

## SCHEDA



### CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

#### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo  
generale 01320347

ESC - Ente schedatore UNIRM1

ECP - Ente competente S170

### AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice 7/ Museo di Chimica

### OG - OGGETTO

#### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione ebullioscopio

OGTT - Tipologia di Beckmann

OGTA - Parti e/o accessori con becco di Bunsen

### 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>                        | vetrina atrio/ ripiano 1                                 |

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

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| <b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b> | sec. XIX       |
| <b>DTZS - Frazione cronologica</b>              | fine           |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>             | documentazione |

**MT - DATI TECNICI**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | porcellana |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | mica       |
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | vetro      |

**MIS - MISURE**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>MISU - Unita'</b>    | cm |
| <b>MISA - Altezza</b>   | 74 |
| <b>MISL - Larghezza</b> | 19 |
| <b>MISN - Lunghezza</b> | 30 |

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESO - Oggetto</b>                 | Caldaietta cilindrica in porcellana con finestre in mica munita di un refrigerante ad aria e di un termometro collegati mediante tappi di sughero. All'interno della caldaia è inserito un provettone di vetro munito di refrigerante ad aria e termometro di precisione.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UTF - Funzione</b>                 | Strumento di misura del punto di ebollizione di una soluzione, e per la determinazione di pesi molecolari mediante ebullioscopia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>UTM - Modalita' d'uso</b>          | Il tubo di vetro che contiene la soluzione in esame è riscaldato mediante il becco di Bunsen; il tubo è provvisto di un termometro, ideato da Beckmann che permette di leggere le piccole differenze che si hanno nella temperatura di ebollizione del solvente prima e dopo l'aggiunta della sostanza. La determinazione dei punti di ebollizione di soluzioni in funzione della loro concentrazione permette indirettamente la determinazione dei pesi molecolari dei soluti. |
| <b>NSC - Notizie storico-critiche</b> | Lo strumento secondo documentazione è stato costruito dalla ditta Junkers (Dessau/ notizie dal 1895). Allegato Ce.mu.s 2 Censimento Musei Scientifici Italiani. È stato restaurato da G. Di Maio nel 1993 in                                                                                                                                                                                                                                                                    |

questa occasione il fornello con camino è stato parzialmente ricostruito in cartone e PVC.

## CO - CONSERVAZIONE

### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| STCD - Data                   | 2015                  |
| STCC - Stato di conservazione | discreto              |
| STCS - Indicazioni specifiche | Il termometro è rotto |

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### 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 | URM1MCPL00003              |

## 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 ed E. Zeuli in data 20/10/1993, revisionata da S.Canducci in data 11/02/2003 e digitalizzata da F. Portieri in data 26/02/2009. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|