# **SCHEDA**



CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01140316
ESC - Ente schedatore	UNISI
ECP - Ente competente per tutela	S238
OG - BENE CULTURALE	
AMB - Ambito di tutela MiBACT	storico artistico
CTG - Categoria	CHIMICA
CTA - Altra categoria	MICROBIOLOGIA
CTA - Altra categoria	IGIENE E PROFILASSI
CTC - Parole chiave	colorimetria
CTC - Parole chiave	analisi
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	colorimetro

OGTT - Tipologia	di Hellige-Duboscq
OGM - Modalità di ndividuazione	appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica
OGR - Disponibilità del bene	bene disponibile
- LOCALIZZAZIONE GEOGI	RAFICO - AMMINISTRATIVA
PVC - LOCALIZZAZIONE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	SI
<b>PVCC - Comune</b>	Siena
LDC - COLLOCAZIONE SPEC	CIFICA
LDCT - Tipologia	edificio
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Polo Scientifico di San Miniato
LDCU - Indirizzo	Via Aldo Moro, 2
LDCM - Denominazione raccolta	CUTVAP (Centro Universitario Tutela e Valorizzazione Antico Patrimonio Scientifico senese)
LDCS - Specifiche	sala museo
ACB - ACCESSIBILITA' DEL	BENE
ACBA - Accessibilità	sì
- ALTRE LOCALIZZAZIONI	GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVE
TLC - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza/collocazione precedente
PRV - LOCALIZZAZIONE	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Toscana
PRVP - Provincia	SI
PRVC - Comune	Siena
PRC - COLLOCAZIONE SPEC	CIFICA
PRCT - Tipologia contenitore fisico	ospedale
PRCQ - Qualificazione contenitore fisico	policlinico
PRCN - Denominazione contenitore fisico	Policlinico Santa Maria alle Scotte
PRCU - Indicazioni viabilistiche	Via delle Scotte, 14
PRCS - Specifiche	laboratorio di microbiologia e virologia, V lotto, piano 2 e 3
PRD - DATI CRONOLOGICI	
PRDI - Riferimento cronologico/data inizio	2006
PRDU - Data fine	2014
LAN - Note	Nel 2014 trasferimento al Cutvap

TLC - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza/collocazione precedente
PRV - LOCALIZZAZIONE	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Toscana
PRVP - Provincia	SI
PRVC - Comune	Siena
PRC - COLLOCAZIONE SPEC	CIFICA
PRCT - Tipologia contenitore fisico	ospedale
PRCN - Denominazione contenitore fisico	Ospedale sanatoriale "Achille Sclavo" (ex)
PRCU - Indicazioni viabilistiche	Via de Tufi, 1
PRCS - Specifiche	magazzino
PRD - DATI CRONOLOGICI	
PRDI - Riferimento cronologico/data inizio	1997
PRDU - Data fine	2006
LAN - Note	Nel 2006 il laboratorio di microbiologia si trasferì presso il Policlino Le Scotte
LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI	GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVE
TLC - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza/collocazione precedente
PRV - LOCALIZZAZIONE	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Toscana
PRVP - Provincia	SI
PRVC - Comune	Siena
PRC - COLLOCAZIONE SPEC	CIFICA
PRCT - Tipologia contenitore fisico	istituto
PRCQ - Qualificazione contenitore fisico	di analisi
PRCF - Uso contenitore fisico	laboratorio
PRCU - Indicazioni viabilistiche	Via Bastianini, 53100 Siena
PRCS - Specifiche	Si trovavano ben conservati in una vetrinetta.
PRD - DATI CRONOLOGICI	
PRDI - Riferimento cronologico/data inizio	1940-1945
	1997
PRDU - Data fine	1971
PRDU - Data fine  LAN - Note	Il palazzo sede dell'istituto di igiene e prevenzione venne fatto costruire negli anni 30 dalla Provincia di Siena.

