

SCHEDA



CAMERA A IONIZZAZIONE
(J. J. Thomson e E. Rutherford)

Questi tre rivelatori di particelle sono basati sul medesimo principio: quando una particella carica attraversa il gas contenuto nel rivelatore lo ionizza; gli elettroni così prodotti vengono raccolti da un elettrodo generando un segnale elettrico che può essere osservato con un elettrometro o contato con un numeratore. Nella camera a ionizzazione vengono raccolti solamente gli elettroni prodotti dal passaggio delle particelle, nel contatore proporzionale ciascuno di questi elettroni ne produce per collisione degli altri; nel contatore Geiger questa moltiplicazione si procede sino a provocare una piccola scarica elettrica.

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca I

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01320691

ESC - Ente schedatore UNIRM1

ECP - Ente competente S170

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione camera a ionizzazione

OGTT - Tipologia CAMERA A IONIZZAZIONE

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Lazio

PVCP - Provincia RM

PVCC - Comune Roma

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	università
LDCN - Denominazione attuale	Sapienza Università di Roma
LDCU - Indirizzo	Piazzale Aldo Moro, 5
LDCM - Denominazione raccolta	Museo di Fisica / Edificio Fermi (NEF)

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	Non pervenuta
INVN - Numero	Non pervenuta

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	1930 ca
DTM - Motivazione cronologia	documentazione

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica metallo

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	30
MISL - Larghezza	20
MISN - Lunghezza	20

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCC - Stato di conservazione	buono
--------------------------------------	-------

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Sapienza Università di Roma/Museo di Fisica
CDGI - Indirizzo	Piazzale Aldo Moro,5

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAN - Codice identificativo	URM1MF1320691

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	Giulia Sinnl
RSR - Referente scientifico	Giovanni Organtini
FUR - Funzionario responsabile	Claudia Carlucci