

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01320355

ESC - Ente schedatore UNIRM1

ECP - Ente competente S170

## AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice 29/ Museo di Chimica

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione gas-cromatografo

## 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
<b>LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
<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
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	secondo quarto
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1940
<b>DTSV - Validita'</b>	ca
<b>DTSF - A</b>	1950
<b>DTSL - Validita'</b>	ca
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	documentazione
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	metallo
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	amianto
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	rame
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	76
<b>MISD - Diametro</b>	32
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Stufa in metallo termostata all'esterno con amianto. Le colonne di adduzione dei gas, e di iniezione dei campioni sono anche esse termostate. Lo strumento è munito di termometro e di un F.I.D. per la rilevazione delle sostanze.
<b>UTF - Funzione</b>	Analisi qualitativa e quantitativa di miscele di molecole organiche. Ripartizione dei componenti di una miscela da analizzare tra una fase stazionaria e una fase mobile gassosa in funzione della diversa affinità di ogni sostanza della miscela con le fasi.
	Attraverso la colonna collocata all'interno del forno termostato viene fatto passare un gas inerte. Le colonne vengono riempite con opportune specie chimiche liquide assorbite su materiale inerte o depositate in film liquido (secondo il diametro interno della colonna).

<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	Tali specie chimiche saranno in grado di trattenere diversamente le specie chimiche presenti nella miscela da smistare. A monte della colonna, attraverso un iniettore, viene introdotta la miscela di sostanze da smistare. Si sfrutta il diverso coefficiente di ripartizione fase gassosa / fase stazionaria. A valle della colonna un rivelatore evidenzia lo smistamento (collegato ad un registratore)
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Lo strumento secondo documentazione è stato costruito da Arnaldo Liberti (1917/2000). Lo strumento è unico nel suo genere e per questo è stato ed è oggetto di studio. Allegato Ce.mu.s 2 Censimento Musei Scientifici Italiani.
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCD - Data</b>	2015
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>	
<b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>	
<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	donazione
<b>ACQN - Nome</b>	Liberti, Arnaldo
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	1986
<b>ACQL - Luogo acquisizione</b>	Roma
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Sapienza Università di Roma/ Museo di Chimica
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Piazzale Aldo Moro, 5
<b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	URM1MCPL00011
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2015
<b>CMPN - Nome</b>	Crupi, Giuseppina
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Mario Barteri
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Claudia Carlucci
<b>AN - ANNOTAZIONI</b>	
<b>OSS - Osservazioni</b>	La scheda cartacea è stata compilata da E.Vecchi ed E. Zeuli in data 15 /06/1993, revisionata da S. Canducci in data 06/02/2003 e digitalizzata

