SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01332698
ESC - Ente schedatore	AI479
ECP - Ente competente	S155
EPR - Ente proponente	Fondazione PARSEC
RV - RELAZIONI	
RVE - STRUTTURA COMPLESSA	
RVEL - Livello	0
AC - ALTRI CODICI	
ACM - Codice museo	MSP
ACO - Codice collezione	Meteoriti
ACK - Codice campione	2277/1
ACK - Codice campione	2277/2
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Meteorite/ Condrite non raggruppata/ Acfer 370
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Meteoriti Museo di Scienze Planetarie
QNT - QUANTITA'	
QNTN - Numero	2
SP - SISTEMATICA METEORITI	
SPN - NOMENCLATURA	
SPNN - Nome	Acfer 370
SPNE - Genere	Chondrite
SPNG - Gruppo	Ungrouped
SPNT - Tipo petrologico	4
SPNL - Fall/ Find	find
SPND - Data	2002
SPNS - Detentore del campione tipo	Museo di Scienze Planetarie, Prato, Italia
SPNP - Peso del campione tipo	54.1 g
SPNM - Detentore massa principale	Museo di Scienze Planetarie, Prato, Italia

SPNK - Peso massa principale	60.4 g
SPNW - Peso totale conosciuto	129 g
SPC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE	
SPCS - Grado di shock	S3
SPCT - Tessitura	condritica
SPCA - Alterazione (weathering grade)	W2
SPCR - Rapporto condrule/ matrice	70/30
SPCC - Tipologie di condrule	PO, POP, PP, GOP, RP, BO, C
SPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE	
SPMF - Fayalite (mole%)	5.5±0.3
SPMR - Ferrosilite (mole%)	21.4±12.0
SPMA - Anorthite (mole%)	21±13
SPMO - Olivine (vol%)	15.5
SPMP - Pyroxene (vol%)	42.4
SPML - Plagioclase (vol%)	10.8
SPMM - Metal (vol%)	16.3
SPMS - Sulphides (vol%)	2.1
SPMZ - Altri minerali	Chromite, Ca-phosphates
SPO - ISOTOPI OSSIGENO	
SPOA - delta 17 O	2.878
SPOB - delta 18 O	4.226
SPOC - Delta 17 O	0.680
SPI - ALTRE INFORMAZIONI	
SPIP - Disponibilità porzioni campione	1
SPIS - Disponibilità sezione sottile	3
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	2277/1 2277/2
SPA - Note	Cartellino identificativo
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: 27°40.35'N, 4°21.40'E.
LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA	
LRIF - Data	2002/11
LRIL - Legit	Ercolani, Filiberto
LRIU - Motivo	ricerca di meteoriti per collezionismo/commercio
LRIW - Metodo	a mani nude
LRIO - Profondità	0
LRIE - Specifiche di raccolta	Campione avvistato dal veicolo che procedeva lentamente
RP - ALTRE ATTRIBUZIONI	
RPV - DATI REVISIONE	
RPVT - Tipologia	Pubblicazione scientifica
RPVA - Autore	Pratesi G., Caporali S., Greenwood R.C., Moggi Cecchi V., Franchi I. A.
RPN - NOMENCLATURA	
RPNN - Nome	Acfer 370
RPNE - Genere	Chondrite
RPNG - Gruppo	Ungrouped
RPNT - Tipo petrologico	3
RPNL - Fall/ Find	find
RPC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE	
RPCS - Grado di shock	S3
RPCT - Tessitura	Condritica
RPCA - Alterazione (weathering grade)	W2
RPCR - Rapporto condrule/ matrice	75/25
RPCC - Tipologie di condrule	PO, POP, PP, GOP, RP, BO, C
RPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE	
RPMF - Fayalite (mole%)	5.65
RPMR - Ferrosilite (mole%)	14.79±7.85
RPO - ISOTOPI OSSIGENO	
RPOA - delta 17 O	2.673
RPOB - delta 18 O	4.172
RPOC - Delta 17 O	0.504
RPT - TIPO	
RPTT - Tipo	olotipo
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	2277/1
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2000 -
INVN - Numero	2277/2
STI - STIMA	
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Collezione Brunelli
COLC - Nome del collezionista	Brunelli, Clara
COLA - Data ingresso del bene nella collezione	2002/11
COLU - Data uscita del bene dalla collezione	2003
MT - DATI TECNICI	
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	114.5
MISV - Specifiche	Peso complessivo dei due esemplari
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	L'esemplare, delle dimensioni di una mano e privo di crosta di fusione, si presenta attualmente suddiviso in due end cut (Inv. n. 2277/1 e 2277 /2). Sulle due superfici tagliate è apprezzabile ad occhio nudo l'abbondanza di condrule (70% del volume) che caratterizza questa meteorite
NSC - Notizie storico-critiche	Il campione è stato tagliato in due parti (Inv. n. 2277/1 e 2277/2) per consentire l'analisi della porzione interna

CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	Il dato è riferibile ad entrambi gli esemplari
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	2018
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	Microsonda elettronica del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenz
ALBR - Risultati delle analisi	Cfr. SP
ALB - ANALISI DI LABORATORIO	
ALBT - Tipo	SEM-EDS
ALBD - Data	2018
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	Centro di Servizi di Microscopia e Microanalisi dell'Università degli Studi di Firenze
ALBR - Risultati delle analisi	Cfr. SP
ALB - ANALISI DI LABORATORIO	
ALBT - Tipo	ICP-MS
ALBD - Data	2018
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	Open University
ALBR - Risultati delle analisi	Cfr. SP
ALB - ANALISI DI LABORATORIO	
ALBT - Tipo	Oxygen isotopic analysis
ALBD - Data	2018
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	Open University
ALBR - Risultati delle analisi	Cfr. SP
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	MSP 2277_Acfer 370 (1)
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	MSP 2277_Acfer 370 (2)
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	MSP 2277_Acfer 370_cc
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	Meteoritcs & Planetary Science
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	Proceeding of the 72nd Annual Meteoritical Society Meeting

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	Acfer 370: an anomalous chondrite related to the Cumberland Falls breccia
BSEK - Specifiche	Abstract n. 5421
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.lpi.usra.edu/meetings/metsoc2009/pdf/5421.pdf
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Science
BSED - Data di edizione	2019
BSER - Autore del contributo	Pratesi G./ Caporali S./ Greenwood R.C. / Moggi Cecchi V./ Franchi I. A.
BSEK - Specifiche	54, 12, pp. 2996-3017
BSEI - Indirizzo di rete	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/maps.13409
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	La disponibilità indicata in SPIP si riferisce ad un campione inglobato in resina epossidica da 1 pollice (Inv. n. 2277/3) disponibile per scopo di studio e ricerca