

# Electron Tube RCA Radiotron Electron 5FP7A - tubo catodico - fisica

RCA



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST010-00120/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST010-00120/>

## CODICI

Unità operativa: ST010

Numero scheda: 120

Codice scheda: ST010-00120

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039446

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: tubo catodico

Tipologia: radiologico

Denominazione: Electron Tube RCA Radiotron Electron 5FP7A

Codice lingua: ENG

Disponibilità del bene: reale

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Genere di denominazione: idiomatica

Definizione: Electron Tube

Tipologia: Cathode Ray Type (CRT)

Codice lingua: ENG

## CATEGORIA

Categoria principale: fisica

Altra categoria: Fisica moderna

Parole chiave: fascio catodico

Parole chiave: fluorescenza

Parole chiave: fisica atomica

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

### COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

### ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 12675

### STIMA

## CRONOLOGIA

## **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

## **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1950

Validità: post

A: 1975

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: RCA

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1919/ 1986

Codice scheda autore: ST120-00195

Motivazione dell'attribuzione: firma

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA [1 / 5]**

Materia: vetro

### **MATERIA E TECNICA [2 / 5]**

Materia: metallo

### **MATERIA E TECNICA [3 / 5]**

Materia: alluminio

### **MATERIA E TECNICA [4 / 5]**

Materia: rame

### **MATERIA E TECNICA [5 / 5]**

Materia: elementi fluorescenti

### **MISURE [1 / 2]**

Unità: cm

Diametro: 12

Lunghezza: 28

Validità: ca.

### **MISURE [2 / 2]**

Unità: g

Peso: 500

Validità: ca.

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

#### **Oggetto**

Il tubo è in vetro scurito sul corpo e chiaro sul fronte piatto, quello che costituisce lo schermo del dispositivo. Il corpo si presenta a forma di imbuto con, all'estremità opposta allo schermo, una zoccolatura per le connessioni in un circuito elettrico.

#### **Funzione**

Il tubo visualizza sullo schermo l'andamento (traccia) di un segnale elettrico fornitogli un circuito cui è connesso tramite la zoccolatura.

### **ISCRIZIONI [1 / 3]**

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: zoccolatura

Trascrizione: RCA

### **ISCRIZIONI [2 / 3]**

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: zoccolatura

Trascrizione: RADIOTRON / ELECTRON / TUBE

### **ISCRIZIONI [3 / 3]**

Classe di appartenenza: documentaria/ funzionale

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo e numeri

Posizione: sul vetro adiacente la zoccolatura

Trascrizione: 5FP7A / DEA

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2011

Stato di conservazione: ottimo

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST010-00120\_IMG-0000047412

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2009/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 12675

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010\_foto

Nome del file originale: 12675.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST010-00120\_IMG-0000047413

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2009/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 12675\_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010\_foto

Nome del file originale: 12675\_01.jpg

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Referente scientifico: Reduzzi, Luca

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura