

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01320361

ESC - Ente schedatore UNIRM1

ECP - Ente competente S170

## AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice 270/ Museo di Chimica

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione apparato

OGTT - Tipologia di Abel-Pensky

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

**PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Lazio
<b>PVCP - Provincia</b>	RM
<b>PVCC - Comune</b>	Roma

**LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>LDCT - Tipologia</b>	università
<b>LDCN - Denominazione</b>	Sapienza Università di Roma
<b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</b>	Piazzale Aldo Moro 5
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Museo di Chimica "Primo Levi"/ Edificio Cannizzaro (VEC)
<b>LDCS - Specifiche</b>	atrio/vetrina B/ ripiano 3

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

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	prima metà
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	bibliografia

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	30
<b>MISD - Diametro</b>	16

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	Lo strumento è una caldaietta in ottone e ferro con blocco di accensione estraibile. Associato a questo si trova un termometro.
<b>UTF - Funzione</b>	Per la determinazione del punto di infiammabilità di olii minerali.
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	Il liquido da esaminare viene introdotto in un piccolo recipiente munito di termometro e chiuso da un otturatore il cui movimento è regolato da un meccanismo ad orologeria. Riscaldandosi, il campione emette dei gas che si miscelano con l'aria presente nella coppa, ad intervalli prestabiliti l'otturatore viene aperto ed una piccola fiammella (solitamente gas butano o metano) lambisce il bordo inferiore dell'orifizio rivelato dall'otturatore. L'operazione viene ripetuta fino a che un lampo visibile ad occhio nudo non si presenta. Il recipiente è a sua volta immerso in un grande bagnomaria pieno d'acqua, che viene riscaldato da una fonte di calore esterna fino a portare il liquido alle diverse temperature alle quali il vapore verrà sottoposto alle prove di infiammabilità. Le aperture vengono effettuate ad ogni aumento di 0.5° C della temperatura.
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Fonti ritengono che lo strumento sia stato costruito dalla ditta Sur Berlin, tuttavia non è stato possibile trovare notizie approfondite

**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCD - Data** 2015**STCC - Stato di conservazione** buono**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****ACQ - ACQUISIZIONE****ACQT - Tipo acquisizione** ignota**ACQD - Data acquisizione** 1990**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione generica** proprietà Ente pubblico non territoriale**CDGS - Indicazione specifica** Sapienza Università di Roma/ Museo di Chimica**CDGI - Indirizzo** Piazzale Aldo Moro, 5**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAX - Genere** documentazione allegata**FTAP - Tipo** fotografia digitale (file)**FTAN - Codice identificativo** URM1MCPL00017**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI****ADSP - Profilo di accesso** 1**ADSM - Motivazione** scheda contenente dati liberamente accessibili**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE****CMPD - Data** 2015**CMPN - Nome** Crupi, Giuseppina**RSR - Referente scientifico** Mario Barteri**FUR - Funzionario responsabile** Claudia Carlucci**AN - ANNOTAZIONI****OSS - Osservazioni** La scheda cartacea è stata compilata da L. Migneco in data 10/02/1994, revisionata da S. Canducci in data 07/02/2003 e digitalizzata da F. Portieri in data 26/02/2009.