

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00219181
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	fucile
OGTT - Tipologia	pneumatico

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Meccanica
CTC - Parole chiave	aria compressa

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sardegna
PVCP - Provincia	CA
PVCC - Comune	Mon serrato

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	edificio
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione	Dipartimento di Fisica
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	Complesso Universitario - S. P. 8 Monserrato - Sestu km 0,700
LDCM - Denominazione raccolta	Museo di Fisica di Sardegna

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1998
INVN - Numero	53

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1872 - 1942
INVN - Numero	61

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo punto	2
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

GPDP - PUNTO	
GPDPX - Coordinata X	9.1224175
GPDPY - Coordinata Y	39.2709464
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
GPB - BASE DI RIFERIMENTO	
GPBB - Descrizione sintetica	-
GPBT - Data	-
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1872
DTSV - Validita'	ante
DTSF - A	-
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione cronologia	inventario museale
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Schembor
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	notizie sec. XIX
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0058
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Gutter di Norimberga
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	notizie 1560
AUTH - Sigla per citazione	UCAA0059
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	legno
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	m

MISN - Lunghezza	1.16
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Il fucile pneumatico è un fucile ad aria compressa che lancia dalla canna dei piccoli proiettili sotto la spinta dell'aria a pressione elevata contenuta nella camera di compressione che funge anche da calcio. Mediante una pompa, che si adatta a vite all'imboccatura, si comprime l'aria nella camera di compressione a 8 o 10 atmosfere e una valvola di tenuta, che si apre dall'esterno verso l'interno ed è tenuta chiusa da una molla, ne impedisce la fuoriuscita spontanea. La stessa valvola mette in comunicazione la camera di compressione con la canna quando, una volta effettuato il riempimento, viene riavvitata nella sua sede. Il fucile ha la parte centrale e l'impugnatura per il puntamento in legno pregevolmente intarsiato e le parti metalliche finemente incise. La camera di compressione (lunghezza 31,5 cm), che è di ferro ed era foderata in cuoio, ha la forma di un tronco di cono (diametri 8 e 4,6 cm) chiuso nella parte più larga da una emisfera. La canna è di ferro, è lunga 79 centimetri, ha diametro esterno di 1,6 centimetri e interno di 1,1 centimetri.
UTF - Funzione	Lancio di piccoli proiettili.
UTM - Modalità d'uso	Tirando il grilletto si libera il martelletto che, spinto da una molla, colpisce violentemente il braccio superiore di una leva spingendolo in avanti, cosicché il braccio inferiore spinge all'indietro un'asticciola che provoca l'apertura della valvola. Sotto la spinta della molla di richiamo la valvola si richiude immediatamente e un violento getto d'aria investe il proiettile, precedentemente introdotto in fondo alla canna, espellendolo con una forza che dipende dalla pressione interna. La valvola chiudendosi spinge in avanti l'asticciola e questa, agendo sul braccio inferiore della leva, sposta indietro quello superiore, che riporta il martelletto nella posizione iniziale. Il processo si può ripetere e, introducendo dopo ogni sparo un altro proiettile nella canna, si può sparare un certo numero di colpi senza dover comprimere nuovamente l'aria.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Cagliari
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file) - riproduzione di fotog
FTAA - Autore	Monari, Nicola
FTAN - Codice identificativo	UCAMF00074

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Erdas F./Baggiani G.
BIBD - Anno di edizione	1998
BIBH - Sigla per citazione	UCAB0005
BIBN - V., pp., nn.	pp. 49-50
BIBI - V., tavv., figg.	tav. 53

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	Sardella, Maria Chiara
RSR - Referente scientifico	Deiana, Anna Maria
RSR - Referente scientifico	Casula, Francesco
FUR - Funzionario responsabile	Deiana, Anna Maria

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni	Descrizione: Gli Strumenti del Museo di Fisica. Acustica, Meccanica, Ottica, Termologia, Vari. F. Erdas, G. Baggiani, 1998.
---------------------------	---