# SCHEDA

| | |
|---|---|
| **CD - CODICI** | |
| **TSK - Tipo scheda** | PST |
| **LIR - Livello ricerca** | C |
| **NCT - CODICE UNIVOCO** | |
| **NCTR - Codice regione** | 20 |
| **NCTN - Numero catalogo generale** | 00219938 |
| **ESC - Ente schedatore** | UNICA |
| **ECP - Ente competente** | S10 |
| **OG - OGGETTO** | |
| **OGT - OGGETTO** | |
| **OGTD - Definizione** | bilancia di precisione |
| **OGTL - Codice lingua** | ita |
| **CT - CATEGORIA** | |
| **CTP - Categoria principale** | Fisica |
| **CTC - Parole chiave** | Geologia |
| **CTC - Parole chiave** | Mineralogia |
| **CTC - Parole chiave** | Chimica |
| **LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA** | |
| **PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE** | |
| **PVCS - Stato** | ITALIA |
| **PVCR - Regione** | Sardegna |
| **PVCP - Provincia** | CA |
| **PVCC - Comune** | Cagliari |
| **LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA** | |
| **LDCT - Tipologia** | museo |
| **LDCQ - Qualificazione** | Universitario |
| **LDCN - Denominazione** | Museo di Mineralogia "L. De Pruner" |
| **LDCU - Denominazione spazio viabilistico** | Via Trentino, 51 |
| **LDCM - Denominazione raccolta** | Strumenti scientifici |
| **LDCS - Specifiche** | Piano terra a sinistra dell'atrio |
| **UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI** | |
| **INV - INVENTARIO** | |
| **INVD - Data** | 2015 |
| **INVN - Numero** | 05 |
| **LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE** | |
| **TCL - Tipo di localizzazione** | luogo di esposizione |
| **PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA** | |
| **PRVS - Stato** | ITALIA |

| | |
|---|---|
| **PRVR - Regione** | Sardegna |
| **PRVP - Provincia** | CA |
| **PRVC - Comune** | Cagliari |
| **PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA** | |
| **PRCT - Tipologia** | museo |
| **PRCQ - Qualificazione** | Universitario |
| **PRCD - Denominazione** | Museo di Mineralogia "L. De Pruner" |
| **PRCU - Denominazione spazio viabilistico** | Via Trentino, 51 |
| **PRCM - Denominazione raccolta** | Strumenti scientifici |
| **GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO** | |
| **GPI - Identificativo punto** | 2 |
| **GPL - Tipo di localizzazione** | localizzazione fisica |
| **GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO** | |
| **GPDP - PUNTO** | |
| **GPDPX - Coordinata X** | 509737 |
| **GPDPY - Coordinata Y** | 4342247 |
| **GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO** | |
| **GPCT - Tipo** | Punto approssimato |
| **GPCL - Quota s.l.m.** | 52 |
| **GPM - Metodo di georeferenziazione** | punto approssimato |
| **GPT - Tecnica di georeferenziazione** | rilievo da foto aerea senza sopralluogo |
| **GPP - Proiezione e Sistema di riferimento** | WGS84 UTM32 |
| **GPB - BASE DI RIFERIMENTO** | |
| **GPBB - Descrizione sintetica** | Foto aerea |
| **GPBT - Data** | 2010 |
| **DT - CRONOLOGIA** | |
| **DTZ - CRONOLOGIA GENERICA** | |
| **DTZG - Fascia cronologica di riferimento** | sec. XX |
| **DTZS - Frazione cronologica** | metà |
| **DTM - Motivazione cronologia** | confronto |
| **MT - DATI TECNICI** | |
| **MTC - Materia e tecnica** | Alluminio/Fusione |
| **MTC - Materia e tecnica** | legno/ incisione |
| **MTC - Materia e tecnica** | ottone/fusione |
| **MTC - Materia e tecnica** | Vetro |
| **MIS - MISURE** | |
| **MISU - Unita'** | cm |

| | |
|---|---|
| **MISA - Altezza** | 48 |
| **MISL - Larghezza** | 47 |
| **MISN - Lunghezza** | 25 |
| **MIST - Validita'** | ca. (altezza); ca. (lunghezza); ca. (larghezza). |
| **DA - DATI ANALITICI** | |
| **DES - DESCRIZIONE** | |
| **DESO - Oggetto** | Una colonna portante ha la base su una lastra di vetro. È presente un giogo orizzontale a fulcro centrale. Esso ha, lateralmente, due cursori a vite per equilibrare i bracci e, al centro, un terzo per regolare il grado di precisione della bilancia. Le campane servono per smorzare le oscillazioni dei bracci e accorciare ulteriormente il tempo per raggiungere l'equilibrio. Le campane sono collegate alla colonna sulla quale poggia il giogo e alla staffa che porta il piatto. Una lettura diretta si può fare osservando l'indice solidale col giogo su una scala. Il tutto è protetto da un contenitore in legno con cassettino alla base e vetro con finestra frontale a scorrimento verticale, e ciò allo scopo di minimizzare le perturbazioni che potrebbero influire sul funzionamento dello strumento. Caricamento delle frazioni dall'esterno. Triplice arresto del giogo, delle sospensioni e dei piattini. Questo oggetto è stato prodotto dalla Ditta Sartorius. |
| **UTF - Funzione** | La bilancia analitica a bracci uguali è uno strumento che permette la misura di masse incognite comparando il loro peso con quello di masse campione, e la sua precisione dipende dal livello di qualità con cui è stato realizzato e dall’accuratezza con cui sono note le masse di riferimento. Essa si basa su una leva di 1° genere, costituita da un giogo orizzontale con un fulcro centrale e due supporti laterali, ai quali sono appesi i due piattelli di lavoro. L’operazione di pesata di un corpo di massa incognita consiste nell’equilibrare la leva eguagliando i momenti di forza agenti su di essa rispetto al fulcro centrale, con opportuna scelta delle masse campione. Per massimizzarne la sensibilità lo strumento è progettato in modo da ridurre al minimo possibile la differenza di lunghezza fra i due bracci del giogo e nel contempo, mantenere il baricentro del sistema vicino al fulcro. |
| **CO - CONSERVAZIONE** | |
| **STC - STATO DI CONSERVAZIONE** | |
| **STCP - Riferimento alla parte** | Oggetto completo |
| **STCD - Data** | 2015 |
| **STCC - Stato di conservazione** | buono |
| **TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI** | |
| **ACQ - ACQUISIZIONE** | |
| **ACQT - Tipo acquisizione** | acquisto |
| **ACQD - Data acquisizione** | sec. XX |
| **ACQL - Luogo acquisizione** | Cagliari |
| **CDG - CONDIZIONE GIURIDICA** | |
| **CDGG - Indicazione generica** | proprietà Ente pubblico non territoriale |
| **DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO** | |
| **FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA** | |

| | |
|---|---|
| **FTAX - Genere** | documentazione allegata |
| **FTAP - Tipo** | fotografia digitale (file) |
| **FTAA - Autore** | Buosi, Carla |
| **FTAD - Data** | 2015 |
| **FTAN - Codice identificativo** | UCAMM00005 |
| **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** | 2015 |
| **CMPN - Nome** | Buosi, Carla |
| **RSR - Referente scientifico** | Pittau, Paola |
| **FUR - Funzionario responsabile** | Deiana, Anna Maria |