



**CODICI**

Tipo scheda PST

**CODICE UNIVOCO**

Numero catalogo generale 00000158

**OGGETTO**

**OGGETTO**

Definizione scatoletta con frammenti di coherer

**CATEGORIA**

Categoria principale elettromagnetismo

Altra categoria telegrafia senza fili

**LOCALIZZAZIONE**

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Provincia MO

Comune Modena

Località Modena

**COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Denominazione Museo Civico di Modena

Complesso monumentale di appartenenza Palazzo dei Musei

## UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INVENTARIO

Numero 158

### COLLEZIONI

### CRONOLOGIA

#### CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica inizio

#### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1900

A 1910

### DEFINIZIONE CULTURALE

#### DATI TECNICI

Materia e tecnica cartone

Materia e tecnica rame

Materia e tecnica metallo

#### MISURE

Unità cm

Altezza 1

Larghezza 7.7

Lunghezza 4.5

#### DATI ANALITICI

#### DESCRIZIONE

Oggetto Scatoletta contenente un paio di frammenti metallici e recante un'iscrizione.

Funzione Il coherer di cui si parla sull'iscrizione serviva a rivelare le onde elettromagnetiche. Questo tipo di dispositivo fu utilizzato per diversi anni fra la fine dell'Ottocento e i primi anni del Novecento.

Modalità d'uso Il coherer di solito costituito da un tubetto isolante con due elettrodi fra i quali era racchiusa della polvere metallica, aveva la proprietà di avere una resistenza molto alta che diminuiva drasticamente in presenza di un'onda elettromagnetica. Per tale proprietà il coherer fu fondamentale nei primi ricevitori per TSF.

#### ISCRIZIONI

Posizione base interna della scatoletta

Trascrizione Pezzetti di metallo formanti parte del coherer (radio conduttore) che servì a Guglielmo Marconi per fare i suoi primi esperimenti di telegrafia senza fili Dono del Sign. Vitt.

Iachia 4 agosto 1902

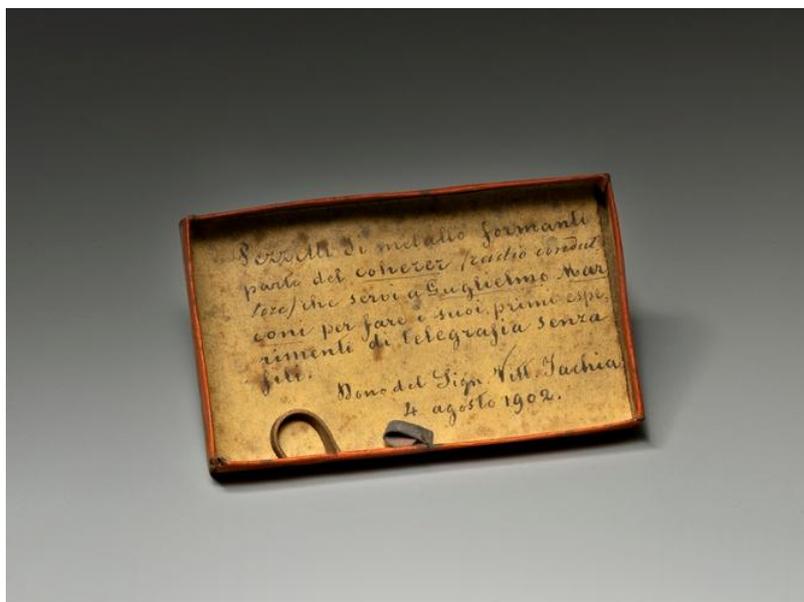
FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione esistente

Nome File



COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data

2020

Nome

Brenni, Paolo