SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01332712
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	2391/1
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Meteorite/ Iron/ Castiglione del Lago
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Meteoriti Museo di Scienze Planetarie
SP - SISTEMATICA METEORITI	
SPN - NOMENCLATURA	
SPNN - Nome	Castiglione del Lago
SPNE - Genere	Achondrite
SPNC - Classe	Iron
SPNG - Gruppo	IAB-MG
SPNL - Fall/ Find	find

SPND - Data	1970
SPNS - Detentore del campione tipo	Museo di Scienze Planetarie, Prato, Italia
SPNP - Peso del campione tipo	27.2 g
SPNM - Detentore massa principale	Chinellato, Matteo
SPNK - Peso massa principale	639.8 g
SPNW - Peso totale conosciuto	667 g
SPI - ALTRE INFORMAZIONI	
SPIP - Disponibilità porzioni campione	0
SPIS - Disponibilità sezione sottile	0
SPIG - Disponibilità granulati	0
SPT - TIPO	
SPTT - Tipo	olotipo
SPTA - Autore	V. Moggi Cecchi, S. Caporali, G. Pratesi, 2017
SPTB - Referenza bibliografica	Meteoritical Bulletin, no. 105, MAPS 52, 2411, September 2017
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Museo di Scienze Planetarie
SPET - Testo	Castiglione del Lago
SPA - Note	Cartellino espositivo
LR - DATI DI RACCOLTA	
LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA	
LRVT - Tipo di localizzazione	località di raccolta - dati aggiornati
LRVK - Continente	Europa
LRVS - Stato	Italia
LRVR - Regione	Umbria
LRVP - Provincia	Perugia
LRVC - Comune	Castiglione del Lago
LRVL - Località	Coordinate punto di raccolta: 43° 7' 44"N, 12° 1' 23"E
LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA	
LRIF - Data	1970
LRIL - Legit	Anonimo
LRIU - Motivo	ritrovamento casuale durante attività di aratura
LRIW - Metodo	a mani nude
LRIO - Profondità	0
LRIE - Specifiche di raccolta	Recuperato in un campo agricolo

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	2391/1
STI - STIMA	
MT - DATI TECNICI	
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	26.6
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	End cut
NSC - Notizie storico-critiche	Una singola massa, del peso di 667 g, fu recuperata nel 1970 vicino a Castiglione del Lago da un contadino mentre arava il suo campo. Il contadino ha conservato il campione per molti anni in casa considerandolo solo una curiosità. Nel 2007, lesse un'intervista di Matteo Chinellato, un collezionista italiano di meteoriti, che invitava le persone a inviargli potenziali meteoriti per accertarne l'origine. Chinellato ricevette dal contadino la massa principale, ne tagliò una fetta e la inviò al Museo di Scienze Planetarie di Prato e al Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze per le analisi, che confermarono la natura extraterrestre del ritrovamento.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	Esemplare intero
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	ICP-MS
ALBD - Data	2016
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	Earth Sciences Laboratory, University of Alberta
ALBO - Nome operatore/ Responsabile	Herd, Chris
ALBR - Risultati delle analisi	Bulk composition Ni=66.4, Co=4.4 (both mg/g); Cu=151, Ga=98.2, Ge=414, W=1.4, Ir=4.2, Pt=8.1, Pd=3.5, Ru=7.0, Re=0.3, Os=1.4, Ag=1.6, Sb=0.5 (all microg/g)
ALB - ANALISI DI LABORATORIO	
ALBT - Tipo	SEM-EDS
ALBD - Data	2016
ALBE - Ente responsabile/ Laboratorio	MEMA - Università degli Studi di Firenze
ALBR - Risultati delle analisi	Mineral chemistry schreibersite P15.5±0.2Fe47.0±0.3Ni37.5±0.4 (N=5); taenite Fe75.4±0.5Ni24.6±0.2 (N=5) ; kamacite Fe93.5±0.6Ni6.5±0.2 (N=7)
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisizione tramite service
ACQN - Nome	Chinellato, Matteo
ACQD - Data acquisizione	2010
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	2021/06
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	2391-1_CastiglioneDelLago
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Faggi, Daniela
FTAD - Data	2021/06
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec

FTAN - Codice identificativo	2391-1_CdL2
FTAT - Note	Retro dell'esemplare
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Faggi, Daniela
FTAD - Data	2021/06
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	2391-1_CdL3
FTAT - Note	Retro dell'esemplare
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Bouvier A./ Gattacceca J./ Grossman/ Metzler K.
BSET - Titolo dell'opera	Meteoritics & Planetary Sciences
BSED - Data di edizione	2017
BSER - Autore del contributo	Moggi Cecchi V./ Caporali S./ Pratesi G.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	The Meteoritical Bulletin, No. 105
BSEK - Specifiche	Nr 11, 2411 (2017
BSEI - Indirizzo di rete	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/maps.12944
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	The European Physical Journal Plus
BSED - Data di edizione	2017
BSER - Autore del contributo	Moggi Cecchi, V./ Pratesi, G. /Caporali, S./ Herd, C. D. K./ Chen, G.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Castelvecchio and Castiglione del Lago: Two new Italian iron meteorites
BSEK - Specifiche	132, 8, article number 359
BSEI - Indirizzo di rete	https://link.springer.com/article/10.1140/epjp/i2017-11640-4
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