

CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000226	
OG		OGGETTO	
OGT		OGGETTO	
OGTD	Definizione	provetta	
OGTT	Tipologia	GRADUATA - con capacità 25 cc	
CT		CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	chimica	
CTA	Altra categoria	vetreria	
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"
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	secondo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1930
DTSF	A	1940
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g; cl
MISL	Larghezza	1.8
MISD	Diametro	1.8
MISN	Lunghezza	22.7
MISC	Capacità	25
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	E costituito da un tubo in vetro trasparente con fondo arrotondato, non provvisto di apertura a calice, ma tale da mantenere invariato il suo diametro per tutta la lunghezza. Il bordo superiore è perfettamente circolare, non è rinforzato ma risulta svasato, per agevolare il versamento dei liquidi. La provetta è provvista di scala graduata, incisa nel vetro, che ne definisce la capacità, 25 cc, e consente di misurarne il contenuto con un'approssimazione di 0,1 cc.

UTM	Modalità d'uso	Prima di essere impiegata, la provetta deve essere sterilizzata a secco, con permanenza nell'apposita stufa per 90 minuti circa, alla temperatura di 170-180° C. Quindi viene versata in quantità definita la sostanza liquida da sottoporre a reazione, che può avvenire a freddo mediante riscaldamento alla fiamma di un Bunsen. In questo caso la provetta va afferrata con apposite pinze e tenuta obliquamente sulla fiamma; il liquido in essa contenuto dev'essere agitato con brevi e rapidi movimenti, per evitare surriscaldamenti ed ebollizioni disordinate.
UTS	Cronologia d'uso	1930 - 1960

ISR ISCRIZIONI

ISRP	Posizione	a fianco della scala graduata
ISRI	Trascrizione	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 C.C.

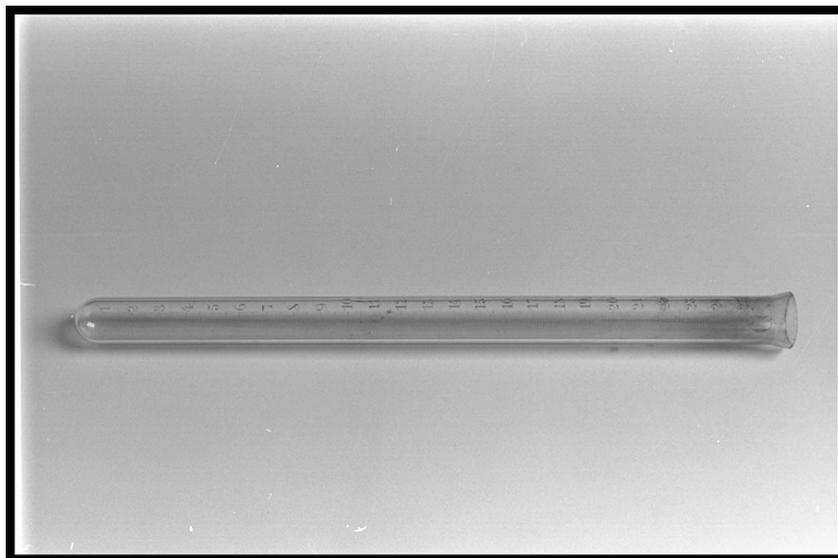
NSC	Notizie storico-critiche	Le provette fanno parte dell'attrezzatura indispensabile all'interno di un laboratorio di chimica, di analisi cliniche o di batteriologia; sono di solito costruite in vetro trasparente, più o meno spesso e resistente al calore a seconda dell'uso a cui sono destinate (semplice conservazione di materiale in ambiente sterile, riscaldamento di modeste quantità di liquidi, centrifugazione, ecc.). Possono avere apertura a calice per facilitare l'introduzione di strumenti e il versamento dei liquidi, o essere dotate di tubolature laterali; di solito comunque non variano tanto per forma quanto per dimensioni, potendo avere capacità differenti, che vanno dai 5 ai 50 cc, esplicitate il più delle volte da scale graduate, incise nel vetro, con approssimazione da 0,1 a 0,5 cc. La provetta in esame, come del resto gran parte della vetreria conservata nel Museo, è databile intorno al 1930; come tipologia d'oggetto è in uso tuttora nei laboratori di ricerca o analisi. uso originario: determinazione del volume di un liquido e realizzo di reazioni con modeste quantità di sostanza
-----	--------------------------	--

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

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

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBN V., pp., nn. V. X, 87-88

BIBI V., tavv., figg. V. X, fig. 40

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBA Autore Wittenberger W.

BIBD Anno di edizione 1960

BIBH Sigla per citazione S28/00001515

BIBN V., pp., nn. p. 22

BIBI V., tavv., figg. fig. 3354

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBA Autore Gigante D./ Raggio-Guarnaschelli A.E.

BIBD Anno di edizione 1961

BIBH Sigla per citazione S28/00001107

BIBN V., pp., nn. V. I, p. 11

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIBN V., pp., nn. p. 269

MST MOSTRE

MSTT Titolo Il cerchio del contagio

MSTL Luogo Reggio Emilia

MSTD Data 11-30/04/1980

CM COMPILAZIONE**CMP COMPILAZIONE**

CMPD Data 1997

CMPN Nome Lanzoni L.