

SCHEDA



CD - CODICI

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| TSK - Tipo scheda | BNPL |
| LIR - Livello ricerca | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 09 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 01332695 |
| 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 | 2283/1 |
| ACK - Codice campione | 2283/2 |
| ACK - Codice campione | 2283/3 |
| ACK - Codice campione | 2283/4 |
| ACK - Codice campione | 2283/5 |
| ACK - Codice campione | 2283/6 |
| ACK - Codice campione | 2283/7 |

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

| | |
|---------------------------------|--|
| OGTD - Definizione | Meteorite/ Condrite carbonacea/ Acfer 374 |
| OGTL - Codice lingua | ita |
| OGTV - Identificazione | esemplare |
| OGTC - Denominazione collezione | Collezione Meteoriti Museo di Scienze Planetarie |

QNT - QUANTITA'

| | |
|---------------|---|
| QNTN - Numero | 7 |
|---------------|---|

SP - SISTEMATICA METEORITI**SPN - NOMENCLATURA**

| | |
|---|---|
| SPNN - Nome | Acfer 374 |
| SPNE - Genere | Chondrite |
| SPNC - Classe | Carbonaceous |
| SPNG - Gruppo | CO |
| SPNT - Tipo petrologico | 3 |
| SPNL - Fall/ Find | find |
| SPND - Data | 2002 |
| SPNS - Detentore del campione tipo | Museo di Scienze Planetarie, Prato |
| SPNP - Peso del campione tipo | 112.8 g |
| SPNM - Detentore massa principale | Museo Scienze Planetarie/ Prato/ Italia |
| SPNK - Peso massa principale | 30 g |
| SPNW - Peso totale conosciuto | 118 g |

SPC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE

| | |
|--|-------------------------------|
| SPCS - Grado di shock | S2 |
| SPCR - Rapporto condrule/ matrice | 2.3 |
| SPCC - Tipologie di condrule | GO, GO-pk, PO, POP, C, RP, BO |

SPO - ISOTOPI OSSIGENO

| | |
|--------------------------|--------|
| SPOA - delta 17 O | -6.042 |
| SPOB - delta 18 O | -2.306 |
| SPOC - Delta 17 O | -4.843 |

SPI - ALTRE INFORMAZIONI

| | |
|---|-----|
| SPIP - Disponibilità porzioni campione | 3.1 |
| SPIS - Disponibilità sezione sottile | 2 |
| SPIG - Disponibilità granulati | 0 |

SPT - TIPO

| | |
|---------------------------------------|--|
| SPTT - Tipo | olotipo |
| SPTA - Autore | Moggi Cecchi, V./ Salvadori, A./ Pratesi, G. |
| SPTB - Referenza bibliografica | Meteoritical Bulletin, no. 90, MAPS 41, 1383-1418 (2006) |

SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE

| | |
|--------------------------------------|--|
| SPEI - Intestazione originale | Museo di Scienze Planetarie |
| SPET - Testo | Chondrite carbonacea Acfer 374 CO3 Questa meteorite appartiene ad un tipo molto raro di condriti carbonacee. Contiene molto materiale carbonioso ed è estremamente fragile. È stata raccolta nel 2002 in |

Algeria e successivamente studiata e classificata dal personale del Museo.

SPA - Note

Cartellino espositivo relativo alla totalità dei 7 frammenti.

LR - DATI DI RACCOLTA

LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA

LRVT - Tipo di localizzazione

località di raccolta - dati aggiornati

LRVK - Continente

Africa

LRVS - Stato

Algeria

LRVE - Località estera

Tamanghasset, regione Acfer (area ad alta densità di raccolta).
Coordinate punto di raccolta: 26°3652N, 04°0318E

LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA

LRIF - Data

2002/11/00

LRIU - Motivo

ricerca di meteoriti per collezionismo/commercio

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

Vetrina espositiva sala meteoriti

UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INV - INVENTARIO

INVD - Data

2000-

INVN - Numero

2283/1

INV - INVENTARIO

INVD - Data

2000-

INVN - Numero

2283/2

INV - INVENTARIO

INVD - Data

2000-

INVN - Numero

2283/3

INV - INVENTARIO

INVD - Data

2000.

