftalmologia
CTA - Altra categoria	Ottica
CTC - Parole chiave	rifrazione della luce

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	4137

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	308/2003
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	11466
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	metallo/ fusione
MTC - Materia e tecnica	vetro/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	31
MISD - Diametro	13
MISV - Specifiche	base, diametro, cm. 13
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Questo modello anatomico dell'occhio umano, realizzato in metallo e vetro, è sostenuto da una colonna telescopica scorrevole in un tubo fissato ad una pesante base metallica e può essere ruotato attorno ad un asse orizzontale. È scomponibile per cui è possibile osservare le parti dell'occhio quali: la cornea membrana trasparente collocata nella parte anteriore, la sclera membrana protettiva dell'intero occhio, la pupilla e l'iride rappresentata da un diaframma regolabile, il cristallino riprodotto da una lente convergente in vetro, la retina rappresentata da un vetro smerigliato e il nervo ottico.
UTF - Funzione	Modello ad uso didattico per l'anatomia e la funzione visiva dell'occhio umano.
UTM - Modalità d'uso	Due cremagliere graduate permettono lo spostamento del cristallino e della retina per permettere la messa a fuoco delle immagini di oggetti sul vetro smerigliato. La presenza di un portalenti, posizionato davanti al globo oculare, permette di simulare le correzioni da apportare, mediante lenti opportune, ad alcuni difetti della vista. La luce, proveniente dall'oggetto illuminato che si vuole osservare, quando entra nell'occhio normale, con intensità governata dall'iride, subisce il fenomeno della rifrazione principalmente da parte del cristallino e viene focalizzata sulla retina dove forma una immagine reale e capovolta. Il nervo ottico porta l'informazione dalla retina alla corteccia cerebrale. Variazioni della capacità refrattiva dell'occhio danno origine ai principali difetti della vista quali la miopia, l'ipermetropia e la presbiopia anche in condizioni di massimo accomodamento dell'occhio. Nella miopia l'immagine viene focalizzata prima della retina ed è quindi necessario l'utilizzo di una

lente divergente per correggere il difetto. Nell'ipermetropia l'immagine viene focalizzata oltre la retina rendendo necessario l'uso di lenti convergenti per correggere il difetto. Nella presbiopia a causa della diminuita elasticità del cristallino l'occhio ha difficoltà a vedere nitidamente oggetti vicini.

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	2011/09/02
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00126

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2011/09/02
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0126A

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Magini R.
BIBD - Anno di edizione	1950
BIBH - Sigla per citazione	UCH00167
BIBN - V., pp., nn.	p. 194
BIBI - V., tavv., figg.	fig. L870

BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Fermi E.
BIBD - Anno di edizione	1933-1934
BIBH - Sigla per citazione	UCH00119
BIBN - V., pp., nn.	V. II, pp. 43-44
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 56
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