

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01332706
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	2417/1

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Meteorite/ Condrite carbonacea/ Gujba
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare

SP - SISTEMATICA METEORITI

SPN - NOMENCLATURA

SPNN - Nome	Gujba
SPNE - Genere	Chondrite
SPNC - Classe	Carbonaceous
SPNG - Gruppo	CBa
SPNL - Fall/ Find	fall
SPND - Data	1984/04/03
SPNS - Detentore del	Institute of Geophysics and Planetary Physics, University of

campione tipo	California, Los Angeles, USA
SPNP - Peso del campione tipo	64 g
SPNW - Peso totale conosciuto	100 kg
SPC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE	
SPCS - Grado di shock	S2
SPCA - Alterazione (weathering grade)	W0
SPM - CARATTERISTICHE MINERALOGICHE	
SPMF - Fayalite (mole%)	3
SPMR - Ferrosilite (mole%)	1-2
SPI - ALTRE INFORMAZIONI	
SPIP - Disponibilità porzioni campione	0
SPIS - Disponibilità sezione sottile	0
SPIG - Disponibilità granulati	0
SPT - TIPO	
SPTT - Tipo	non tipo
SPTA - Autore	Rubin, A./ Kallemeyn, G.
SPTB - Referenza bibliografica	Meteoritical Bulletin, no. 85, MAPS 36, A293-A322 (2001)
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Museo di Scienze Planetarie
SPET - Testo	Condrite carbonacea - Gujba
SPA - Note	Cartellino espositivo
LR - DATI DI RACCOLTA	
LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA	
LRVT - Tipo di localizzazione	località di raccolta - dati aggiornati
LRVK - Continente	Africa
LRVS - Stato	Nigeria
LRVE - Località estera	Yobe. Coordinate punto di raccolta: 11° 29' 30"N, 11° 39' 30"E
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
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	2417/1
STI - STIMA	
MT - DATI TECNICI	
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	800
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	End cut
NSC - Notizie storico-critiche	Il meteorite è caduto in un campo di mais vicino al villaggio di Bogga Dingare dopo che una meteora fu avvistata muoversi da ovest a est , seguita da un'esplosione. La popolazione locale ha ridotto il meteorite in molti pezzi, disperdendo quindi la maggior parte del materiale. La massa originaria è sconosciuta, anche se è probabile che si presentasse con un peso ~100 kg e un volume ~20 000 cm ³ . Gujba è l'unica caduta CBa conosciuta, ma la sua natura non fu resa nota fino a quando il gruppo CB non venne formalmente definito impiegando la meteorite Bencubbin come prototipo
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	Esemplare completo
STCT - Tipo di conservazione	vetrina espositiva
STCE - Specifiche tipo di conservazione	vetrina a controllo di frontiera
STCD - Data	2021
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQN - Nome	Twelker, Eric
ACQD - Data acquisizione	2004
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	2021/06/14
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	2417/1_Gujba

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Franza,Annarita
FTAD - Data	2021/06/14
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	2417/1_Gujba_cc

FNT - FONTI E DOCUMENTI

FNTX - Genere	documentazione esistente
FNTP - Tipo	manifesto
FNTD - Data	2020
FNTN - Nome archivio	Università degli Studi di Camerino
FNTS - Posizione	Mostra "Meteoriti messaggeri dallo spazio"
FNTI - Codice identificativo	Manifesto_Camerino_Meteor
FNTL - Lingua	ita

FNT - FONTI E DOCUMENTI

FNTX - Genere	documentazione esistente
FNTP - Tipo	manifesto
FNTD - Data	2014
FNTN - Nome archivio	Gal Hassin - Parco Astronomico di Isnello
FNTS - Posizione	Mostra "Meteoriti messaggeri dallo spazio"
FNTI - Codice identificativo	Manifesto_Mostra_Isnello
FNTL - Lingua	ita

BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Grossmann, J.N./ Zipfel, J.
BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Science
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Wiley
BSED - Data di edizione	2001
BSER - Autore del contributo	Twelcker, E.
BSEC - Titolo del contributo	

