



CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000280	
OG		OGGETTO	
OGT		OGGETTO	
OGTD	Definizione	condensatore	
OGTT	Tipologia	ABBE - privo di lenti	
CT		CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	ottica	
CTA	Altra categoria	lenti	
LC		LOCALIZZAZIONE	
PVC		LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	RE	

PVCC	Comune	Reggio Emilia
PVCL	Località	S. Maurizio
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo di Storia della Psichiatria
LDCM	Denominazione raccolta	Strumenti dei Laboratori Scientifici "Lazzaro Spallanzani"
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	173
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS	Frazione cronologica	fine
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1890
DTSF	A	1890
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	ottone
MTC	Materia e tecnica	bachelite
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g
MISA	Altezza	2.7
MISD	Diametro	4.3
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Ha pianta circolare, vede diminuire il suo diametro salendo verso l'alto; l'estremità superiore termina con un dischetto piatto con un foro al centro. Il condensatore, di cui è rimasto solo l'involucro esterno, era in origine provvisto di due o tre lenti a corto fuoco, la superiore piano-convessa e l'inferiore biconvessa; al di sotto del condensatore era

inoltre disposto un disco, il portadiaframmi, con serie intercambiabile o con diaframma a iride.

UTM	Modalità d'uso	Il condensatore di Abbe, grazie al suo sistema di lenti, condensa e fa convergere in un solo punto i raggi luminosi. Esso va posto tra lo specchio che riflette la luce e il tavolino del microscopio: una volta centrato il preparato con il fascio luminoso, se ne possono osservare meglio le caratteristiche, soprattutto se si tratta di elementi artificialmente colorati, come i microrganismi, sia preparati direttamente sul vetrino sia inclusi nei tessuti.
-----	----------------	--

UTS	Cronologia d'uso	1890 - 1920
-----	------------------	-------------

NSC	Notizie storico-critiche	Il condensatore di Abbe, a differenza del condensatore paraboloidale, consentiva di condurre osservazioni microscopiche in campo fortemente illuminato, condizione indispensabile, ad esempio, per l'osservazione dei microrganismi artificialmente colorati. Questo condensatore veniva montato su uno dei microscopi Koristka di cui erano provvisti i laboratori del S. Lazzaro, e di cui rimangono ancora due esemplari, databili tra la fine dell' 800 e l'inizio del 900. uso originario: condensazione del fascio di raggi luminosi per farli convergere con un grande angolo di apertura (120°) sull'oggetto situato nel punto focale del sistema n. di matricola: 129/ 90
-----	--------------------------	--

**DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

**FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX	Genere	documentazione allegata
------	--------	-------------------------

FTAZ	Nome File	
------	-----------	--



**FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX	Genere	documentazione allegata
------	--------	-------------------------

FTAZ Nome File



**BIB BIBLIOGRAFIA**

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBA Autore Abba F.

BIBD Anno di edizione 1902

BIBH Sigla per citazione S28/00001068

BIBN V., pp., nn. pp. 15-16

BIBI V., tavv., figg. fig. 14

**BIB BIBLIOGRAFIA**

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBA Autore Baldi E.

BIBD Anno di edizione 1946

BIBH Sigla per citazione S28/00001073

BIBN V., pp., nn. pp. 110-126

BIBI V., tavv., figg. fig. 61

**MST MOSTRE**

MSTT Titolo Il cerchio del contagio

MSTL Luogo Reggio Emilia

MSTD	Data	11-0/04/1980
------	------	--------------

CM	COMPILAZIONE
----	--------------

CMP	COMPILAZIONE
-----	--------------

CMPD	Data	1997
------	------	------

CMPN	Nome	Lanzoni L.
------	------	------------