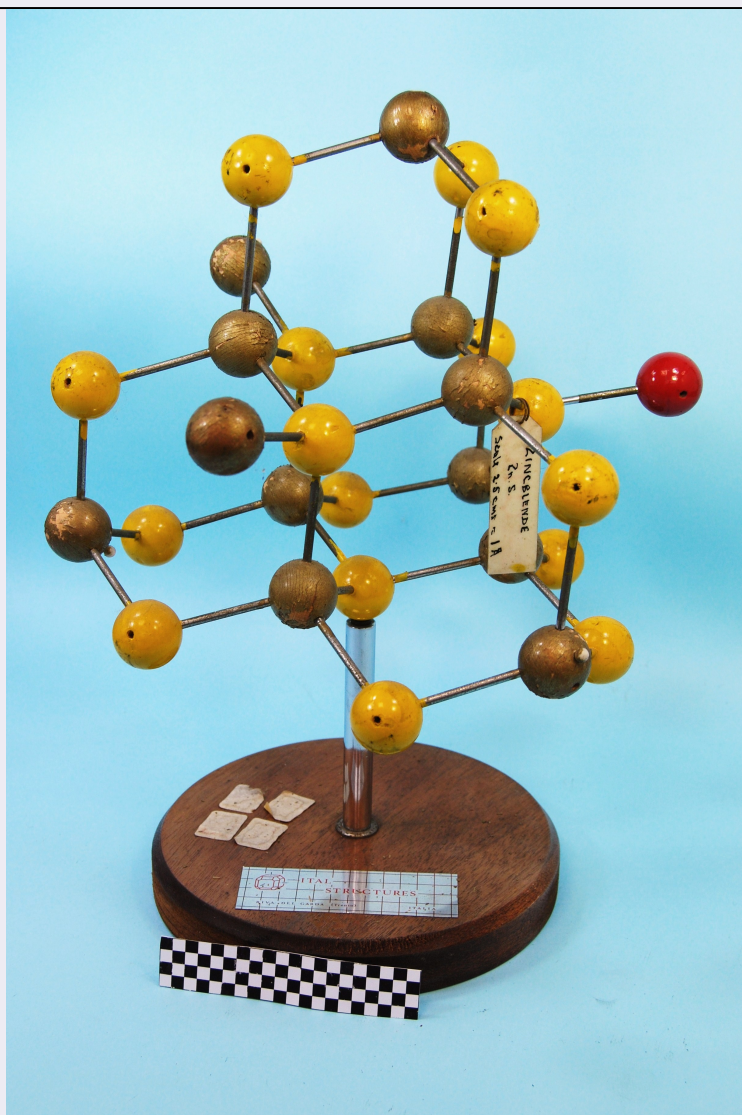


SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo generale 00862302

ESC - Ente schedatore UNIFI

ECP - Ente competente S156

RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni 0900862280

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione modello

OGTN - Denominazione zinco-blenda

OGTL - Codice lingua eng

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero	1
OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO	
OGAD - Definizione	blenda
SGT - SOGGETTO	
SGTI - Identificazione	non esistente
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Chimica
CTA - Altra categoria	Didattica della Chimica
CTC - Parole chiave	modelli molecolari
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	1960/ post
PRDU - Data uscita	2001
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1950

DTSV - Validita'	post
DTSF - A	1990
DTSL - Validita'	ante
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	scuola chimica fiorentina
ATBM - Motivazione dell'attribuzione	documentazione
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno
MTS - Specifiche materiale	Legno/ legno verniciato in giallo, rosso e color oro/ metallo
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	32
MISL - Larghezza	17
MISP - Profondita'	17
MISV - Specifiche	scala 2,5 cm cubici uguale a circa 1 Amstrong
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Non chiara la presenza di un atomo di ossigeno laterale. Modello della struttura cristallina della Zincoblenda, Blenda o Sfalerite (ZnS), solfuro di Zinco montato grazie a sostegno metallico su una base circolare di legno. La Zincoblenda o Blenda è un minerale che si presenta in vari colori (giallo, bruno, bruno nerastro, rosso bruno), detto anche Sfalerite, con lucentezza viva tra resinosa e adamantina, talora metallica, monometrico. Si ritrova in cristalli o in aggregati, spesso associato alla galena. Giacimenti sono presenti in Sardegna, in Valle Seriana e Valle Brembana, in Val Camonica, nell'Alto Adige. Magnifici cristalli provengono dalla Valle di Binn nel Vallese, da Rodna in Transilvania, da Plibram in Boemia, da Joplin nel Missouri. È uno dei più diffusi e importanti minerali per l'estrazione dello zinco, come sottoprodotti anche cadmio, gallio e indio. Il nome deriva dal greco sfaleros=ingannatore, perché l'elevato peso specifico e il fatto di trovare questo minerale associato con altri minerali metalliferi, tra cui galena, faceva ritenere il minerale utile per estrarre metalli utili ma nessuno riusciva ad ottenerli. Dato che lo zinco è volatile e quindi evaporava con riscaldamento del minerale, il problema venne risolto con l'inserimento di storte di distillamento per il raffreddamento e la successiva solidificazione del metallo
DESS - Soggetto	Non presente
UTF - Funzione	Didattica chimica
UTM - Modalita' d'uso	I modelli esemplificavano la disposizione spaziale degli atomi e delle molecole per scopi didattici. Gli atomi in giallo rappresentano lo zolfo, quelli dorati lo zinco
UTS - Cronologia d'uso	seconda metà XX
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta

STMQ - Qualificazione	commerciale
STMU - Quantita'	1
STMP - Posizione	agganciato a un'asticella che rappresenta un legame molecolare
STMD - Descrizione	Sul fronte riporta la scritta a stampa: CSL - Bottisham Cambridge Engalnd. Sul retro a inchiostro: Zinblendes ZnS Scale 2,5 cm ³ = (circa) 1A

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMU - Quantita'	1
STMP - Posizione	Sulla base del modello
STMD - Descrizione	Etichetta adesiva che riporta la dicitura a stampa: Ital Structures Riva del Garda (Trento) Italia
DRZ - Specifiche sulle relazioni	In relazione con gli altri modelli atomici e molecolari della Collezione degli Strumenti Storici

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	ottimo
STCS - Indicazioni specifiche	Alcune piccole perdite di vernice soprattutto nelle sferette di colore dorato

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	UFIdc118

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
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