

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	

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).