

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01320352
ESC - Ente schedatore	UNIRM1
ECP - Ente competente	S170

## AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice	210/ Museo di Chimica
--------------------	-----------------------

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	calorimetro
OGTT - Tipologia	di Berthelot- Mahler- Krocke

## 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>	sala grande

**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
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	marchio

**MT - DATI TECNICI**

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

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	86
<b>MISD - Diametro</b>	30

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

<b>DESO - Oggetto</b>	L'apparecchio è formato dalle seguenti parti: 1) bomba di combustione con elettrodi e coperchio, con due tubetti a portagomma avvitabili al coperchio quando si adopera la bomba; 2) calorimetro montato su treppiede di ferro; 3) manometro graduato fino a 60 atm montato su base con relativi tubi di raccordo con la bomba calorimetrica.
<b>UTF - Funzione</b>	Per la misura del potere calorifero dei combustibili solidi e liquidi; usato anche per la determinazione del carbonio e dell'idrogeno nei prodotti del petrolio.
<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	Si fa avvenire la combustione della sostanza in esame in un robusto recipiente di rame, detto bomba, ed in un'atmosfera di ossigeno puro; l'accensione viene effettuata per mezzo di un conduttore metallico riscaldato dal passaggio di corrente.
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Lo strumento è stato costruito dalla ditta D.R. Patent (Berlino/ notizie dal 1877) come si deduce dal marchio commerciale che si trova sulla

parte superiore della bomba.

## CO - CONSERVAZIONE

### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCD - Data 2015

STCC - Stato di conservazione buono

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione donazione

ACQN - Nome Dipartimento di I.C.M.M.P.M./ Sapienza Università di Roma

ACQD - Data acquisizione 1993

ACQL - Luogo acquisizione Roma

### 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 URM1MCPL00008

## 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 E. Vecchi in data 15/06/1993, revisionata da S. Canducci in data 18/06/2004 e digitalizzata da F. Portieri in data 26/02/2009.