

# 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**

<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Sicilia
<b>PVCP - Provincia</b>	PA
<b>PVCC - Comune</b>	Palermo

**LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>LDCT - Tipologia</b>	edificio
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	universitario
<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
<b>LDCF - Uso</b>	università
<b>LDCK - Codice contenitore fisico</b>	ICCD_CF_6233576308861
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Corso Tukory, 129
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Collezione di Fisiologia umana, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
<b>LDCG - Codice contenitore giuridico</b>	ICCD(CG)_9193866429861
<b>LDCD - Riferimento cronologico</b>	2025

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

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

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

<b>DTSI - Da</b>	1911
<b>DTSV - Validità</b>	ca
<b>DTSF - A</b>	1929
<b>DTSL - Validità</b>	ante
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	analisi tipologica
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	analisi storico-scientifica
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	confronto
<b>DTT - Note</b>	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'**

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

<b>AUTM - Motivazione/fonte</b>	bibliografia
<b>AUTZ - Note</b>	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.
<b>AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTN - Nome scelto di persona o ente</b>	Jobin, Amedée
<b>AUTP - Tipo intestazione</b>	P
<b>AUTA - Indicazioni cronologiche</b>	?-1945
<b>AUTR - Ruolo</b>	ingegnere, costruttore
<b>AUTM - Motivazione/fonte</b>	bibliografia
<b>AUTZ - Note</b>	Nel 1892 Laurent si ritirò e vendette l'azienda ad Amedée Jobin.
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - Descrizione</b>	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.
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	sulla base di congiunzione del supporto
<b>ISEP - Posizione</b>	al centro
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEZ - Descrizione</b>	numero di serie dello strumento
<b>ISEC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISEM - Materia e tecnica</b>	a impressione
<b>ISEI - Trascrizione</b>	5174
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	sul disco
<b>ISEP - Posizione</b>	in basso, al centro
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEC - Classe di appartenenza</b>	di titolazione
<b>ISEL - Lingua</b>	francese
<b>ISET - Tipo di scrittura/di caratteri</b>	maiuscolo
<b>ISEI - Trascrizione</b>	Polarimetre_Laurent
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	sulla manopola circolare

<b>ISEP - Posizione</b>	al centro
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEZ - Descrizione</b>	indicazioni sul costruttore
<b>ISEC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISEL - Lingua</b>	francese
<b>ISEM - Materia e tecnica</b>	a impressione
<b>ISEI - Trascrizione</b>	LAURENT succr. de SOLEIL / A.JOBIN succr. / 31, rue de Humboldt, PARIS.

#### **ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI**

<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	sul tripode
<b>ISEP - Posizione</b>	su uno dei tre piedi
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEZ - Descrizione</b>	etichetta bicolore di inventario
<b>ISEM - Materia e tecnica</b>	a stampa
<b>ISEM - Materia e tecnica</b>	a pennarello
<b>ISEI - Trascrizione</b>	ISTITUTO DI FISIOLOGIA UMANA / PALERMO / INV.N. 1044

#### **MT - DATI TECNICI**

##### **MTC - MATERIA E TECNICA**

<b>MTCM - Materia</b>	materiali vari
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie
<b>MTCS - Note</b>	lo strumento è composto da parti in ghisa, ottone, vetro e metalli

##### **MIS - MISURE**

<b>MISP - Riferimento alla parte</b>	strumento
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezzaxlunghezza
<b>MISS - Specifiche</b>	massima
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	50x89

##### **MIS - MISURE**

<b>MISP - Riferimento alla parte</b>	contenitore
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezzaxlunghezzaxlarghezza
<b>MISS - Specifiche</b>	massima
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	12x36x16

##### **MIS - MISURE**

<b>MISP - Riferimento alla parte</b>	strumento
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	peso
<b>MISS - Specifiche</b>	g
<b>MISU - Unità di misura</b>	g
<b>MISM - Valore</b>	8950

#### **UT - UTILIZZAZIONI**

**UTU - DATI DI USO**

<b>UTUT - Tipo</b>	storico
<b>UTUF - Funzione</b>	misurare otticamente la concentrazione delle soluzioni zuccherine 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
<b>UTUM - Modalità di uso</b>	
<b>UTUO - Occasione</b>	attività di laboratorio

**CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI****STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>STCS - Specifiche</b>	presenza di depositi superficiali
<b>STD - Modalità di conservazione</b>	vetrina espositiva

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA****CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Palermo
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Piazza Marina, 61 90133 Palermo
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	no

**DO - DOCUMENTAZIONE****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	INV. FISIO009
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immé, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2021
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Università degli Studi di Palermo
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico di UNIPA Heritage Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	INV. FISIO 0009.jpg

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	INV. FISIO009_1
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immé, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2021

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

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

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

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

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

<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2025
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Tarantino, Antonina
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Scandaliato, Sara
<b>RSR - Referente verifica scientifica</b>	Ferraro, Giuseppe
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Tarantino, Antonina