INVN - Codice inventario	3636
INVD - Riferimento cronologico	2014
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Microbiologia
COLA - Data ingresso bene nella collezione	2014
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XIX-XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	metà/ metà
DTS - CRONOLOGIA SPECIFI	CA
DTSI - Da	1868
DTSV - Validità	post
DTSF - A	1945
DTSL - Validità	ante
DTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
DTT - Note	Duboscq inventò il suo colorimetro nel 1868. Gli strumenti di fabbricazione tedesca sono la rimanenza del laboratorio medicodiagnostico allestito al Sanatorio presso Porta Tufi dagli occupanti nazisti durante la II Guerra Mondiale.
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABI	LITA'
<b>AUTJ - Ente schedatore</b>	UNISI
AUTH - Codice identificativo	USI00517
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Duboscq, Jules Louis
<b>AUTP - Tipo intestazione</b>	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	1817-1886
AUTR - Ruolo	inventore
AUTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
AUTZ - Note	J. Duboscq, "Historique et catalogue de tous les instruments d'optique supérieure appliqués aux sciences et à industrie" (Paris, 1885)
AUT - AUTORE/RESPONSABI	LITA'
<b>AUTJ - Ente schedatore</b>	UNISI
AUTH - Codice identificativo	USI00514
AUTN - Nome scelto di persona o ente	F. Hellige & Co.
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTA - Indicazioni cronologiche	1895-2001

AUTR - Ruolo	costruttore	
AUTM - Motivazione/fonte	marchio	
DA - DATI ANALITICI		
DES - Descrizione	La parte centrale dello strumento è costituita da una coppia di cilindri a sezione prismatica di vetro che terminano in due vaschette con fondo trasparente, appoggiate su due supporti regolabili in altezza: le vaschette sono contrassegnate da "R" (right) quella di sinistra e "L" (left) quella di destra. L'osservatore era posizionato dal lato opposto, ovvero il lato delle manopole. Una manopola permette lo scorrimento verticale di quella "L": il suo spostamento rispetto allo zero è leggibile sulla scala della manopola stessa graduata da 0 a 50; un secondo comando a manopola, posto sul lato sinistro dello strumento, permette lo scorrimento verticale della vaschetta "R": il suo spostamento rispetto allo zero si legge su una scala verticale fissata dallo stesso lato sinistro, graduata da 0 a 60 mm. Un oculare superiore permette la lettura del valore indicato dalla scala della manopola, che indica in ogni istante lo spessore di liquido attraversato dalla luce nella vaschetta. Più sotto ancora una coppia di piastre bianche orientabili riflette la luce di una fonte luminosa e permette l'illuminazione dal basso delle vaschette.	
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI		
ISEP - Posizione	sul lato delle manopole in basso	
ISED - Definizione	marchio	
ISEE - Specifiche	con iscrizione	
ISEZ - Descrizione	Targa metallica a forma di rombo orizzontale con inscritto il marchio con logo e il paese di produzione	
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale	
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino	
ISET - Tipo di scrittura/di caratteri	capitale	
ISEM - Materia e tecnica	a impressione	
ISEI - Trascrizione	F&H F.HELLIGE&CO FREIBURG,i.B Germany	
MT - DATI TECNICI		
MTC - MATERIA E TECNICA		
MTCP - Riferimento alla parte	lenti/ ampolle/ piastre di riflessione	
MTCM - Materia	vetro	
MTCT - Tecnica	tecniche varie	
MTCS - Note	Le piastre di riflessione sono in vetro bianco	
MTC - MATERIA E TECNICA		
MTCP - Riferimento alla parte	copritubo ottico	
MTCM - Materia	cartone	
MTCT - Tecnica	rilegatura	
MTC - MATERIA E TECNICA		
MTCP - Riferimento alla parte	copritubo ottico	

MTCM - Materia	velluto
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTCS - Note	Incollato
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCP - Riferimento alla parte	impalcatura
MTCM - Materia	ghisa
MTCT - Tecnica	verniciatura
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCP - Riferimento alla parte	viti, scale di misura, manopole, portalente
MTCM - Materia	ottone
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCP - Riferimento alla parte	ingranaggi, portampolle
MTCM - Materia	ferro
MTCT - Tecnica	verniciatura
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	intero
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	mm
MISM - Valore	360x115x100
T - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	misurazione della differenza di concentrazione fra due soluzioni, tramite comparazione ad occhio dei bagni di tintura.
UTUM - Modalità di uso	Per l'osservazione lo strumento si posiziona con il lato della manopol davanti all'operatore. Si riempiono le due vaschette con le soluzioni di comparare, si regola la focale variando l'altezza delle vaschette finche non si ottenga l'uniformità del campo, cioè l'uguale estinzione. Nota li concentrazione della sostanza di riferimento, quella della sostanza da analizzare dipende dal rapporto fra le altezze dei due prismi. La luce diffusa proveniente dal basso attraversa soluzione e cilindri e viene raccolta da un prisma (contenuto nel corpo dello strumento sotto
	l'oculare) che ha la funzione di avvicinare i due fasci di raggi indirizzandoli nel campo dell'oculare. Se i due fasci hanno la medesima intensità il campo apparirà uniformemente illuminato; diversamente si noterà una linea centrale di demarcazione che separa due semicampi.

