

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione	16
NCTN - Numero catalogo generale	00301623

ESC - Ente schedatore	UNIBA
ECP - Ente competente	S114

AC - ALTRI CODICI

ACS - SCHEDE CORRELATE

ACSE - Ente	UNIBA
ACSC - Codice	ES5

ACSS - Specifiche	codice di catalogo
ACS - SCHEDE CORRELATE	
ACSE - Ente	UNIBA
ACSC - Codice	116 FS
ACSS - Specifiche	numero d'inventario
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	apparecchio
OGTT - Tipologia	PER IL POTERE DELLE PUNTE
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	elettricità
CTC - Parole chiave	misura
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Puglia
PVCP - Provincia	BA
PVCC - Comune	Bari
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	museo
LDCN - Denominazione attuale	Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università di Bari
LDCU - Indirizzo	Via Amendola, 173
LDCM - Denominazione raccolta	Collezione degli strumenti d'epoca di Fisica
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
STI - STIMA	
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XIX sec.
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	Officine Galileo Firenze
ATBR - Ruolo	costruzione
ATBM - Motivazione dell'"attribuzione	marchio
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	acciao/ fusione
MTC - Materia e tecnica	ebanite
MTC - Materia e tecnica	ghisa
MIS - MISURE	

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	18
MISL - Larghezza	10,5
MISP - Profondità	9,5
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Una sferetta metallica è avvitata a un cilindretto d'acciaio a due sezioni fissato mediante una vite alla base di un treppiede di ghisa. Un gancetto metallico è avvitato tra due piedi del sostegno e può così comunicare con la vite di fissaggio del cilindro a due sezioni. Su un altro piede poggia, inserita tra due cilindretti metallici cavi, una colonnina d'ebanite. Al cilindro superiore è avvitata una linguetta metallica sulla quale è saldato un manico in cui è inserita un'asta metallica mobile, fissata a vite, che superiormente presenta una punta ricurva, mentre inferiormente vi è avvitata una sferetta uguale a quella che poggia sulla base del treppiede.
UTM - Modalità d'uso	Per rilevare con tale apparecchio il fenomeno del potere delle punte si procede nel seguente modo: mediante un filo metallico si collega il gancio ad una macchina elettrica. Il gancio così elettrizzato, per contatto elettrizza la sferetta posta sulla base del sostegno. Tale sferetta poi elettrizza, per influenza, il conduttore munito di punta (sferetta avvitata all'asta) che ha la proprietà di accumulare la carica elettrica verso le parti acute, quindi la densità elettrica aumenta sulla punta e la tensione, crescendo contemporaneamente, vince la resistenza dell'aria: allora l'elettricità si disperde nell'aria.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	Anteriore al 1928
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Bari "A. Moro"
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAD - Data	2015
FTAE - Ente proprietario	UNIBA
FTAN - Codice identificativo	UBADFMMESS5
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** 1997**CMPN - Nome** Palatella, Rosanna**RSR - Referente scientifico** Garuccio, Augusto**FUR - Funzionario responsabile** Garuccio, Augusto**RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE****RVMD - Data** 2015**RVMN - Nome** Tomaiuolo, Elisabetta**RVME - Ente** Università degli Studi di Bari "A. Moro"**AN - ANNOTAZIONI****OSS - Osservazioni**

Accostando la mano alla punta del conduttore, si avverte un leggero soffio dovuto alla repulsione dell'aria detto "vento elettrico". Tale vento riesce a piegare fortemente e addirittura a spegnere la fiamma di una candela avvicinata alla punta.