

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 00633682

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

## AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice COMTLC/MNST

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione microfono

OGTT - Tipologia di tipo dinamico

OGTN - Denominazione M 260

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale industria, manifattura, artigianato

CTA - Altra categoria telecomunicazioni via radio

CTA - Altra categoria tecniche del suono

<b>CTC - Parole chiave</b>	Radiofonia
<b>CTC - Parole chiave</b>	speaker
<b>CTC - Parole chiave</b>	studio di registrazione
<b>CTC - Parole chiave</b>	studio radiofonico
<b>CTC - Parole chiave</b>	annunciatore

## **LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

### **PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

<b>PVCS - Stato</b>	Italia
<b>PVCR - Regione</b>	Lombardia
<b>PVCP - Provincia</b>	MI
<b>PVCC - Comune</b>	Milano

### **LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>LDCT - Tipologia</b>	monastero
<b>LDCN - Denominazione</b>	Monastero di San Vittore (ex)

## **UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**

### **INV - INVENTARIO**

<b>INVD - Data</b>	1953-
<b>INVN - Numero</b>	9916

### **STI - STIMA**

### **COL - COLLEZIONI**

<b>COLD - Denominazione</b>	Collezione di telecomunicazioni del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
-----------------------------	--

## **DT - CRONOLOGIA**

### **DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	terzo quarto

### **DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

<b>DTSI - Da</b>	1965
<b>DTSV - Validita'</b>	post
<b>DTSF - A</b>	1970
<b>DTSL - Validita'</b>	ante
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	bibliografia

## **AU - DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Beyer
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b>	1924/
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	30000078
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	sigla

## **MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	metallo
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	16
<b>MISD - Diametro</b>	4,5
<b>MIST - Validita'</b>	ca
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	g
<b>MISG - Peso</b>	400
<b>MIST - Validita'</b>	ca
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Microfono costruito completamente in metallo e dalla tipica forma "a gelato". Nella parte superiore è presente una fitta rete metallica che protegge il sottostante dispositivo di trasduzione elettroacustico; nella parte inferiore è presente il filetto e la presa per assicurare il collegamento elettrico del microfono.
<b>UTF - Funzione</b>	Il microfono supercardioide (o ipercardioide) M 260, costruito dall'azienda tedesca Beyer, funziona secondo il principio di trasduzione dinamica o "a bobina mobile". Poteva essere usato negli studi radiofonici o negli studi di registrazione in genere. Questo microfono è particolarmente adatto per radiocronache esterne. Il principio di funzionamento dei microfoni dinamici si basa sul fenomeno dell'induzione elettromagnetica governato dalla legge di Faraday-Neumann-Lenz. Alla membrana (o diaframma) della capsula microfonica sottostante la calotta frontale è collegata una bobina mobile immersa in un campo magnetico generato da un magnete permanente. La membrana, messa in vibrazione dalle onde sonore, fa muovere anche la bobina ad essa solidale; ai capi della bobina si genera una tensione elettrica, il cui andamento segue, fedelmente, l'andamento dell'onda sonora. Questo segnale elettrico può così essere amplificato e utilizzato per la modulazione del segnale in radiofrequenza. Caratteristiche tecniche principali: risposta in frequenza da 40 a 18.000 Hz, direzionalità -20 dB a 120°.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	sigla
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	incisione su metallo
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	lettere capitali
<b>ISRP - Posizione</b>	sopra il filetto di connessione
<b>ISRI - Trascrizione</b>	BEYER/ M 260/ 200 Ohm/ W. GERMANY
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	sigla
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	incisione su metallo
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	lettere capitali
<b>ISRP - Posizione</b>	anello intorno alla maglia metallica
<b>ISRI - Trascrizione</b>	BEYER/ M 260

**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

STCD - Data 2006

STCC - Stato di conservazione ottimo

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

CDGG - Indicazione generica proprietà privata

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX - Genere documentazione allegata

FTAP - Tipo fotografia digitale

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

FTAN - Codice identificativo PST-ST050-00061\_01

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX - Genere documentazione esistente

FTAP - Tipo fotografia colore

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

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

BIBX - Genere bibliografia specifica

BIBA - Autore Bandini Buti A.

BIBD - Anno di edizione 1975

BIBH - Sigla per citazione NR

BIBN - V., pp., nn. p. 50

BIBI - V., tavv., figg. p. 50

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

ADSP - Profilo di accesso 2

ADSM - Motivazione scheda di bene di proprietà privata

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

CMPD - Data 2006

CMPN - Nome Temporelli, Massimo

RSR - Referente scientifico Brenni, Paolo

RSR - Referente scientifico Soresini, Franco

FUR - Funzionario responsabile Ronzon, Laura

FUR - Funzionario responsabile Sutera, Salvatore

**AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

AGGD - Data 2011

<b>AGGN - Nome</b>	Iannone, Vincenzo
<b>AGGE - Ente</b>	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo"
<b>AGGF - Funzionario responsabile</b>	Ronzon, Laura
<b>AN - ANNOTAZIONI</b>	