SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287107
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	pistola
OGTT - Tipologia	di Volta
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Elettricità
CTC - Parole chiave	combustione di un gas
CTC - Parole chiave	variazione di volume di un gas
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Abruzzo
PVCP - Provincia	CH
PVCC - Comune	Chieti
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	pubblico
LDCN - Denominazione attuale	palazzo dell'Opera Nazionale Dopolavoro "A. Mussolini" (poi palazzo dell'Ente Nazionale Assistenza Lavoratori)
LDCU - Indirizzo	piazza Trento e Trieste, 1
LDCM - Denominazione raccolta	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2012
INVN - Numero	4183
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario	

bene nella collezione	47-7
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	3695
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Volta Alessandro
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1745/ 1827
AUTH - Sigla per citazione	UCH00016
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ottone/ fusione
MTC - Materia e tecnica	vetro/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	13
MISD - Diametro	7
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Questa pistola di Volta, interamente realizzata in ottone, è costituita da una sfera cava, con robuste pareti, sostenuta da una base circolare sagomata. Un tubo verticale, saldato su di un foro praticato nella parte superiore della sfera, può essere chiuso da un tappo di sughero (mancante). Un corto tubo orizzontale di collegamento tra l'esterno e l' interno della sfera è saldato sul massimo rigonfiamento della stessa. Attraverso il tubo passa, a tenuta ed elettricamente isolata, un'asta metallica che termina verso l'esterno con una piccola sfera e verso l' interno con una punta che può essere portata a contatto con la superficie interna della sfera.
UTF - Funzione	Detonazione di una miscela esplosiva mediante una scintilla elettrica e violenta espulsione del tappo che chiude il contenitore.
	Per il funzionamento della pistola, la sfera viene riempita con una miscela di "aria infiammabile" (metano ed aria) e chiusa con un tappo di sughero. Stringendo con la mano il contenitore sferico (operazione

UTM - Modalità d'uso	che lo porta al potenziale della terra) si pone in contatto la piccola sfera con il polo ad alta tensione di una macchina elettrostatica. Se la punta della asta si trova ad una distanza dalla superficie interna della sfera tale da far scoccare una scintilla, la miscela esplode espellendo violentemente il tappo di sughero. Questo apparato rappresenta il precursore del dispositivo di accensione nei motori a benzina.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sulla base circolare dello strumento
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	47-7
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a pennello
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sulla parte interna della base circolare dello strumento
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	3695
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sulla parte interna della base circolare dello strumento
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	£ 10
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sulla parte interna della base circolare dello strumento
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	£ 10
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	buono

STCM - Modalità di conservazione	Manca il tappo in sughero.
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Liceo Classico "Giambattista Vico" di Chieti
ACQD - Data acquisizione	2010/03/23
ACQL - Luogo acquisizione	Chieti
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Stato
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/06/14
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00151
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/06/14
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0151A
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Ganot A.
BIBD - Anno di edizione	1867
BIBH - Sigla per citazione	UCH00110
BIBN - V., pp., nn.	pp. 527-528
BIBI - V., tavv., figg.	figg 528, 543
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Matteucci C.
BIBD - Anno di edizione	1847
BIBH - Sigla per citazione	UCH00171
BIBN - V., pp., nn.	p. 215
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Milani G.

BIBD - Anno di edizione	1867-1872
BIBH - Sigla per citazione	UCH00172
BIBN - V., pp., nn.	V. V, p. 179
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Drion Ch. A./ Fernet É.
BIBD - Anno di edizione	1877
BIBH - Sigla per citazione	UCH00164
BIBN - V., pp., nn.	p. 391
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Giordano G.
BIBD - Anno di edizione	1862
BIBH - Sigla per citazione	UCH00117
BIBN - V., pp., nn.	V. II, p. 3
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	2016
CMPN - Nome	Di Fabrizio, Antonietta
CMPN - Nome	Picozzi, Pietro
CMPN - Nome	De Luca, Davide
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Di Fabrizio, Antonietta
AN - ANNOTAZIONI	
OSS - Osservazioni	Il valore dello strumento, attribuito quando faceva parte del Gabinetto di Fisica del Liceo Classico "G.B. Vico" è scritto due volte sulla parte interna della base circolare.