

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01332964
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	8550/1
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Meteorite/ Condrite Ordinaria/ Viñales
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTO - Tipologia contenitore	contenitore di plastica
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Meteoriti Museo di Scienze Planetarie
SP - SISTEMATICA METEORITI	
SPN - NOMENCLATURA	
SPNN - Nome	Viñales
SPNE - Genere	Chondrite
SPNC - Classe	Ordinary
SPNG - Gruppo	L
SPNT - Tipo petrologico	6
SPNL - Fall/ Find	fall
SPND - Data	2019
SPNS - Detentore del campione tipo	Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry, Russia
SPNP - Peso del campione tipo	148 g
SPNM - Detentore massa principale	Institute of Geophysics and Astronomy, Havana, Cuba
SPNW - Peso totale conosciuto	50 kg
SPC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE	

SPCS - Grado di shock	S3
SPCA - Alterazione (weathering grade)	W6
SPCC - Tipologie di condrule	POP, PO, BO
SPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE	
SPMF - Fayalite (mole%)	24.7±0.3, 15
SPMR - Ferrosilite (mole%)	20.2±0.3, 15
SPMZ - Altri minerali	Wollastonite (mole %): 1.6±0.2, 15.
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	Jaimez Salgado, C.E./ Lorenz, C.A./ Rubin, A./ Garvie, L. (2020)
SPTB - Referenza bibliografica	Meteoritical Bulletin, no. 108 (2020) Meteorit. Planet. Sci. 55, 1146-1150
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Museo di Scienze Planetarie
SPET - Testo	8550/1
SPA - Note	cartellino identificativo
LR - DATI DI RACCOLTA	
LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA	
LRVT - Tipo di localizzazione	località di raccolta - dati aggiornati
LRVK - Continente	America
LRVS - Stato	Cuba
LRVE - Località estera	Pinar del Rio. Coordinate punto di raccolta: 22° 37' 10"N, 83° 44' 34" W
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 Italiano di Scienze Planetarie
LDCU - Indirizzo	Via Galcianese 20/H

LDCM - Denominazione raccolta	Museo di Scienze Planetarie
LDCS - Specifiche	deposito
UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2000-
INVN - Numero	8550/1
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Collezione Contreras
COLC - Nome del collezionista	Contreras, Adrián
MT - DATI TECNICI	
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	153.24
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	End cut con crosta di fusione di colore nero che ricopre quasi completamente il campione e sulla quale sono presenti regmaglipti. La superficie tagliata mostra l'interno, di colore grigio chiaro, con evidenti vene vetrose di shock e alcune condrule.
NSC - Notizie storico-critiche	Il 1° febbraio 2019, alle 13:17 ora locale (18:17:10 UTC) un bolide luminoso accompagnato da forti esplosioni sonore e da una lunga scia di fumo ha attraversato la provincia di Pinar Del Rio. Una pioggia di meteoriti è caduta su un'area di circa 150 km ² che comprende la valle di Viñales, un'area ricoperta da boschi e campi, monumento nazionale dal 1978 e patrimonio mondiale dell'UNESCO. La prima e alcuni dei frammenti più grandi sono stati raccolti vicino al monumento "Murale della preistoria" dell'artista Leovigildo Gonzalez Morillo. Diversi frammenti sono stati recuperati sui tetti, altri sono penetrati nel terreno producendo fori di circa 45 cm. La massa totale recuperata è stimata tra i 50 e i 100kg.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	esemplare intero
STCT - Tipo di conservazione	armadio tecnico con condizioni di umidità controllata
STCE - Specifiche tipo di conservazione	RH inferiore o uguale al 5%
STCD - Data	2025
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto

ACQN - Nome	Contreras, Adrià
ACQD - Data acquisizione	2021
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, 74 - 59100 Prato (PO)

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Faggi, Daniela
FTAD - Data	2022
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	MSP 8550-1_Vinales (1)

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Faggi, Daniela
FTAD - Data	2022
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	MSP 8550-1_Vinales B

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Faggi, Daniela
FTAD - Data	2022
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	MSP 8550-1_Vinales_cc (1)

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Faggi, Daniela
FTAD - Data	2022
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	MSP 8550-1_Vinales_cc (2)

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Gattaccea, J./ McCubbin, F./ Bouvier, A./ Grossman, J.N.

BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Science
BSEL - Luogo di edizione	USA
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Wiley
BSED - Data di edizione	2020
BSER - Autore del contributo	Jaimez Salgado, C.E./ Lorenz, C.A./ Rubin, A./ Garvie, L.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	The Meteoritical Bulletin, no. 108
BSEK - Specifiche	MAPS 55, 1146-1150
BSEI - Indirizzo di rete	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/maps.13493
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	Science Progress
BSED - Data di edizione	2021
BSER - Autore del contributo	Yin, F./ Dai D.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Petrology and mineralogy of the Viñales meteorite, the latest fall in Cuba
BSEK - Specifiche	Vol. 104(2) 1–12
BSEI - Indirizzo di rete	https://doi.org/10.1177/00368504211019859
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	Mineralia Slovaka
BSED - Data di edizione	2021
BSER - Autore del contributo	Ceballos Izquierdo, Y. / Orihuela, J./ Gonçalves Silva, G./ Zurita, M./ Cardozo Mourão, D./ Delgado Manzor, H.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Meteorite and bright fireball records from Cuba
BSEK - Specifiche	53, 2 (2021), 131 – 145
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.researchgate.net/publication/358129233_Meteorite_and_bright_fireball_records_from_Cuba
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	Anales de la Academia de Ciencias de Cuba
BSEL - Luogo di edizione	Cuba
BSED - Data di edizione	2019
BSER - Autore del contributo	Vázquez-Torres, M./ Pino Torga, R. M.,
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	El meteorito de Viñales: campo de dispersión y daños ocasionados
BSEK - Specifiche	9, 1, 19–28

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**

2025

CMPN - Nome

Faggi, Daniela

RSR - Referente scientifico

Faggi, Daniela

FUR - Funzionario responsabile

Morelli, Marco