SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	00862287
ESC - Ente schedatore	UNIFI
ECP - Ente competente	S156
RV - RELAZIONI	
ROZ - Altre relazioni	0900862284
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	filtro
OGTT - Tipologia	Büchner
OGTA - Parti e/o accessori	con guarnizione
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 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	40
MISD - Diametro	45
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
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 e si specializzò soprattutto nell'analisi spettroscopica delle varie frazioni
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	La parte terminale dell'imbuto è scheggiata
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono
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	DC104
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