

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01332808
ESC - Ente schedatore	AI479
ECP - Ente competente	S155
EPR - Ente proponente	Fondazione PARSEC

RV - RELAZIONI

RVE - STRUTTURA COMPLESSA

RVEL - Livello	1
----------------	---

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MSP
ACI - Codice internazionale	MSP
ACO - Codice collezione	METEORITI
ACK - Codice campione	5152/1

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Meteorite/ Howardite/ Northwest Africa 6686
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	Northwest Africa 6686
SPNE - Genere	Achondrite

SPNG - Gruppo	Howardite
SPNL - Fall/ Find	find
SPND - Data	2010
SPNS - Detentore del campione tipo	Museo di Scienze Planetarie, Prato
SPNP - Peso del campione tipo	12.5 g
SPNW - Peso totale conosciuto	62 g
SPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE	
SPMF - Fayalite (mole%)	30.1
SPMR - Ferrosilite (mole%)	24.9
SPMZ - Altri minerali	Wollastonite (mole%):1-3
SPO - ISOTOPI OSSIGENO	
SPOA - delta 17 O	1.58
SPOB - delta 18 O	3.48
SPOC - Delta 17 O	-0.24
SPI - ALTRE INFORMAZIONI	
SPIP - Disponibilità porzioni campione	0
SPIS - Disponibilità sezione sottile	0
SPIG - Disponibilità granulati	0
SPT - TIPO	
SPTT - Tipo	olotipo
SPTA - Autore	Moggi Cecchi, V./ Pratesi, G./ Caporali, S.
SPTB - Referenza bibliografica	Meteoritical Bulletin, no. 100, MAPS 49, E1-E101 (2014)
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Museo di Scienze Planetarie
SPET - Testo	5152/1
SPA - Note	Cartellino identificativo
LR - DATI DI RACCOLTA	
LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA	
LRVT - Tipo di localizzazione	località di raccolta - dati aggiornati
LRVK - Continente	Africa
LRVE - Località estera	Northwest 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	5152/1
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Collezione Tomelleri
COLC - Nome del collezionista	Tomelleri, Giorgio
COLA - Data ingresso del bene nella collezione	2010
COLU - Data uscita del bene dalla collezione	2011
MT - DATI TECNICI	
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	5.07
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	End cut privo di crosta di fusione
NSC - Notizie storico-critiche	Questa meteorite, ritrovata da una persona rimasta anonima nel Western Sahara, è stata acquistata ad Erfoud (Marocco) dal collezionista italiano Giorgio Tomelleri
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	2021

STCC - Stato di conservazione	buono
RS - RESTAURI E ANALISI	
ALB - ANALISI DI LABORATORIO	
ALBT - Tipo	EPMA
ALBD - Data	2013
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	Microsonda del Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze
ALB - ANALISI DI LABORATORIO	
ALBT - Tipo	SEM-EDS
ALBD - Data	2013
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	2013
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	Planetary and Space Sciences Department of Physical Sciences The Open University Milton Keynes, 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	Tomelleri, Giorgio
ACQD - Data acquisizione	2011
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	MSP 5152-1_NWA 6686
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	MSP 5152-1_NWA 6686_cc
ADM - ALTRA DOCUMENTAZIONE MULTIMEDIALE	
ADMX - Genere	documentazione allegata
ADMP - Tipo	file in formato.mp4
ADMA - Autore	Caporali, Stefano
ADMD - Data	2021
ADME - Ente proprietario	Fondazione PARSEC
ADMN - Codice identificativo	NWA6686_Internalparts
ADMT - Note	Nel video, realizzato con dati delle analisi di microtomografia, vengono evidenziate solamente le fasi a maggior coefficiente di attenuazione (fasi opache, ilmenite e cromite) mentre la parte silicatica (ortopirosseno) è stata rimossa.
ADM - ALTRA DOCUMENTAZIONE MULTIMEDIALE	
ADMX - Genere	documentazione allegata
ADMP - Tipo	file in formato.mp4
ADMA - Autore	Caporali, Stefano
ADMD - Data	2021
ADME - Ente proprietario	Fondazione PARSEC
ADMN - Codice identificativo	NWA6686_slices
ADMT - Note	Il video, realizzato con dati delle analisi di microtomografia, propone il sezionamento del campione lungo l'asse Y. Vengono evidenziate le fasi opache (porzioni più chiare, ilmenite e cromite) in relazione spaziale con le fasi silicatiche .
ADM - ALTRA DOCUMENTAZIONE MULTIMEDIALE	
ADMX - Genere	documentazione allegata
ADMP - Tipo	file in formato.mp4
ADMA - Autore	Caporali, Stefano
ADMD - Data	2021
ADME - Ente proprietario	Fondazione PARSEC
ADMN - Codice identificativo	NWA 6686_Rotation XZ

ADMT - Note	Nel video, realizzato con dati delle analisi di microtomografia, la meteorite viene ruotata nella sua interezza (360°) sia lungo l'asse X che quello Z. Ciò permette di osservare tridimensionalmente la superficie di tutto il campione.
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.N./Garvie, L.
BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Science
BSEL - Luogo di edizione	USA
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Wiley
BSED - Data di edizione	2014
BSER - Autore del contributo	Moggi Cecchi, V./ Pratesi, G./ Caporali, S.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	The Meteoritical Bulletin, No. 100, 2014 June
BSEK - Specifiche	49, E1-E101
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.lpi.usra.edu/meteor/docs/mb100.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 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	Tomography 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