

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo generale 00859517

ESC - Ente schedatore UNISI

ECP - Ente competente S61

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione gasometro

OGTT - Tipologia di Regnault

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Chimica

CTC - Parole chiave Laboratorio

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Toscana

PVCP - Provincia SI

PVCC - Comune Siena

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia istituto

LDCQ - Qualificazione universitario

LDCN - Denominazione Polo Didattico Scientifico San Miniato, Dipartimento Farmaco-Chimico-Tecnologico

LDCU - Denominazione spazio viabilistico Via Aldo Moro, 2

LDCM - Denominazione CUTVAP (Tutela e Valorizzazione Antico Patrimonio Scientifico)

raccolta Senese)

LDCS - Specifiche Magazzino 2 esterno

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data 2011

INVN - Numero 3117

INV - INVENTARIO

INVD - Data 2011

INVN - Numero ACS05/2095

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione Collezione Farmaco-Chimica-Tecnologica

**COLA - Data ingresso del
bene nella collezione** 1994

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione Istituto di Chimica Farmaceutica (Gabinetto)

**COLU - Data uscita del
bene dalla collezione** 1994

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

**DTZG - Fascia cronologica
di riferimento** sec. XX

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da 1925

DTSV - Validita' ca

DTSF - A 1925

DTSL - Validita' ca

DTM - Motivazione cronologia bibliografia

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo inventore

AUTN - Autore nome scelto Regnault Henri-Victor

**AUTA - Dati anagrafici
Periodo di attivita'** 1810/ 1878

AUTH - Sigla per citazione USI00341

**AUTM - Motivazione
dell'attribuzione** analisi storica

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica ottone

MTC - Materia e tecnica vetro

MTC - Materia e tecnica zinco/ verniciatura

MIS - MISURE

MISU - Unita' mm

MISA - Altezza 727

| | |
|--|---|
| MISL - Larghezza | 360 |
| MISD - Diametro | 270 |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - DESCRIZIONE | |
| DESO - Oggetto | Il gasometro è costituito da due recipienti cilindrici separati e collegati fra loro da tubi. Il recipiente inferiore, più grande, porta in basso un'apertura chiudibile a tenuta e in alto, lateralmente, un rubinetto per l'uscita del gas; tale recipiente è sormontato da una vaschetta con la quale comunica per mezzo di 2 tubi, uno dei quali si prolunga nel recipiente inferiore fino quasi a toccare il fondo. |
| UTF - Funzione | I gasometri hanno il compito di raccogliere il gas prodotto in un reattore sfruttando una reazione chimica. |
| UTM - Modalita' d'uso | Gasometro di Regnault è un apparecchio impiegato in laboratorio per raccogliere e conservare i gas insolubili nell'acqua. Prima di introdurre il gas l'apparecchio deve essere riempito d'acqua; si chiudono quindi tutti i rubinetti e si apre l'apertura inferiore nella quale si introduce il tubo adduttore del gas; a mano a mano che il gas entra, esce l'acqua. Avvenuto il riempimento, per espellere il gas, si chiude l'apertura inferiore, si riempie d'acqua la vaschetta superiore e si aprono il rubinetto laterale attraverso il quale esce il gas, e quello comunicante con il fondo del gasometro attraverso il quale entra l'acqua che spinge il gas all'esterno. |
| CO - CONSERVAZIONE | |
| STC - STATO DI CONSERVAZIONE | |
| STCD - Data | 2011 |
| STCC - Stato di conservazione | buono |
| RS - RESTAURI E ANALISI | |
| RST - RESTAURI | |
| RSTD - Data | 2001 |
| RSTT - Descrizione intervento | ripulitura generale |
| RSTE - Ente responsabile | CUTVAP |
| TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI | |
| ACQ - ACQUISIZIONE | |
| ACQT - Tipo acquisizione | deposito |
| ACQN - Nome | Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico |
| ACQD - Data acquisizione | 1994 |
| ACQL - Luogo acquisizione | SI/ Siena |
| CDG - CONDIZIONE GIURIDICA | |
| CDGG - Indicazione generica | proprietà Ente pubblico territoriale |
| CDGS - Indicazione specifica | ARPAT |
| DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAA - Autore | Sani Massimo |
| FTAD - Data | 2001/10/10 |
| FTAN - Codice identificativo | USICUTVAP00141 |
| FTAF - Formato | jpg |

BIB - BIBLIOGRAFIA

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA - Autore | Collezione senese |
| BIBD - Anno di edizione | 2014 |
| BIBH - Sigla per citazione | USI00027 |

BIB - BIBLIOGRAFIA

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA - Autore | Martignoni/ Mela |
| BIBD - Anno di edizione | 1898 |
| BIBH - Sigla per citazione | USI00162 |
| BIBN - V., pp., nn. | p. 65 |

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 | 2001 |
| CMPN - Nome | Terenna, Gigliola |
| RSR - Referente scientifico | Vannozzi, Francesca |
| FUR - Funzionario responsabile | Vannozzi, Francesca |

RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| RVMD - Data | 2011 |
| RVMN - Nome | Cenni, Francesca/ Leone, Federica |
| RVME - Ente | CUTVAP |

AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE

| | |
|--|---------------------|
| AGGD - Data | 2015 |
| AGGN - Nome | Ranieri, Annalisa |
| AGGE - Ente | UNISI |
| AGGR - Referente scientifico | Terenna, Gigliola |
| AGGF - Funzionario responsabile | Vannozzi, Francesca |