

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
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

<b>SPNG - Gruppo</b>	Howardite
<b>SPNL - Fall/ Find</b>	find
<b>SPND - Data</b>	2010
<b>SPNS - Detentore del campione tipo</b>	Museo di Scienze Planetarie, Prato
<b>SPNP - Peso del campione tipo</b>	12.5 g
<b>SPNW - Peso totale conosciuto</b>	62 g

#### SPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE

<b>SPMF - Fayalite (mole%)</b>	30.1
<b>SPMR - Ferrosilite (mole%)</b>	24.9
<b>SPMZ - Altri minerali</b>	Wollastonite (mole%):1-3

#### SPO - ISOTOPI OSSIGENO

<b>SPOA - delta 17 O</b>	1.58
<b>SPOB - delta 18 O</b>	3.48
<b>SPOC - Delta 17 O</b>	-0.24

#### SPI - ALTRE INFORMAZIONI

<b>SPIP - Disponibilità porzioni campione</b>	0
<b>SPIS - Disponibilità sezione sottile</b>	0
<b>SPIG - Disponibilità granulati</b>	0

#### SPT - TIPO

<b>SPTT - Tipo</b>	olotipo
<b>SPTA - Autore</b>	Moggi Cecchi, V./ Pratesi, G./ Caporali, S.
<b>SPTB - Referenza bibliografica</b>	Meteoritical Bulletin, no. 100, MAPS 49, E1-E101 (2014)

#### SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE

<b>SPEI - Intestazione originale</b>	Museo di Scienze Planetarie
<b>SPET - Testo</b>	5152/1
<b>SPA - Note</b>	Cartellino identificativo

#### LR - DATI DI RACCOLTA

##### LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA

<b>LRVT - Tipo di localizzazione</b>	località di raccolta - dati aggiornati
<b>LRVK - Continente</b>	Africa
<b>LRVE - Località estera</b>	Northwest Africa (area ad alta densità di raccolta). Coordinate punto di raccolta: sconosciute

##### LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA

<b>LRIW - Metodo</b>	a mani nude
<b>LRIO - Profondità</b>	0

#### LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

##### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Toscana
<b>PVCP - Provincia</b>	PO
<b>PVCC - Comune</b>	Prato

#### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

<b>LDCT - Tipologia</b>	museo
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	scientifico
<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Museo di Scienze Planetarie
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Via Galcianese 20/H
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Museo di Scienze Planetarie
<b>LDCS - Specifiche</b>	deposito

#### UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

##### INV - INVENTARIO

<b>INVD - Data</b>	2000-
<b>INVN - Numero</b>	5152/1

##### STI - STIMA

##### COL - COLLEZIONI

<b>COLD - Denominazione</b>	Collezione Tomelleri
<b>COLC - Nome del collezionista</b>	Tomelleri, Giorgio
<b>COLA - Data ingresso del bene nella collezione</b>	2010
<b>COLU - Data uscita del bene dalla collezione</b>	2011

#### MT - DATI TECNICI

##### MIS - MISURE

<b>MISU - Unità</b>	g
<b>MISG - Peso</b>	5.07

#### DA - DATI ANALITICI

##### DES - DESCRIZIONE

<b>DESO - Oggetto</b>	End cut privo di crosta di fusione
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	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

<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	Esemplare intero
<b>STCT - Tipo di conservazione</b>	armadio tecnico con condizioni di umidità controllata
<b>STCE - Specifiche tipo di conservazione</b>	RH inferiore o uguale al 5%
<b>STCD - Data</b>	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 Struturale, 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

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Franza, Annarita
<b>FTAD - Data</b>	2021/08/12
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Parsec
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	MSP 5152-1_NWA 6686
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Franza, Annarita
<b>FTAD - Data</b>	2021/08/12
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Parsec
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	MSP 5152-1_NWA 6686_cc
<b>ADM - ALTRA DOCUMENTAZIONE MULTIMEDIALE</b>	
<b>ADMX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>ADMP - Tipo</b>	file in formato.mp4
<b>ADMA - Autore</b>	Caporali, Stefano
<b>ADMD - Data</b>	2021
<b>ADME - Ente proprietario</b>	Fondazione PARSEC
<b>ADMN - Codice identificativo</b>	NWA6686_Internalparts
<b>ADMT - Note</b>	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.
<b>ADM - ALTRA DOCUMENTAZIONE MULTIMEDIALE</b>	
<b>ADMX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>ADMP - Tipo</b>	file in formato.mp4
<b>ADMA - Autore</b>	Caporali, Stefano
<b>ADMD - Data</b>	2021
<b>ADME - Ente proprietario</b>	Fondazione PARSEC
<b>ADMN - Codice identificativo</b>	NWA6686_slices
<b>ADMT - Note</b>	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 silicate.
<b>ADM - ALTRA DOCUMENTAZIONE MULTIMEDIALE</b>	
<b>ADMX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>ADMP - Tipo</b>	file in formato.mp4
<b>ADMA - Autore</b>	Caporali, Stefano
<b>ADMD - Data</b>	2021
<b>ADME - Ente proprietario</b>	Fondazione PARSEC
<b>ADMN - Codice identificativo</b>	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./ Piazolo, S.

**BSEC - Titolo del contributo /parte componente**

Tomographyc 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**

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