

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01332812
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	6889/1
ACK - Codice campione	6890/1

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Meteorite/ Condrite ordinaria/ Chelyabinsk
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Meteoriti Museo di Scienze Planetarie

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero	2
---------------	---

SP - SISTEMATICA METEORITI

SPN - NOMENCLATURA

SPNN - Nome	Chelyabinsk
SPNE - Genere	Chondrite
SPNC - Classe	Ordinary
SPNG - Gruppo	LL
SPNT - Tipo petrologico	5

SPNL - Fall/ Find	fall
SPND - Data	2013
SPNS - Detentore del campione tipo	Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry, Russia
SPNP - Peso del campione tipo	3500 g
SPNW - Peso totale conosciuto	1 t
SPC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE	
SPCS - Grado di shock	S4
SPCA - Alterazione (weathering grade)	W0
SPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE	
SPMF - Fayalite (mole%)	27.9±0.36, 22
SPMR - Ferrosilite (mole%)	22.8±0.79, 17
SPMZ - Altri minerali	Wollastonite (mole %): 1.3±0.26, 17
SPI - ALTRE INFORMAZIONI	
SPIP - Disponibilità porzioni campione	0
SPIS - Disponibilità sezione sottile	0
SPIG - Disponibilità granulati	0
SPT - TIPO	
SPTT - Tipo	non tipo
SPTA - Autore	Nazarov, M.
SPTB - Referenza bibliografica	Meteoritical Bulletin, no. 102, MAPS 50, 1662, September 2015
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Museo di Scienze Planetarie
SPET - Testo	Condrite ordinaria Chelyabinsk LL5
SPA - Note	Cartellino espositivo
LR - DATI DI RACCOLTA	
LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA	
LRVT - Tipo di localizzazione	località di raccolta - dati aggiornati
LRVK - Continente	Asia
LRVS - Stato	Russia
LRVR - Regione	Chelyabinskaya oblast'
LRVE - Località estera	Chelyabinsk (coordinate 54° 49'N, 61° 7'E).
LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA	
LRIW - Metodo	a mani nude
LRIO - Profondità	0
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	PO
PVCC - Comune	Prato
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	scientifico
LDCN - Denominazione attuale	Museo di Scienze Planetarie
LDCU - Indirizzo	Via Galcianese 20/H
LDCM - Denominazione raccolta	Museo di Scienze Planetarie
LDCS - Specifiche	vetrina espositiva sala meteoriti
UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2000-
INVN - Numero	6889/1
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2000-
INVN - Numero	6890/1
STI - STIMA	
MT - DATI TECNICI	
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	40
MISV - Specifiche	Inv. n. 6889/1
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	9
MISV - Specifiche	Inv. 6890/1
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Due frammenti ricoperti da crosta di fusione di colore nero scuro. Sul campione Inv. n. 6890/1 la crosta è parzialmente assente mettendo così in evidenza il colore grigio chiaro della porzione interna.
NSC - Notizie storico-critiche	Il 15 febbraio del 2013 alle 9:22 (ora locale) un meteoroido di circa 20 m di diametro entrò nell'atmosfera terrestre acirca 20 km/s. La discesa del bolide venne vista come una meteora, più brillante del Sole, dai distretti di Chelyabinsk, Kurgan, Sverdlovsk, Tyumen, and Orenburg, dalla Repubblica di Bashkortostan, e dalle regioni vicine in Kazakhstan. A causa dell'alta velocità e del basso angolo d'ingresso in atmosfera il meteoroido esplose a circa 29,7 km di altezza, producendo una nube di polvere e gas, una pioggia di meteoriti e una grande onda d'urto che distrusse numerose finestre a Chelyabinsk. I vetri rotti ferirono circa 1500 persone. La massa maggiore della meteorite, circa 540 kg, venne raccolta nel lago di Chebarcul nell'ottobre 2013.

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

STCP - Riferimento alla parte	Il dato è riferito ad entrambi i frammenti
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	Pani Meteorites
ACQD - Data acquisizione	2016
ACQL - Luogo acquisizione	The Munich Show, Mineralientage, Monaco, Germania

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà privata
CDGS - Indicazione specifica	Fondazione PARSEC
CDGI - Indirizzo	Via di Galceti, 64 - 59100 Prato

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Franza, Annarita
FTAD - Data	2021/06/23
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	Chelyabinsk_full

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Franza, Annarita
FTAD - Data	2021/23/06
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	Chelyabinsk_full_cc

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Ruzicka, A./ Grossman, J./ Bouvier, A./ Herd, C.D.K./Agee, C.B.
BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Science

BSEL - Luogo di edizione	USA
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Wiley
BSED - Data di edizione	2015
BSER - Autore del contributo	Nazarov, M.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	The Meteoritical Bulletin, No. 102
BSEK - Specifiche	no. 102, MAPS 50, 1662, September 2015
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.lpi.usra.edu/meteor/docs/mb102.pdf
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Ruzicka, A./ Grossman, J./ Bouvier, A./ Herd, C.D.K./Agee, C.B.
BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Science
BSEL - Luogo di edizione	USA
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Wiley
BSED - Data di edizione	2017
BSER - Autore del contributo	Kocherov, A.V./ Ivanova, M.A.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	The Meteoritical Bulletin, No. 103
BSEK - Specifiche	no. 103, MAPS 52, 1014, May 2017
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.lpi.usra.edu/meteor/docs/mb103.pdf
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Science
BSEL - Luogo di edizione	USA
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Wiley
BSED - Data di edizione	2015
BSER - Autore del contributo	Righter, K./ Abell, P. /Agresti, D. et al.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Mineralogy, petrology, chronology, and exposure history of the Chelyabinsk meteorite and parent body
BSEK - Specifiche	Volume50, Issue10 October 2015 Pages 1790-1819
BSEI - Indirizzo di rete	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/maps.12511
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Science
BSED - Data di edizione	2018

BSER - Autore del contributo	Kaeter, D./ Ziemann, M.A./ Böttger, U./ Weber, I./ Hecht, L./ Voropaev, S.A./ Korochantsev, A.V./ Kocherov, A.V.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	The Chelyabinsk meteorite: New insights from a comprehensive electron microscopy and Raman spectroscopy study with evidence for graphite in olivine of ordinary chondrites
BSEK - Specifiche	Volume53, Issue3 March 2018 Pages 416-432
BSEI - Indirizzo di rete	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/maps.13027

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	2021
CMPN - Nome	Faggi, Daniela
RSR - Referente scientifico	Morelli, Marco
RSR - Referente scientifico	Pratesi, Giovanni
RSR - Referente scientifico	Franza, Annarita
FUR - Funzionario responsabile	Morelli, Marco