

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo
generale 00862289

ESC - Ente schedatore UNIFI

ECP - Ente competente S156

RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni 0900862284

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione filtro

OGTT - Tipologia Büchner

OGTL - Codice lingua ita

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero	1
OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO	
OGAD - Definizione	imbuto Büchner
OGAS - Tipologia	capienza tre litri
OGAL - Codice lingua	ita
SGT - SOGGETTO	
SGTI - Identificazione	non esistente
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Chimica
CTA - Altra categoria	separazioni
CTC - Parole chiave	laboratorio
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	FI
PVCC - Comune	Sesto Fiorentino
PVCL - Localita'	SESTO FIORENTINO
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione	Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione Chimica
LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Toscana
PRVP - Provincia	FI
PRVC - Comune	Firenze
PRVL - Localita'	FIRENZE
PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCT - Tipologia	Istituto
PRCD - Denominazione	Istituti Chimici dell'Università di Firenze
PRD - DATA	
PRDI - Data ingresso	1924/ post
PRDU - Data uscita	2001
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XX
DTZS - Frazione cronologica	prima metà

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1924
DTSV - Validita'	post
DTSF - A	1945
DTSL - Validita'	ante
DTM - Motivazione cronologia	documentazione

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

AUTR - Ruolo	utilizzatore
AUTN - Autore nome scelto	Giorgio Piccardi
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Istituto di Chimica Fisica di Firenze
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1895/ 1972
AUTH - Sigla per citazione	Piccardi
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	documentazione
AUTS - Riferimento all'autore	laboratorio

ATB - AMBITO CULTURALE

ATBD - Denominazione	scuola chimica fiorentina
ATBR - Ruolo	utilizzo
ATBM - Motivazione dell'attribuzione	contesto
AAT - Altre attribuzioni	Luigi Rolla

CMM - COMMITTENZA

CMMN - Nome	Luigi Rolla
CMMD - Data	1924 - 1945
CMMC - Circostanza	separazione degli elementi delle Terre Rare
CMMF - Motivazione committenza	documentazione

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ceramica
MTS - Specifiche materiale	ceramica per laboratorio chimico

MIS - MISURE

MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	30
MISD - Diametro	40

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Il nome del filtro deriva dal chimico industriale Ernst Büchner. La parte superiore è di forma cilindrica e possiede una superficie piatta contenente diversi forellini. La parte inferiore ha invece forma a imbuto allungato. Il filtro Büchner viene utilizzato inserendo tale parte su una beuta da vuoto con una opportuna guarnizione che assicuri la
-----------------------	---

	tenuta. Una pompa da vuoto viene collegata tramite un tubo di gomma all'apposito attacco laterale sito sulla beuta
DESS - Soggetto	Non presente
UTF - Funzione	Ricerca scientifica
UTM - Modalita' d'uso	Con il filtro Büchner è possibile effettuare una filtrazione molto rapida sfruttando l'effetto di suzione, molto più energico rispetto alla classica filtrazione per gravità: il liquido passa attraverso il filtro e gocciola raccogliendosi all'interno della beuta, mentre sul filtro si deposita la fase solida contenuta. Inoltre è possibile filtrare liquidi altrimenti difficilmente separabili. Tale sistema di filtrazione viene normalmente utilizzato per isolare composti puri dopo ricristallizzazione o nell'ambito delle determinazioni quantitative della chimica analitica
UTS - Cronologia d'uso	prima metà XX
DRZ - Specifiche sulle relazioni	In relazione con gli altri oggetti della Collezione Piccardi utilizzati per la separazione delle Terre Rare
NSC - Notizie storico-critiche	Grande filtro Büchner in ceramica utilizzato da Luigi Rolla e la sua equipe per le cristallizzazioni frazionate alla ricerca degli elementi mancanti nelle Terre Rare. Giorgio Piccardi era allora un giovane collaboratore di Luigi Rolla e si specializzò soprattutto nell'analisi spettroscopica delle varie frazioni
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	ottimo
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	eredità scientifica
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Colli, Laura
FTAD - Data	2015
FTAN - Codice identificativo	DC107
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Colli, Laura
FTAD - Data	2015
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Colli, Laura

FTAD - Data	2015
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Colli, Laura
FTAD - Data	2009
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Fontani, Marco/ Costa Mariagrazia
BIBD - Anno di edizione	2006
BIBH - Sigla per citazione	Florenz1
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Costa, Mariagrazia/ Fontani, Marco/ Papini, Patrizia/ Manzelli, Paolo
BIBD - Anno di edizione	1997
BIBH - Sigla per citazione	Florenz2
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Fontani, Marco/ Costa, Mariagrazia/ Manzelli, Paolo
BIBD - Anno di edizione	1997
BIBH - Sigla per citazione	Florenz3
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Fontani, Marco/ Costa, Mariagrazia/ Manzelli, Paolo
BIBD - Anno di edizione	2006
BIBH - Sigla per citazione	Florenz4
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1931
BIBH - Sigla per citazione	PicSep1
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1932
BIBH - Sigla per citazione	PicSep2
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	2
ADSM - Motivazione	scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	

CMPD - Data	2015
CMPN - Nome	Colli, Laura
RSR - Referente scientifico	Pratesi, Giovanni
FUR - Funzionario responsabile	Pratesi, Giovanni
RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE	
RVMD - Data	2015
RVMN - Nome	Colli, Laura
RVME - Ente	Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione Chimica