/parte componente	The Meteoritical Bulletin, No. 85, 2001 September
BSEK - Specifiche	36, A293 - A322
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.lpi.usra.edu/meteor/docs/mb85.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 32nd Annual Lunar and Planetary Science Conference, March 12-16, 2001, Houston, Texas
BSEL - Luogo di edizione	Houston
BSED - Data di edizione	2001
BSER - Autore del contributo	Rubin, A.E./ Kallemeyn, G.W./ Wasson, J.T./ Clayton, R.N./ Mayeda, T.K./ Grady, M.M./ Verchovsky, A.B.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Gujba: A new Bencubbin-like meteorite fall from Nigeria
BSEK - Specifiche	Abstract n. 1779
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.lpi.usra.edu/meetings/lpsc2001/pdf/1779.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
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Wiley
BSED - Data di edizione	2010
BSER - Autore del contributo	Weisberg, M.K./ Kimura, M.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Petrology and Raman spectroscopy of high pressure phases in the Gujba CB chondrite and the shock history of the CB parent body
BSEK - Specifiche	45(5): 873-884
BSEI - Indirizzo di rete	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j.1945-5100.2010.01058.x
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 33rd Annual Lunar and Planetary Science Conference, March 11-15, 2002, Houston, Texas
BSEL - Luogo di edizione	Houston
BSED - Data di edizione	2002
BSER - Autore del contributo	Weisberg, M.K./ Boesenberg, J.S./ Ebel, D.S.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Gujba and Origin of the Bencubbin-like (CB) Chondrites
BSEK - Specifiche	Abstract n. 1551
BSEI - Indirizzo di rete	https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2002LPI....33.1551W/abstract
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 52nd Lunar and Planetary Science Conference, held virtually, 15-19 March, 2021
BSED - Data di edizione	2021
BSER - Autore del contributo	Koefoed, P./ Pravdivtseva, O./ Ogliore, R./ Jiang, Y./ Lodders, K./ Wang, K.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	K Isotope Systematics of the CB Chondrite Gujba: Testing the Impact Plume Model of Formation
BSEK - Specifiche	Contribution No. 2548, id.2310
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.hou.usra.edu/meetings/lpsc2021/pdf/2310.pdf
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	Meteoriti messaggeri dallo spazio
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Camerino (MC), Polo di Geologia, 14 febbraio – 6 marzo 2020
MSTS - Specifiche	La mostra, organizzata in collaborazione con il Museo di Scienze Planetarie - Fondazione PARSEC di Prato, intende proporre un percorso espositivo che rappresenti un momento di incontro per gli studenti di ogni ordine e grado della Regione Marche sui temi delle scienze planetarie. La mostra, ad ingresso libero, è corredata da una serie di seminari pensati in particolare modo per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	Meteoriti messaggeri dallo spazio
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Isnello (PA), Museo Trame di filo, 11-20 luglio 2014
MSTS - Specifiche	La mostra è stata organizzata nell'ambito della sesta edizione del Premio Gal Hassin in collaborazione con il Museo di Scienze Planetarie - Fondazione PARSEC
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	Meteoritica
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Prato, Palazzo Banci Buonamici, 17 maggio – 2 giugno 2014
MSTS - Specifiche	La mostra è stata organizzata in collaborazione con il Museo di Scienze Planetarie - Fondazione Parsec, il Museo di Mineralogia dell'Università La Sapienza di Roma e il Museo Civico di Storia Naturale di Milano. Il percorso espositivo intende proporre al visitatore l'ostensione dei campioni meteoritici più rilevanti, dal punto di vista scientifico e museologico, presenti nelle collezioni delle precitate istituzioni museali. La mostra è allestita con la collaborazione degli studenti delle classi terze della scuola secondaria di primo grado Buricchi di Prato, con gli studenti delle classi quinte della scuola primaria dell'Istituto Comprensivo via Linneo di Milano e delle classi prime del Liceo Darwin di Roma.
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	Isotopi dell'ossigeno (Clayton, R. UChi): light-colored silicates, $^{17}\text{O} = -2.19\text{‰}$, $^{18}\text{O} = +0.53\text{‰}$; dark-colored silicates, $^{17}\text{O} = -1.78\text{‰}$, $^{18}\text{O} = +0.98\text{‰}$