

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo generale 00862286

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 cinque 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	1895/ 1972
Periodo di attività'	
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	conto
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	40
MISD - Diametro	42
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 ad 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
	In relazione con gli altri oggetti della Collezione Piccardi utilizzati per

DRZ - Specifiche sulle relazioni	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	DC102
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