

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01332846
ESC - Ente schedatore	AI479
ECP - Ente competente	S155
EPR - Ente proponente	Fondazione PARSEC

## AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MSP
ACI - Codice internazionale	MSP
ACO - Codice collezione	METEORITI
ACK - Codice campione	2241/1

## OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Meteorite/ Iron/ Sikhote-Alin
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Meteoriti Museo di Scienze Planetarie

## SP - SISTEMATICA METEORITI

SPN - NOMENCLATURA	
SPNN - Nome	Sikhote-Alin
SPNE - Genere	Achondrite
SPNC - Classe	Iron
SPNG - Gruppo	IIAB
SPNL - Fall/ Find	find

<b>SPND - Data</b>	1947
<b>SPNW - Peso totale conosciuto</b>	23 t
<b>SPI - ALTRE INFORMAZIONI</b>	
<b>SPIP - Disponibilità porzioni campione</b>	0
<b>SPIS - Disponibilità sezione sottile</b>	0
<b>SPIG - Disponibilità granulati</b>	0
<b>SPT - TIPO</b>	
<b>SPTT - Tipo</b>	non tipo
<b>SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE</b>	
<b>SPEI - Intestazione originale</b>	Museo di Scienze Planetarie
<b>SPET - Testo</b>	Meteorite Metallica Sikhote-Alin IIAB La caduta della meteorite Sikhote -Alin, in Siberia (Russia) è tra le più famose al mondo. Il 12 febbraio 1947 fu vista nel cielo una scia di polvere e vapore. Si formarono 122 crateri, il largo dei quali di 27 metri. La massa totale è stata stimata in 22500 kg. In questo esemplare una scheggia metallica ha colpito un tronco d'albero, strappandone un pezzo.
<b>SPA - Note</b>	Cartellino espositivo
<b>LR - DATI DI RACCOLTA</b>	
<b>LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA</b>	
<b>LRVT - Tipo di localizzazione</b>	località di raccolta - dati aggiornati
<b>LRVK - Continente</b>	Asia
<b>LRVS - Stato</b>	Russia
<b>LRVE - Località estera</b>	Primorskiy kray. Coordinate punto di raccolta (46° 9' 36"N, 134° 39' 12"E).
<b>LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA</b>	
<b>LRIW - Metodo</b>	a mani nude
<b>LRIO - Profondità</b>	0
<b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	
<b>PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE</b>	
<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Toscana
<b>PVCP - Provincia</b>	PO
<b>PVCC - Comune</b>	Prato
<b>LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
<b>LDCT - Tipologia</b>	museo
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	scientifico
<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Museo di Scienze Planetarie
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Via Galcianese 20/H
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Museo di Scienze Planetarie

**LDCS - Specifiche**

Vetrina espositiva sala meteoriti

**UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI****INV - INVENTARIO****INVD - Data**

2000-

**INVN - Numero**

2241/1

**STI - STIMA****MT - DATI TECNICI****MIS - MISURE****MISU - Unità**

g

**MISG - Peso**

290

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Frammento

**NSC - Notizie storico-critiche**

Sikhote-Alin è un meteorite ferroso caduto nel 1947 sui Monti Sichot-Alin', nella Siberia orientale (Russia). Alle 10:30, nella fredda mattina del 12 febbraio 1947, molte persone nella zona attorno ai Monti Sichot-Alin' della Siberia orientale, videro in cielo un grosso bolide più luminoso del Sole. Proveniva da nord e aveva un angolo discendente, poi stimato, di circa 41 gradi. La luce e il potente tuono del bolide furono percepiti fino a 300 km attorno al punto d'impatto, non lontano da Luegorsk e circa a 440 km a nordest di Vladivostok. La scia di fumo di una trentina di km, rimase nel cielo siberiano per diverse ore prima di dissolversi. Come il meteoroido entrò nell'atmosfera, alla velocità di circa 14 km/s, iniziò a frammentarsi. Ad un'altitudine di circa 5,6 km la massa principale, con una violenta esplosione, si ruppe in una moltitudine di frammenti i quali, prima di toccare il suolo si frammentarono a loro volta in un susseguirsi di esplosioni più piccole. Il campione qui catalogato presenta un esemplare di legno inglobato

