

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01332774
ESC - Ente schedatore	AI479
ECP - Ente competente	S155
EPR - Ente proponente	Fondazione PARSEC

RV - RELAZIONI

RVE - STRUTTURA COMPLESSA

RVEL - Livello	0
----------------	---

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MSP
ACI - Codice internazionale	MSP
ACO - Codice collezione	METEORITI
ACK - Codice campione	5044/1
ACK - Codice campione	5044/4

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Meteoriti/ Mesosiderite/ Northwest Africa 4418
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTO - Tipologia contenitore	contenitore di plastica
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Meteoriti Museo di Scienze Planetarie

QNT - QUANTITA'

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

SP - SISTEMATICA METEORITI

SPN - NOMENCLATURA

SPNN - Nome	Nothwest Africa 4418
-------------	----------------------

SPNE - Genere	Achondrite
SPNC - Classe	Stony -Iron
SPNG - Gruppo	Mesosiderite
SPNL - Fall/ Find	find
SPND - Data	2006
SPNS - Detentore del campione tipo	Museo di Scienze Planetarie, Prato
SPNP - Peso del campione tipo	20.1 g
SPNM - Detentore massa principale	Chinellato, Matteo/ Venezia/ Italia
SPNW - Peso totale conosciuto	103.8 g
SPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE	
SPMR - Ferrosilite (mole%)	29.6-14.4
SPMZ - Altri minerali	Wollastonite (mol%): 3.1-42.0
SPO - ISOTOPI OSSIGENO	
SPOA - delta 17 O	2.145
SPOB - delta 18 O	4.524
SPOC - Delta 17 O	-0.207
SPI - ALTRE INFORMAZIONI	
SPIP - Disponibilità porzioni campione	0.95
SPIS - Disponibilità sezione sottile	0
SPIG - Disponibilità granulati	0
SPT - TIPO	
SPTT - Tipo	olotipo
SPTA - Autore	Moggi Cecchi, V./ Pratesi, G.
SPTB - Referenza bibliografica	Meteoritical Bulletin, no. 94, MAPS 43, 1551-1588 (2008)
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Museo di Scienze Planetarie
SPET - Testo	5044/1
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Museo di Scienze Planetarie
SPET - Testo	5044/4
SPA - Note	Cartellino identificativo
LR - DATI DI RACCOLTA	
LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA	
LRVT - Tipo di localizzazione	località di raccolta - dati aggiornati
LRVK - Continente	Africa
	Northwest Africa (area ad alta densità di raccolta). Coordinate punto

LRVE - Località estera	di raccolta: sconosciute.
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	deposito
UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2000-
INVN - Numero	5044/1
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2000-
INVN - Numero	5044/4
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Collezione Chinellato
COLC - Nome del collezionista	Chinellato, Matteo
COLA - Data ingresso del bene nella collezione	2006
COLU - Data uscita del bene dalla collezione	2007
MT - DATI TECNICI	
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	17.86
MISV - Specifiche	peso complessivo dei due campioni
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Una fetta completa e un end cut
	Questa meteorite è stata acquistata ad Erfoud (Marocco) da un

NSC - Notizie storico-critiche	rivenditore marocchino per conto del collezionista italiano Matteo Chinellato
---------------------------------------	---

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	Il dato si riferisce ad entrambi i campioni
STCT - Tipo di conservazione	armadio tecnico con condizioni di umidità controllata
STCE - Specifiche tipo di conservazione	RH inferiore o uguale al 5%
STCD - Data	2021
STCC - Stato di conservazione	buono

RS - RESTAURI E ANALISI

ALB - ANALISI DI LABORATORIO

ALBT - Tipo	EPMA
ALBD - Data	2007
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	IGG – CNR, Padova

ALB - ANALISI DI LABORATORIO

ALBT - Tipo	SEM-EDS
ALBD - Data	2007
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	MEMA Centro di Servizi di Microscopia Elettronica e Microanalisi - Università degli Studi di Firenze

ALB - ANALISI DI LABORATORIO

ALBT - Tipo	Oxygen isotopic analysis
ALBD - Data	2007
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	Planetary and Space Sciences Department of Physical Sciences The Open University, UK

ALB - ANALISI DI LABORATORIO

ALBT - Tipo	NCT - Neutron Computed Tomography
ALBD - Data	2020
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	ANSTO - Australian Nuclear Science and Technology Organisation

ALB - ANALISI DI LABORATORIO

ALBT - Tipo	NDT - Neutron Diffraction Texture
ALBD - Data	2020
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	ANSTO - Australian Nuclear Science and Technology Organisation

ALB - ANALISI DI LABORATORIO

ALBT - Tipo	Micro - CT
ALBD - Data	2020
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	CRIST - Centro di Cristallografia Strutturale, Università degli Studi di Firenze

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione	acquisizione tramite service
ACQN - Nome	Chinellato, Matteo
ACQD - Data acquisizione	2007

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**

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Franza, Annarita
FTAD - Data	2021/08/12
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	NWA 4418_full

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Weisberg, M.K./ Smith, C./ Benedix, G./ Folco, L./ Righter, K./ Zipfel, J./ Yamaguchi, A./ Chennaoui Aoudjehane, H.
BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Science
BSEL - Luogo di edizione	USA
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Wiley
BSED - Data di edizione	2008
BSER - Autore del contributo	Moggi Cecchi, V./ Pratesi, G.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	The Meteoritical Bulletin, No. 94, September 2008
BSEK - Specifiche	43, Nr 9, 1551–1588
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.lpi.usra.edu/meteor/docs/mb94.pdf

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	Proceedings of the 40th Lunar and Planetary Science Conference
BSED - Data di edizione	2009
BSER - Autore del contributo	Pratesi, G./ Moggi Cecchi, V./ Franchi, I.A./ Greenwood, R.C.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	NWA 4418: a new mesosiderite from Northwest Africa
BSEK - Specifiche	Abstract n. 2430
BSEI - Indirizzo di rete	https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009LPI....40.2430P/abstract

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	Proceedings of the 53rd Lunar and Planetary Science Conference
BSEL - Luogo di edizione	USA
BSED - Data di edizione	2022
BSER - Autore del contributo	Calisi, N./ Luzin, V./ Salvemini, F. / Caporali, S./ Morelli, M./ Faggi, D./ Pratesi, G./ Mitchell, J. T./ Tomkins, A. G./ Piazzolo, S.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Tomographic and Diffraction Study of HED Meteorites: A Structural Characterization
BSEK - Specifiche	Abstract n. 2176
BSEI - Indirizzo di rete	https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022LPICo2678.2176C/ abstract

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

AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD - Data	2022
AGGN - Nome	Faggi, Daniela
AGGE - Ente	Fondazione PARSEC
AGGR - Referente scientifico	Morelli, Marco
AGGR - Referente scientifico	Pratesi, Giovanni
AGGR - Referente scientifico	Franza, Annarita
AGGF - Funzionario responsabile	Morelli, Marco

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni	Il valore nel campo SPIP indica il peso complessivo di 5 frammenti. Si segnala la disponibilità di un frammento inglobato in resina epossidica per finalità di studio e ricerca (Inv. n. 5044/2)
---------------------------	--