STCC - Stato di conservazione

discreto

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA

## **CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

**CDGG** - Indicazione

generica

proprietà Ente pubblico non territoriale

**CDGS - Indicazione** 

specifica

Università di Siena 1240

**CDGI - Indirizzo** Via Banchi di Sotto, 55

BPT - Provvedimenti di tutela

- sintesi

no

## **DO - DOCUMENTAZIONE**

#### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo USICUTVAP00921

FTAX - Genere documentazione allegata
FTAP - Tipo fotografia digitale (file)

FTAA - Autore Massino, Roberta

FTAK - Nome file originale USICUTVAP00921.jpg

#### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo USICUTVAP00922

FTAX - Genere documentazione allegata

**FTAP - Tipo** fotografia digitale (file)

FTAA - Autore Massino, Roberta

FTAK - Nome file originale USICUTVAP00922.jpg

#### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo USICUTVAP00923

FTAX - Genere documentazione allegata

**FTAP - Tipo** fotografia digitale (file)

FTAA - Autore Massino, Roberta

FTAK - Nome file originale USICUTVAP00923.jpg

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo USICUTVAP00924

FTAX - Genere documentazione allegata

**FTAP - Tipo** fotografia digitale (file)

FTAA - Autore Massino, Roberta

FTAK - Nome file originale USICUTVAP00924.jpg

## FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo USICUTVAP00925

FTAX - Genere documentazione allegata

**FTAP - Tipo** fotografia digitale (file)

FTAA - Autore Massino, Roberta

**FTAK - Nome file originale** USICUTVAP00925.jpg

#### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	USICUTVAP00926	
FTAX - Genere	documentazione allegata	
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)	
FTAA - Autore	Massino, Roberta	
FTAK - Nome file originale	USICUTVAP00926.jpg	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		
FTAN - Codice identificativo	USICUTVAP00927	
FTAX - Genere	documentazione allegata	
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)	
FTAA - Autore	Massio, Roberta	
FTAK - Nome file originale	USICUTVAP00927.jpg	
FTA - DOCUMENTAZIONE FO	FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	USICUTVAP00928	
FTAX - Genere	documentazione allegata	
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)	
FTAA - Autore	Massino, Roberta	
FTAK - Nome file originale	USICUTVAP00928.jpg	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		
FTAN - Codice identificativo	USICUTVAP00929	
FTAX - Genere	documentazione allegata	
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)	
FTAA - Autore	Massino, Roberta	
FTAK - Nome file originale	USICUTVAP00929.jpg	
FTA - DOCUMENTAZIONE FO	TOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	USICUTVAP00930	
FTAX - Genere	documentazione allegata	
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)	
FTAA - Autore	Massino, Roberta	
FTAK - Nome file originale	USICUTVAP00930.jpg	
FTA - DOCUMENTAZIONE FO	TOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	USICUTVAP00931	
FTAX - Genere	documentazione allegata	
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)	
FTAA - Autore	Massino, Roberta	
FTAK - Nome file originale	USICUTVAP00931.jpg	
FTA - DOCUMENTAZIONE FO	TOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	USICUTVAP00932	
FTAX - Genere	documentazione allegata	
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)	
FTAA - Autore	Massino, Roberta	
FTAK - Nome file originale	USICUTVAP00932.jpg	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		

FTAN - Codice identificativo	USICUTVAP00933	
FTAX - Genere	documentazione allegata	
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)	
FTAA - Autore	Massino, Roberta	
FTAK - Nome file originale	USICUTVAP00933.jpg	
AD - ACCESSO AI DATI	AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESS	SO 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	2016	
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Caronna, Angela	
RSR - Referente verifica scientifica	Bernini, Andrea	
FUR - Funzionario responsabile	Vannozzi, Francesca	
AGG - AGGIORNAMENTO/RE	VISIONE	
AGGD - Anno di aggiornamento/revisione	2021	
AGGE - Ente/soggetto responsabile	Unisi	
AGGN - Responsabile ricerca e redazione	Caronna, Angela	
AGGF - Funzionario responsabile	Tabolli, Jacopo	