**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCP - Riferimento alla parte**

Esemplare intero

**STCT - Tipo di conservazione**

vetrina espositiva

**STCE - Specifiche tipo di conservazione**

vetrina a controllo di frontiera

**STCD - Data**

2021

**STCC - Stato di conservazione**

buono

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****ACQ - ACQUISIZIONE****ACQT - Tipo acquisizione**

acquisto

**ACQN - Nome**

Labenne Meteorites

**ACQD - Data acquisizione**

2002

**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione generica**

proprietà Ente pubblico territoriale

**CDGS - Indicazione  
specifica**

Provincia di Prato

## **DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Franza, Annarita
<b>FTAD - Data</b>	2021/06/24
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Parsec
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	MSP 2241-1_Sikhote-Alin

### **FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Franza, Annarita
<b>FTAD - Data</b>	2021/06/24
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Parsec
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	2241-1_Sikhote-Alin_cc

### **FNT - FONTI E DOCUMENTI**

<b>FNTX - Genere</b>	documentazione esistente
<b>FNTP - Tipo</b>	manifesto
<b>FNTD - Data</b>	2020
<b>FNTN - Nome archivio</b>	Università degli Studi di Camerino
<b>FNTS - Posizione</b>	Mostra "Meteoriti messaggeri dallo spazio"
<b>FNTI - Codice identificativo</b>	Manifesto_Camerino_Meteor
<b>FNTL - Lingua</b>	ita

### **BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Grady M. M.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	2000
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	Gra_2000
<b>BIBN - V., p., n.</b>	p. 462

### **BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO**

<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Geochimica et Cosmochimica Acta
<b>BSEE - Editore/Produttore /Distributore</b>	Elsevier
<b>BSED - Data di edizione</b>	1957
<b>BSER - Autore del contributo</b>	Yavnél', A.A.
<b>BSEC - Titolo del contributo /parte componente</b>	In reference to admixtures in certain minerals of the Sikhóte-Alin iron meteorite
<b>BSEK - Specifiche</b>	Volume 13, Issue 1, p. 78

<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S001670375790073X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S001670375790073X?via%3Dihub</a>
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	
<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>	Buchwald, V.F.
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Handbook of Iron Meteorites
<b>BSEE - Editore/Produttore /Distributore</b>	University of California Press
<b>BSED - Data di edizione</b>	1975
<b>BSEK - Specifiche</b>	vol. 3, p. 1123
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://evols.library.manoa.hawaii.edu/bitstream/handle/10524/35881/vol3-Sie-Sil(LO).pdf#page=5">https://evols.library.manoa.hawaii.edu/bitstream/handle/10524/35881/vol3-Sie-Sil(LO).pdf#page=5</a>
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	
<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Proceedings of the 51st Lunar and Planetary Science Conference, held 16-20 March, 2020 at The Woodlands, Texas
<b>BSEL - Luogo di edizione</b>	The Woodlands/ Texas
<b>BSED - Data di edizione</b>	2020
<b>BSER - Autore del contributo</b>	Mei, Q.F./ Humayun, M./ Sharma, S.
<b>BSEC - Titolo del contributo /parte componente</b>	Rhenium Isotope Based Cosmogenic Effect Correction and Hafnium-Tungsten Chronology of Sandia Mountains and Sikhote Alin
<b>BSEK - Specifiche</b>	LPI Contribution No. 2326, id.2075
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://www.hou.usra.edu/meetings/lpsc2020/pdf/2075.pdf">https://www.hou.usra.edu/meetings/lpsc2020/pdf/2075.pdf</a>
<b>MST - MOSTRE</b>	
<b>MSTT - Titolo</b>	"Meteoriti, messaggeri dallo Spazio"
<b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b>	Camerino (MC), Polo di Geologia, 14 febbraio – 6 marzo 2020
<b>MSTS - Specifiche</b>	La mostra, organizzata in collaborazione con il Museo di Scienze Planetarie - Fondazione PARSEC di Prato, intende proporre un percorso espositivo che rappresenti un momento di incontro per gli studenti di ogni ordine e grado della Regione Marche sui temi delle scienze planetarie. La mostra, ad ingresso libero, è corredata da una serie di seminari pensati in particolare modo per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2021
<b>CMPN - Nome</b>	Faggi, Daniela

<b>RSR - Referente scientifico</b>	Morelli, Marco
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Pratesi, Giovanni
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Franza, Annarita
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Morelli, Marco
<b>RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE</b>	
<b>RVMD - Data</b>	2021
<b>RVMN - Nome</b>	Scali, Federica
<b>RVME - Ente</b>	Fondazione Parsec