

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca I

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 13

NCTN - Numero catalogo generale 00287112

ESC - Ente schedatore UNICH

ECP - Ente competente S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione modelli molecolari

OGTT - Tipologia con sfere in legno

OGTA - Parti e/o accessori in una scatola in legno

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Chimica organica

CTC - Parole chiave modellistica

CTC - Parole chiave materiale didattico

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Abruzzo

PVCP - Provincia CH

PVCC - Comune Chieti

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia palazzo

LDCQ - Qualificazione pubblico

LDCN - Denominazione attuale palazzo dell'Opera Nazionale Dopolavoro "A. Mussolini" (poi palazzo dell'Ente Nazionale Assistenza Lavoratori)

LDCU - Indirizzo piazza Trento e Trieste, 1

LDCM - Denominazione raccolta Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data 2012

INVN - Numero 4192

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione Gabinetto di Fisica

COLC - Nome del collezionista Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti

COLI - Numero inventario bene nella collezione	8/18
LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL - Tipo di localizzazione	luogo di esecuzione/fabbricazione
PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Lombardia
PRVP - Provincia	MI
PRVC - Comune	Milano
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	metallo/ fusione
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	7
MISL - Larghezza	36
MISN - Lunghezza	46
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Si tratta di materiale didattico, realizzato dalla casa editrice A. Vallardi, per costruire modelli di molecole di interesse per la chimica organica. Una scatola in legno è internamente suddivisa in nove scomparti di diverse dimensioni due dei quali contengono delle aste che simulano i legami chimici e le restanti sette contengono delle sfere in legno con diametri proporzionali ai diametri atomici degli elementi che esse rappresentano. Ogni sfera reca un numero di fori pari alla valenza massima dell'elemento. Gli elementi sono differenziati oltre che dal diametro anche dal colore; giallo per l'idrogeno (H), verde per gli alogeni non radioattivi fluoro (F), cloro (Cl), bromo (Br), iodio (I), nero per il carbonio (C), celeste per l'azoto (N) e rosso per l'ossigeno (O).
UTF - Funzione	Realizzazione di modelli di molecole organiche tra le più semplici e più significative.
UTM - Modalità d'uso	All'interno del coperchio della scatola, su di un foglio ad esso incollato, sono raffigurati alcuni modelli di molecole organiche e sono riportate le istruzioni per l'uso degli elementi strutturali ai fini della costruzione delle medesime molecole.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	commerciale
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa

ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo
ISRP - Posizione	sulla faccia anteriore della scatola in legno e sulla faccia interna del coperchio della scatola
ISRA - Autore	ditta costruttrice A. Vallardi editore
ISRI - Trascrizione	EDITORE ANTONIO VALLARDI MATERIALE DIDATTICO MILANO FABBRICAZIONE ITALIANA
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa
ISRT - Tipo di caratteri	corsivo minuscolo/ maiuscolo/ minuscolo
ISRP - Posizione	sulla faccia interna del coperchio della scatola in legno
ISRA - Autore	ditta costruttrice A. Vallardi editore
ISRI - Trascrizione	MODELLI MOLECOLARI COMPONIBILI Dr. L.Baldassini Il materiale contenuto nel presente cofano offre la possibilità di costruire velocemente il modello di una molecola organica, rendendo evidente la disposizione spaziale dei vari elementi costituenti la molecola, le varie funzioni chimiche, i gruppi, i legami, ecc. AVVERTENZE 1. Il diametro di ogni sferetta è proporzionale al diametro atomico dell'elemento considerato. La scala è cm 2,5 -1 Angstrom (10 alla meno 10 metri) circa. Per indicare i vari elementi vengono usati i colori indicati in calce. 2. La lunghezza delle aste di collegamento cioè dei legami, non ha alcun significato strutturistico. Consigliamo di usare le più lunghe per esprimere i legami C-C e rendere più evidente la catena degli atomi di carbonio. 3. I raccordi curvi vengono invece usati per realizzare i legami doppi e tripli e le strutture cicliche. 4. Ogni sfera ha un numero di cavità corrispondente alla valenza massima dell'elemento rappresentato e in tutti i modelli preparati ogni cavità deve essere occupata da un raccordo. (Unica evidente eccezione si ha per l'azoto nel quale vi possono essere una o due cavità libere nelle forme tetra e trivalenti). 5. Tutti i raccordi vengono inseriti mediante rotazione accompagnata da una lieve pressione e si disinseriscono operando in senso inverso. 6. Sono riportati alcuni esempi di modelli, facilmente realizzabili, per molecole caratteristiche delle varie classi di composti organici.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sulla faccia superiore della scatola in legno
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	8/18
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo
ISRP - Posizione	sulla faccia anteriore della scatola in legno

ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	MODELLO MOLECOLARE Componibile
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
ACQD - Data acquisizione	2010/03/23
ACQL - Luogo acquisizione	Chieti
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Stato
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/05/27
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00156
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/05/27
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0156A
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/05/27
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0156B
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	(fotografia digitale)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	201
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0156C
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Vallardi editore
BIBD - Anno di edizione	1960
BIBH - Sigla per citazione	UCH00214
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	2016
CMPN - Nome	Di Fabrizio, Antonietta
CMPN - Nome	Picozzi, Pietro
CMPN - Nome	De Luca, Davide
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Di Fabrizio, Antonietta