

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00386116

ESC - Ente schedatore UNIPA

ECP - Ente competente per tutela S88

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico e artistico

CTG - Categoria OTTICA

CTA - Altra categoria CHIMICA

CTC - Parole chiave luce

CTC - Parole chiave molecole

CTC - Parole chiave laboratorio

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione polarimetro

OGTT - Tipologia di Laurent

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo denominazione attribuita-titolo attribuito

OGDN - Altra definizione /denominazione polarimetro a penombra

OGDS - Note il polarimetro a penombra prende il nome dal metodo di lettura utilizzato, cerca un punto in cui le due metà del campo visivo hanno la stessa intensità luminosa, creando una zona di penombra

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo denominazione attribuita-titolo attribuito

OGDN - Altra definizione /denominazione saccarimetro

OGDS - Note la sostanza otticamente più attiva e comune è lo zucchero, per questo motivo il polarimetro veniva detto anche saccarimetro

OGM - Modalità di individuazione appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica

OGR - Disponibilità del bene bene disponibile

AC - ALTRI CODICI

ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI

ACCE - Ente/soggetto responsabile UNIPA Heritage - Sistema Museale di Ateneo

ACCC - Codice identificativo INV.FISIO009

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA**PVC - LOCALIZZAZIONE**

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sicilia
PVCP - Provincia	PA
PVCC - Comune	Palermo

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	edificio
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
LDCF - Uso	università
LDCK - Codice contenitore fisico	ICCD_CF_6233576308861
LDCU - Indirizzo	Corso Tukory, 129
LDCM - Denominazione raccolta	Collezione di Fisiologia umana, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
LDCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_9193866429861
LDCD - Riferimento cronologico	2025

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	primo quarto

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1911
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1929
DTSL - Validità	ante
DTM - Motivazione/fonte	analisi tipologica
DTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione/fonte	confronto
DTT - Note	per datare lo strumento, la ricerca si è concentrata sul numero di serie impresso sulla piccola base di collegamento tra l'asta e il tubo e sull'indirizzo della sede dell'azienda, impresso sullo strumento. L'azienda si trasferì da rue de l'Odéon in rue de Humboldt a Parigi nel 1911.

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'**

AUTN - Nome scelto di persona o ente	Laurent, Léon Luis
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTR - Ruolo	inventore

AUTM - Motivazione/fonte	bibliografia
AUTZ - Note	ottico francese, inventò il polarimetro nel 1874. Laurent nel 1870 sposò Marie Mathilde Duboscq, figlia di Jules Duboscq, ed entrò nello studio in rue de l'Odéon.
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Jobin, Amedée
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	?-1945
AUTR - Ruolo	ingegnere, costruttore
AUTM - Motivazione/fonte	bibliografia
AUTZ - Note	Nel 1892 Laurent si ritirò e vendette l'azienda ad Amedée Jobin.
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	lo strumento, montato su un treppiede e sostenuto da una colonna, è composto da un prisma e da un tubo polarimetrico in cui viene inserito l'analita, con tubi portacampioni di varie dimensioni. Include, inoltre, un analizzatore del fascio di luce in uscita, dotato di un regolo graduato circolare, e un oculare attraverso il quale si osserva l'angolo di rotazione. Lo strumento è dotato di una custodia di legno con alloggi dedicati per la conservazione delle parti componenti. Nella custodia è conservato un manuale per l'uso in lingua tedesca non collegabile allo strumento catalogato.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	sulla base di congiunzione del supporto
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	numero di serie dello strumento
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEM - Materia e tecnica	a impressione
ISEI - Trascrizione	5174
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	sul disco
ISEP - Posizione	in basso, al centro
ISED - Definizione	iscrizione
ISEC - Classe di appartenenza	di titolazione
ISEL - Lingua	francese
ISET - Tipo di scrittura/di caratteri	maiuscolo
ISEI - Trascrizione	Polarimetre_Laurent
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	sulla manopola circolare

ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	indicazioni sul costruttore
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEL - Lingua	francese
ISEM - Materia e tecnica	a impressione
ISEI - Trascrizione	LAURENT succr. de SOLEIL / A.JOBIN succr. / 31, rue de Humboldt, PARIS.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	sul tripode
ISEP - Posizione	su uno dei tre piedi
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	etichetta bicolore di inventario
ISEM - Materia e tecnica	a stampa
ISEM - Materia e tecnica	a pennarello
ISEI - Trascrizione	ISTITUTO DI FISIOLGIA UMANA / PALERMO / INV.N. 1044
MT - DATI TECNICI	
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTCS - Note	lo strumento è composto da parti in ghisa, ottone, vetro e metalli
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	strumento
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	50x89
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	contenitore
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	12x36x16
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	strumento
MISZ - Tipo di misura	peso
MISU - Unità di misura	g
MISM - Valore	8950
UT - UTILIZZAZIONI	

UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	misurare otticamente la concentrazione delle soluzioni zuccherine
UTUM - Modalità di uso	sfrutta la capacità delle soluzioni zuccherine di ruotare il piano di polarizzazione della luce. Un raggio di luce polarizzata, attraversando un tubo contenente la soluzione da analizzare, subisce una rotazione che dipende dalla concentrazione della soluzione stessa, la quale viene così determinata in base all'angolo di rotazione osservato
UTUO - Occasione	attività di laboratorio
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
STCS - Specifiche	presenza di depositi superficiali
STD - Modalità di conservazione	vetrina espositiva
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA	
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Palermo
CDGI - Indirizzo	Piazza Marina, 61 90133 Palermo
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	INV. FISIO009
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2021
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico di UNIPA Heritage Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0009.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	INV. FISIO009_1
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2021

FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico di UNIPA Heritage Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0009_1.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	INV. FISIO009_2
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2021
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico di UNIPA Heritage Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0009_2.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	INV. FISIO009_3
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2021
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico di UNIPA Heritage Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0009_3.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	INV.FISIO024_1
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2021
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico di UNIPA Heritage Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0024_1.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Brenni, 1995
BIBJ - Ente schedatore	S88
BIBH - Codice identificativo	BFISIO15
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	P. Brenni, Gli strumenti di fisica dell'Istituto Tecnico Toscano, Giunti, Prato 1995.

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBR - Abbreviazione	Murani, 1931
BIBJ - Ente schedatore	S88
BIBH - Codice identificativo	BFISIO14
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	O. Murani, Trattato elementare di fisica, U. Hoepli, Milano 1931.

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	2025
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Tarantino, Antonina
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Scandaliato, Sara
RSR - Referente verifica scientifica	Ferraro, Giuseppe
FUR - Funzionario responsabile	Tarantino, Antonina