



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Catalogo Regionale del Patrimonio Culturale



CODICI

Tipo scheda	PST
Livello ricerca	C
Identificativo Samira	597216

CODICE UNIVOCO

Identificativo	PST_293
----------------	---------

OGGETTO

OGGETTO

Definizione	scintillatore
Tipologia	plastico

QUANTITA'

Numero 1

CATEGORIA

Categoria principale fisica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato Italia

Regione Friuli Venezia Giulia

Provincia TS

Comune Trieste

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia istituto universitario

Denominazione dipartimento di fisica

Denominazione spazio viabilistico via A. Valerio, 2

Denominazione raccolta smaTs. Sistema museale dell'ateneo di Trieste. Fisica

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

Coordinata X 45.658335

Coordinata Y 13.79414

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica ultimo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1985

Validità ante

Motivazione cronologia documentazione

DATI TECNICI

Materia e tecnica plexiglas drogato

MISURE

Unità mm/g

Altezza 15

Diametro 50

Peso 26

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto L'oggetto è costituito da un cilindro di plexiglas drogato.

Funzione rivelare le particelle che passano nello strumento tramite l'emissione di luce

Modalità d'uso La base circolare dello scintillatore viene appoggiata su un piano in modo da essere rivolta verso la sorgente delle particelle da rivelare. In prossimità dell'oggetto viene posta una guida di luce collegata a un fotomoltiplicatore. In questo modo quando le particelle attraversano lo scintillatore generano della luce che si diffonde attraverso la parete laterale del cilindro, viene catturata dalla guida di luce e incanalata verso il fotomoltiplicatore.

Cronologia d'uso sec. XX ultimo quarto

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Stato di conservazione buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione acquisto

Nome Cern

Data acquisizione 1985

Luogo acquisizione TS/ Trieste

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica

proprietà Ente pubblico non territoriale

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Moro, Andrea
Data	2010/00/00
Ente proprietario	Università di Trieste

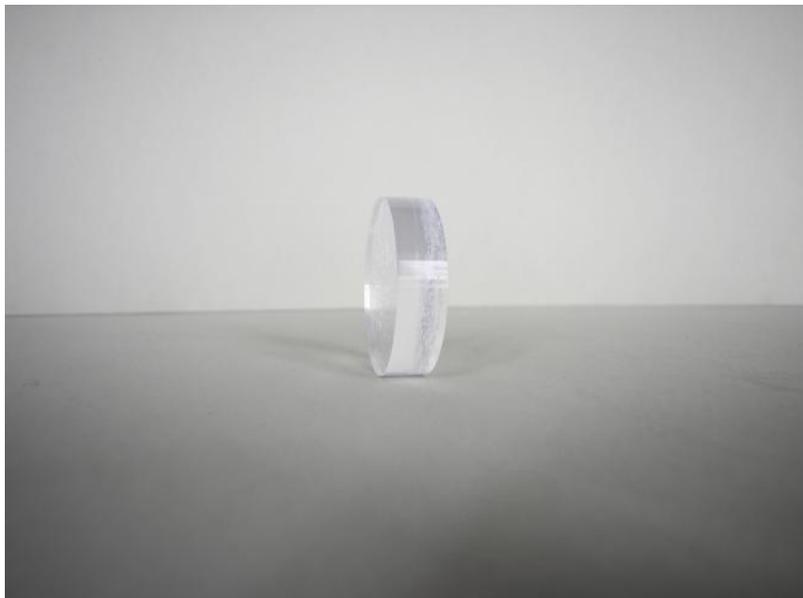
Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Moro, Andrea
Data	2010/00/00
Ente proprietario	Università di Trieste

Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Moro, Andrea
Data	2010/00/00
Ente proprietario	Universita di Trieste

Nome file allegato



BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO

Genere	bibliografia di confronto
Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
Indirizzo di rete	http://www.fisica.units.it/Dipartimento/museo.htm

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 2010

Nome Stella, Carlo

Referente scientifico Margagliotti, Giacomo

Funzionario responsabile Merluzzi, Franca