

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPL
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01332956
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	8928/1

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Meteorite/ Condrite ordinaria/ Alfianello
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Meteoriti Museo di Scienze Planetarie

SP - SISTEMATICA METEORITI

SPN - NOMENCLATURA

SPNN - Nome	Alfianello
SPNE - Genere	Chondrite
SPNC - Classe	Ordinary
SPNG - Gruppo	L
SPNT - Tipo petrologico	6
SPNL - Fall/ Find	fall
SPND - Data	1883
SPNW - Peso totale conosciuto	228 kg

SPI - ALTRE INFORMAZIONI

SPIP - Disponibilità porzioni campione	0
SPIS - Disponibilità sezione sottile	0
SPIG - Disponibilità granulati	0

SPT - TIPO

SPTT - Tipo	non tipo
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Museo di Scienze Planetarie
SPET - Testo	8928/1
SPA - Note	cartellino identificativo
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	Lombardia
LRVP - Provincia	Brescia
LRVL - Località	Coordinate punto di raccolta: 45° 16'N, 10° 9'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
LDCQ - Qualificazione	scientifico
LDCN - Denominazione attuale	Museo Italiano 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	8928/1
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Collezione Chinellato
COLC - Nome del collezionista	Chinellato, Matteo
COLU - Data uscita del bene dalla collezione	2023
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Collezione Meteoriti del Museo Civico di Storia Naturale - Milano
MT - DATI TECNICI	
MIS - MISURE	

MISU - Unità	g
MISG - Peso	9.2
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Fetta completa con crosta di fusione.
NSC - Notizie storico-critiche	La meteorite Alfianello cadde il 16 febbraio 1883 alle 2:45 pomeridiane nel campo di trifoglio dei fratelli Domenico e Giuseppe Bonetta. Alcune persone che lavoravano nei campi, a pochi passi da Alfianello, in provincia di Brescia, videro ad un tratto apparire dall'alto un "grosso bolide infuocato", accompagnato da una fortissima detonazione "come di un colpo di grosso cannone" tale da far temere nelle vicine città (Crema, Cremona, Brescia, Verona, Mantova, Parma, Piacenza, ecc.) che fosse saltata in aria una polveriera. La grossa meteorite affondò nel terreno senza frantumarsi, provocando una leggera scossa sismica e penetrò nel terreno per oltre un metro e mezzo. Il foro d'impatto permise di dedurre la traiettoria della meteorite secondo una direzione NNE/SSO. Il peso totale della meteorite fu stimato approssimativamente attorno a 1,5-2 quintali. Un frammento di 5.250 kg fu raccolto da Giuseppe Odoni, che lo donò all'Ateneo bresciano per poter essere studiato e conservato nel Museo. La meteorite, subito dopo la caduta, fu presa a picconate in quanto, cadendo in un campo a trifoglio, poteva compromettere il raccolto a causa di tutti i curiosi che venivano a prenderne un pezzo. Questa fetta proviene dal campione conservato al Museo Civico di Storia Naturale di Milano
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	esemplare completo
STCT - Tipo di conservazione	armadio tecnico con condizioni di umidità controllata
STCE - Specifiche tipo di conservazione	RH inferiore o uguale al 5%
STCD - Data	2025
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQN - Nome	Chinellato, Matteo
ACQD - Data acquisizione	2023
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà privata
CDGS - Indicazione specifica	Fondazione PARSEC
CDGI - Indirizzo	Via di Galceti, 74 - 59100 Prato (PO)
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Faggi, Daniela
FTAD - Data	2023
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	MSP 8928-1_Alfianello
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Faggi, Daniela
FTAD - Data	2023
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Parsec
FTAN - Codice identificativo	MSP 8928-1_Alfianello_cc
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Grady M. M.
BIBD - Anno di edizione	2000
BIBH - Sigla per citazione	Gra_2000
BIBN - V., p., n.	p. 65
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	NATURA BRESCIANA. Annuario del Museo Civico di Storia Naturale
BSED - Data di edizione	2013
BSER - Autore del contributo	Agostini, L./ Fioretti A.M.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Storia delle meteoriti Alfianello e Trenzano cadute nella provincia di Brescia nella seconda metà del 1800
BSEK - Specifiche	38: 5-15
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.comune.brescia.it/sites/default/files/imported/servizi/arteculturaeturismo/museoscienze/Documents/2013_38_5-15_Agostini_et_al.pdf
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	NATURA BRESCIANA. Annuario del Museo Civico di Storia Naturale
BSED - Data di edizione	2013
BSER - Autore del contributo	Fioretti, A.M./ Agostini, L./ Domenighetti, M.C./ Molin, G.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Studio petrografico - mineralogico delle meteoriti Alfianello e Trenzano cadute nella provincia di Brescia nella seconda metà del 1800
BSEK - Specifiche	38:17-24

BSEI - Indirizzo di rete	https://www.comune.brescia.it/sites/default/files/imported/servizi/arteculturaeturismo/museoscienze/Documents/2013_38_17-24_Fioretti_et_al.pdf
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSET - Titolo dell'opera	Nature
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	The Alfianello Meteorite
BSEK - Specifiche	27, 511 (1883)
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.nature.com/articles/027511a0
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 Royal Society of London
BSED - Data di edizione	1883
BSER - Autore del contributo	Flight w.
BSEC - Titolo del contributo /parte componente	Examination of the Meteorite Which Fell on the 16th February, 1883, at Alfianello, in the District of Verolannova, in the Province of Brescia, Italy
BSEK - Specifiche	35: 258-260
BSEI - Indirizzo di rete	https://makingscience.royalsociety.org/items/pp_3_25/paper-examination-of-the-meteorite-which-fell-on-the-16th-february-1883-at-alfianello-in-the-district-of-verolannova-in-the-province-of-brescia-italy-by-walter-flight?page=1
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	2025
CM PN - Nome	Faggi, Daniela
RSR - Referente scientifico	Faggi, Daniela
FUR - Funzionario responsabile	Morelli, Marco