

# SCHEDA



## CD - CODICI

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| TSK - Tipo scheda               | BNPL              |
| LIR - Livello ricerca           | C                 |
| <b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>     |                   |
| NCTR - Codice regione           | 09                |
| NCTN - Numero catalogo generale | 01332772          |
| 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       | 5226/1    |

## OG - OGGETTO

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| OGT - OGGETTO                   |  |
| OGTD - Definizione              | Meteorite/ Condrite ordinaria/ Northwest Africa 7627 |
| 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 7627 |
| SPNE - Genere      | Chondrite             |
| SPNC - Classe      | Ordinary              |
| SPNG - Gruppo      | H                     |

|  |   |
|--|---|
| <b>SPNL - Fall/ Find</b>                             | find  |
| <b>SPND - Data</b>                                   | 2011  |
| <b>SPNS - Detentore del campione tipo</b>            | Museo di Scienze Planetarie, Prato  |
| <b>SPNP - Peso del campione tipo</b>                 | 6.58  |
| <b>SPNM - Detentore massa principale</b>             | Castellano, Nicola  |
| <b>SPNW - Peso totale conosciuto</b>                 | 31 g  |
| <b>SPC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE</b>           |   |
| <b>SPCS - Grado di shock</b>                         | S2  |
| <b>SPCA - Alterazione (weathering grade)</b>         | W0  |
| <b>SPCC - Tipologie di condrule</b>                  | GO, POP, PP   |
| <b>SPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE</b>           |   |
| <b>SPMF - Fayalite (mole%)</b>                       | 18.02   |
| <b>SPMR - Ferrosilite (mole%)</b>                    | 14.41   |
| <b>SPMZ - Altri minerali</b>                         | Wollastonite (mole%): 1.34  |
| <b>SPI - ALTRE INFORMAZIONI</b>                      |   |
| <b>SPIP - Disponibilità porzioni campione</b>        | 1   |
| <b>SPIS - Disponibilità sezione sottile</b>          | 1   |
| <b>SPIG - Disponibilità granulati</b>                | 0   |
| <b>SPT - TIPO</b>                                    |   |
| <b>SPTT - Tipo</b>                                   | olotipo   |
| <b>SPTA - Autore</b>                                 | Moggi Cecchi, V./ Caporali, S./ Pratesi, G.   |
| <b>SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE</b>                   |   |
| <b>SPEI - Intestazione originale</b>                 | Museo di Scienze Planetarie   |
| <b>SPET - Testo</b>                                  | 5226/1  |
| <b>SPA - Note</b>                                    | cartellino identificativo   |
| <b>LR - DATI DI RACCOLTA</b>                         |   |
| <b>LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA</b>                   |   |
| <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. |
| <b>LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA</b>             |   |
| <b>LRIW - Metodo</b>                                 | a mani nude   |
| <b>LRIO - Profondità</b>                             | 0   |
| <b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b> |   |

**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> | 5226/1 |

**STI - STIMA****COL - COLLEZIONI**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>COLD - Denominazione</b>                           | Collezione Castellano |
| <b>COLC - Nome del collezionista</b>                  | Castellano, Nicola    |
| <b>COLA - Data ingresso del bene nella collezione</b> | 2011                  |
| <b>COLU - Data uscita del bene dalla collezione</b>   | 2012                  |

**MT - DATI TECNICI****MIS - MISURE**

|                     |      |
|---------------------|------|
| <b>MISU - Unità</b> | g    |
| <b>MISG - Peso</b>  | 4.48 |

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>DESO - Oggetto</b>                 | End cut privo di crosta di fusione.   |
| <b>NSC - Notizie storico-critiche</b> | Questa meteorite è stata acquistata alla mostra mercato "Torino Mineral Show" dal collezionista italiano Nicola Castellano. |

**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 | 2014 |
|-------------|------|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 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 | 2014 |
|-------------|------|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio | MEMA Centro di Servizi di Microscopia Elettronica e Microanalisi - Università degli Studi di Firenze |
|---------------------------------------|--|

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### ACQ - ACQUISIZIONE

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| ACQT - Tipo acquisizione | acquisizione tramite service |
|--------------------------|------------------------------|

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| ACQN - Nome | Castellano, Nicola |
|-------------|--------------------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| ACQD - Data acquisizione | 2012 |
|--------------------------|------|

### 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 5226-1_NWA 7627 |
|------------------------------|---------------------|

### 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 5226-1_NWA 7627_cc |
|------------------------------|------------------------|

### 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./ Bouvier, A./ Herd, C.D.K. / Agee, C.B. |
|-----------------------------------|---|

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| BSET - Titolo dell'opera | Meteoritics & Planetary Science |
|--------------------------|---------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| <b>BSEL - Luogo di edizione</b>                       | USA  |
| <b>BSEE - Editore/Produttore /Distributore</b>        | Wiley  |
| <b>BSED - Data di edizione</b>                        | 2015   |
| <b>BSER - Autore del contributo</b>                   | Moggi Cecchi, V./ Caporali, S./ Pratesi, G.  |
| <b>BSEC - Titolo del contributo /parte componente</b> | The Meteoritical Bulletin, No. 102   |
| <b>BSEK - Specifiche</b>                              | 50, 1662   |
| <b>BSEI - Indirizzo di rete</b>                       | <a href="https://www.lpi.usra.edu/meteor/docs/mb102.pdf">https://www.lpi.usra.edu/meteor/docs/mb102.pdf</a>  |
| <b>AD - ACCESSO AI DATI</b>                           |  |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>            |  |
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b>                      | 1  |
| <b>ADSM - Motivazione</b>                             | scheda contenente dati liberamente accessibili   |
| <b>CM - COMPILAZIONE</b>                              |  |
| <b>CMP - COMPILAZIONE</b>                             |  |
| <b>CMPD - Data</b>                                    | 2021   |
| <b>CMPN - Nome</b>                                    | Faggi, Daniela   |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>                    | Morelli, Marco   |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>                    | Pratesi, Giovanni  |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>                    | Franza, Annarita   |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>                 | Morelli, Marco   |
| <b>AN - ANNOTAZIONI</b>                               |  |
| <b>OSS - Osservazioni</b>                             | Questa meteorite è classificata come H - melt breccia. Il valore nel campo SPIP indica la disponibilità di un campione inglobato in resina epossidica (Inv. n. 5226/2) per finalità di studio e ricerca. |