

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda BNPL

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo generale 01332714

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 5040/1

ACK - Codice campione 5040/4

ACK - Codice campione 5040/5

ACK - Codice campione 5040/6

ACK - Codice campione 5040/7

ACK - Codice campione

5040/8

OG - OGGETTO**OGT - OGGETTO**

OGTD - Definizione	Meteorite/ Meteorite marziana/ Northwest Africa 4222
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	6
----------------------	---

SP - SISTEMATICA METEORITI**SPN - NOMENCLATURA**

SPNN - Nome	North West Africa 4222
SPNE - Genere	Achondrite
SPNC - Classe	Martian
SPNG - Gruppo	Shergottite
SPNL - Fall/ Find	find
SPND - Data	2006
SPNS - Detentore del campione tipo	Museo di Scienze Planetarie, Prato
SPNP - Peso del campione tipo	3.55 g
SPNM - Detentore massa principale	Chinellato, Matteo/ Venezia/ Italia
SPNW - Peso totale conosciuto	16.5 g

SPC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE

SPCT - Tessitura	porfiritica
-------------------------	-------------

SPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE

SPMF - Fayalite (mole%)	31.3-41.1
SPMR - Ferrosilite (mole%)	24.1-32.6
SPMZ - Altri minerali	Wollastonite (mole%): 8.9-10.3

SPO - ISOTOPI OSSIGENO

SPOA - delta 17 O	2.85
SPOB - delta 18 O	4.91
SPOC - Delta 17 O	0.30

SPI - ALTRE INFORMAZIONI

SPIP - Disponibilità porzioni campione	1
SPIS - Disponibilità sezione sottile	1
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	NWA 4222 - MSP 5040/1- 5040/4- 5040/5- 5040/6-5040/7- 5040/8
SPA - Note	Cartellino identificativo del contenitore in plastica contenente i campioni.

LR - DATI DI RACCOLTA**LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA**

LRVT - Tipo di localizzazione	località di raccolta - dati aggiornati
LRVK - Continente	Africa
LRVE - Località estera	North West Africa (area ad alta densità di raccolta). Coordinate punto 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	5040/1

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2000-
INVN - Numero	5040/4

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2000-
--------------------	-------

INVN - Numero	5040/5
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2000-
INVN - Numero	5040/6
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2000-
INVN - Numero	5040/7
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2000-
INVN - Numero	5040/8
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	2006
MT - DATI TECNICI	
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	0.99
MISV - Specifiche	Inv. n. 5040/1
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	0.51
MISV - Specifiche	Inv. n. 5040/4
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	0.19
MISV - Specifiche	Inv. n. 5040/5
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	0.18
MISV - Specifiche	Inv. n. 5040/6
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	0.08
MISV - Specifiche	Inv. n. 5040/7
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	0.01

MISV - Specifiche

Inv. n. 5040/8

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

5 fette sottili e 1 end cut (Inv. n. 5040/4). Tutti i campioni conservano piccole porzioni di crosta di fusione.

NSC - Notizie storico-critiche

Questa meteorite è stata acquistata ad Erfoud (Marocco) da un commerciante marocchino, per conto del collezionista italiano Matteo Chinellato.

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

Il dato si riferisce ai 6 campioni.

STCT - Tipo di conservazione

armadio tecnico con condizioni di umidità controllata

STCE - Specifiche tipo di conservazione

RH uguale o inferiore 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

2008

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

2008

ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio

Planetary and Space Sciences Department of Physical Sciences - The Open University, UK

ALBO - Nome operatore/ Responsabile

Greenwood, Richard

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

acquisizione tramite service

ACQN - Nome

Chinellato, Matteo

ACQD - Data acquisizione

2006

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	Faggi, Daniela
FTAD - Data	2021
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	NWA 4222_full_OK
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 Conference
BSED - Data di edizione	2009
BSER - Autore del contributo	Moggi Cecchi, V./ Pratesi, G./ Franchi, I.A./ Greenwood, R.C.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Textural and compositional features of NWA 4222, a new martian meteorite
BSEK - Specifiche	Abstract n. 2387
BSEI - Indirizzo di rete	http://oro.open.ac.uk/21358/1/MOGGI-CECCHIETAL2009.pdf
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	Marte a pezzi... pezzi di Marte
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Prato, Museo di Scienze Planetarie, 15 Giugno - 6 Novembre 2011
MSTS - Specifiche	L'allestimento realizzato dal Museo di Scienze planetarie propone un incontro ravvicinato con il pianeta rosso. Una mostra suggestiva che lungo un percorso di luci e immagini guida il visitatore ad ammirare la più grande meteorite marziana esposta in un museo europeo.
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

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni	Il valore nel campo SPIP indica la disponibilità di un frammento inglobato in resina epossidica per finalità di studio e ricerca (Inv. n. 5040/3).
---------------------------	--