INVN - Numero

2283/4

INV - INVENTARIO**INVD - Data** 2000-**INVN - Numero** 2283/5**INV - INVENTARIO****INVD - Data** 2000-**INVN - Numero** 2283/6**INV - INVENTARIO****INVD - Data** 2000-**INVN - Numero** 2283/7**STI - STIMA****COL - COLLEZIONI****COLD - Denominazione** Collezione Brunelli**COLC - Nome del collezionista** Brunelli, Clara**COLA - Data ingresso del bene nella collezione** 2002**COLU - Data uscita del bene dalla collezione** 2003**MT - DATI TECNICI****MIS - MISURE****MISU - Unità** g**MISG - Peso** 29.97**MISV - Specifiche** Inv. n. 2383/1**MIS - MISURE****MISU - Unità** g**MISG - Peso** 27.66**MISV - Specifiche** Inv. n. 2283/2**MIS - MISURE****MISU - Unità** g**MISG - Peso** 27.34**MISV - Specifiche** Inv. n. 2283/3**MIS - MISURE****MISU - Unità** g**MISG - Peso** 13.9**MISV - Specifiche** Inv. n. 2283/4**MIS - MISURE****MISU - Unità** g**MISG - Peso** 6.4**MISV - Specifiche** Inv. n. 2283/5**MIS - MISURE****MISU - Unità** g**MISG - Peso** 4.52**MISV - Specifiche** Inv. n. 2283/6

MIS - MISURE

| | |
|-----------------|---------------|
| MISU - Unità | g |
| MISG - Peso | 3.26 |
| MISI - Ingombro | Inv. n 2283/7 |

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

| | |
|--------------------------------|---|
| DESO - Oggetto | I 7 frammenti presentano una superficie esterna di colore bruno-rossiccio mentre l'interno è di colore nero |
| NSC - Notizie storico-critiche | I campioni sono stati ritrovati da un commerciante italiano nel corso di una spedizione organizzata per la ricerca di meteoriti |

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

| | |
|---|-----------------------------------|
| STCP - Riferimento alla parte | Il dato è riferito ai 7 frammenti |
| STCT - Tipo di conservazione | vetrina espositiva |
| STCE - Specifiche tipo di conservazione | vetrina a controllo di frontiera |
| STCD - Data | 2021 |
| STCC - Stato di conservazione | buono |

RS - RESTAURI E ANALISI**ALB - ANALISI DI LABORATORIO**

| | |
|--|--|
| ALBT - Tipo | EPMA |
| ALBD - Data | 2005 |
| 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 | 2005 |
| 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 | 2005 |
| 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 | acquisto |
| ACQN - Nome | Brunelli, Clara |
| ACQD - Data acquisizione | 2003 |

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 | Acfer 374-full_Inv |

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAA - Autore | Faggi, Daniela |
| FTAD - Data | 2021/08/05 |
| FTAE - Ente proprietario | Fondazione Parsec |
| FTAN - Codice identificativo | MSP 2283-1_Acfer 374_cc |

BIB - BIBLIOGRAFIA

| | |
|-----------------------------------|--|
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA - Autore | Grady, M.M./ Pratesi, G./ Moggi Cecchi, V. |
| BIBD - Anno di edizione | 2014 |
| BIBH - Sigla per citazione | GPMC_201 |
| BIBN - V., p., n. | p.45 |

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

| | |
|---|--|
| BSEX - Genere | bibliografia specifica |
| BSES - Tipo di supporto | risorsa elettronica con accesso remoto |
| BSEA - Autore/Curatore dell'opera | Connolly H.C.Jr/ Zipfel J./ Grossman J.N./ Folco L./ Smith C./ Jones R.H./ Righter K./ Zolensky M./ Russell S.S./ Benedix G. K. /Yamaguchi A./Cohen B. |
| BSET - Titolo dell'opera | Meteoritics & Planetary Sciences |
| BSEL - Luogo di edizione | USA |
| BSEE - Editore/Produttore /Distributore | Wiley |
| BSED - Data di edizione | 2006 |
| BSER - Autore del contributo | Moggi Cecchi, V./ Salvadori, A./ Pratesi, G. |
| BSEC - Titolo del contributo /parte componente | The Meteoritical Bulletin, No. 90, 2006 September |
| BSEK - Specifiche | 41, Nr 9, 1383–1418 |
| BSEI - Indirizzo di rete | https://www.lpi.usra.edu/meteor/docs/mb90.pdf |

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

| | |
|----------------------|------------------------|
| BSEX - Genere | bibliografia specifica |
|----------------------|------------------------|

| | |
|---|---|
| BSES - Tipo di supporto | risorsa elettronica con accesso remoto |
| BSET - Titolo dell'opera | Periodico di Mineralogia |
| BSED - Data di edizione | 2006 |
| BSER - Autore del contributo | Moggi Cecchi, V./ Pratesi, G./ Salvadori, A. |
| BSEC - Titolo del contributo /parte componente | Size and textural type distributions of chondrules in three new carbonaceous chondrites:Acfer 374, HaH 337and Acfer 366 |
| BSEK - Specifiche | 75, 2-3, 217-232 |
| BSEI - Indirizzo di rete | http://tetide.geo.uniroma1.it/riviste/permin/testi/V75/23.pdf |

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 indicato nel campo SPIP si riferisce al peso complessivo di 17 frammenti |
|---------------------------|--|