

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01320354

ESC - Ente schedatore UNIRM1

ECP - Ente competente S170

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice 236/ Museo di Chimica

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione apparecchio

OGTT - Tipologia per la determinazione dell'azoto

OGTN - Denominazione di Dumas

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Lazio

PVCP - Provincia RM

PVCC - Comune Roma

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia università

LDCN - Denominazione Sapienza Università di Roma

LDCU - Denominazione spazio viabilistico Piazzale Aldo Moro 5

LDCM - Denominazione raccolta Museo di Chimica "Primo Levi"/ Edificio Cannizzaro (VEC)

LDCS - Specifiche sopra vetrina 10

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**DTZG - Fascia cronologica di riferimento**

sec. XX

DTM - Motivazione cronologia

analisi stilistica

MT - DATI TECNICI**MTC - Materia e tecnica**

ferro

MTC - Materia e tecnica

vetro

MTC - Materia e tecnica

porcellana

MIS - MISURE**MISU - Unita'**

cm

MISA - Altezza

50

MISN - Lunghezza

80

MIST - Validita'

ca

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

L'apparecchio è costituito da; 1)sostegno in ferro (tondino); 2)provetta in vetro; 3)apparecchio contabolle costituito da due bolle; 4)canna per termoanalisi; 5)batteria di sette Bunsen con diffusore di calore; 6) microburetta su supporto di porcellana con pera di livello.

UTF - Funzione

Per la determinazione di azoto con il metodo Dumas (metodo di combustione)

UTM - Modalita' d'uso

La provetta contiene sodio-bicarbonato che viene riscaldato per ottenere anidride carbonica. Il procedimento si basa infatti sulla combustione del materiale organico il quale viene scisso in acqua, anidride carbonica, ossigeno e azoto. L'acqua, l'anidride carbonica e l'ossigeno vengono intrappolati in modo da ottenere azoto libero.

NSC - Notizie storico-critiche

Fonti ritengono che lo strumento sia stato costruito da Dorr Oliver Società Per Azioni (Milano), tuttavia non è stato possibile trovare notizie approfondite sulla ditta.

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

1993

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	URM1MCPL00010
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 20/09/1993, revisionata da S. Canducci in data 18/06/2004 e digitalizzata da F. Portieri in data 26/02/2009.