# SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01354672
ESC - Ente schedatore	S187
ECP - Ente competente per tutela	S187
OG - BENE CULTURALE	
AMB - Ambito di tutela MiC	storico e artistico
CTG - Categoria	STRUMENTI PER LA RIPRODUZIONE DEL SUONO
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	diaframma fonografico
OGC - TRATTAMENTO CATA	LOGRAFICO
OGCT - Trattamento catalografico	scheda unica
OGR - Disponibilità del bene	bene disponibile
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGR	AFICO - AMMINISTRATIVA
PVC - LOCALIZZAZIONE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Lazio
PVCP - Provincia	RM
<b>PVCC - Comune</b>	Roma
LDC - COLLOCAZIONE SPEC	IFICA
LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	nobiliare
LDCN - Denominazione attuale	ICBSA (Istituto Centrale per i Beni Sonori e Audiovisivi)
LDCU - Indirizzo	Via Michelangelo Caetani, 32
UB - DATI PATRIMONIALI/INVE	ENTARI/STIME/COLLEZIONI
INP - INVENTARIO PATRIMO	NIALE IN VIGORE
INPC - Codice inventario patrimoniale	900009229
INPR - Data dell'immissione in patrimonio	0000
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERI	TCA
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX

DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	prima metà
DTS - CRONOLOGIA SPECIF	ICA
DTSI - Da	1901
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1910
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione/fonte	bibliografia
U - DEFINIZIONE CULTURAL	-
AUT - AUTORE/RESPONSABI	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Eldridge R. Johnson Manufacturing Co.
AUTP - Tipo intestazione	Е
AUTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
AUTM - Motivazione/fonte	bibliografia
A - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	Piccolo oggetto cilindrico, in metallo e bachelite, forato al centro per consentire il raccordo con il braccio del fonografo. Un lato è chiuso da una sottile membrana flessibile (diaframma) in mica traslucida, al centro della quale è fissata una puntina di lettura, collegata ad una sottile asticella metallica, regolabile da una rotella posta lungo il perimetro esterno dell'oggetto. All'interno, sul fondo è riportato il marchio di produzione. Avviata la rotazione del supporto fonografico (cilindro), la puntina si muove lungo il solco inciso e trasmette le vibrazioni generate dall'andamento dell'incisione, al diaframma, facendolo oscillare. Le vibrazioni meccaniche prodotte vengono convertite così in onde sonore udibili, amplificate dalla tromba acustica.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/	MARCHI/STEMMI/TIMBRI
ISEP - Posizione	lato frontale
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	Informazioni relative all'oggetto.
ISEL - Lingua	inglese
ISET - Tipo di scrittura/di caratteri	maiuscolo
ISEM - Materia e tecnica	a stampa
ISEI - Trascrizione	THE WORLD'S FINEST REPRODUCER / EXPOSITION / MADE IN GERMANY / LONDO - BERLIN - PARIS
	L'industria del suono riprodotto iniziò nel 1877 negli Stati Uniti quando Thomas Edison inventò una maniera di registrare il suono su un foglio di alluminio e di riprodurlo tramite una macchina che chiamò fonografo. Nel corso di una decina di anni, questo sistema venne notevolmente migliorato, prima con l'invenzione nel 1886 dei cilindri di cera Bell-Tainter e poi nel 1887 con l'invenzione del disco l'adozione dell'incisione orizzontale fatta da Emile Berliner che non solo riproduceva il suono con molta più facilità ma rendeva anche la duplicazione molto più agevole. All'invenzione del disco Berliner accompagnò l'invenzione di una macchina per riprodurlo ovvero il

#### NSC - Notizie storico-critiche

grammofono che venne perfezionata nel 1896 da Eldridge R. Johnson con l'aggiunta del motore a molla. Il diaframma di un grammofono o fonografo è un componente chiave del sistema di riproduzione sonora. La sua funzione è convertire le vibrazioni meccaniche prodotte dalla puntina (che scorre sul solco del disco o cilindro) in onde sonore udibili. Il diaframma descritto in questa scheda è un diaframma per grammofono prodotto dal marchio "The World's Finest Reproducer Talking Machine". "The World's Finest Reproducer Talking Machine" era una linea di prodotti associata alla Eldridge R. Johnson Manufacturing Company, che in seguito divenne parte della Victor Talking Machine Company. Fondata da Eldridge R. Johnson alla fine del XIX secolo, l'azienda fu creata principalmente per produrre grammofoni e attrezzature correlate, con Johnson che divenne una figura significativa nello sviluppo dell'industria fonografica. I prodotti "World's Finest Reproducer Talking Machine" tentavano di distinguersi sul mercato della fonografia una produzione più artigianale e una maggiore attenzione alla qualità del suono.

# **MT - DATI TECNICI**

#### **MTC - MATERIA E TECNICA**

MTCM - Materia metallo

MTCT - Tecnica tecniche varie

#### MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia mica

MTCT - Tecnica tecniche varie

#### **CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI**

#### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCC - Stato di conservazione

buono

STD - Modalità di conservazione

T 18° - 20°C UR 35 - 45%

STP - Proposte di interventi

manutenzione

# TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA

### **CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

CDGG - Indicazione generica

proprietà Stato

BPT - Provvedimenti di tutela

- sintesi

no

# **DO - DOCUMENTAZIONE**

#### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	New_1729857793935
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)

FTAF - Formato jr

FTAA - Autore LUMAR sas (Marcotulli, Marco)

FTAD - Riferimento cronologico 2021

**FTAE - Ente proprietario** ICBSA

FTAK - Nome file originale 900009229-01.jpg

FTAN - Codice identificativo	New_1735302052761
FTAX - Cource identificative FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	
FTAA - Autore	jpg LUMAR sas (Marcotulli, Marco)
FTAD - Riferimento	LOWAK sas (Marcotum, Marco)
cronologico	2021
FTAE - Ente proprietario	ICBSA
FTAK - Nome file originale	900009229-02.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	monografia
BIBM - Riferimento bibliografico completo	C. Proudfoot, Fonografi e grammofoni: guida per il collezionista, Milano, Silvana editore, 1980, p.16-55
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	monografia
BIBM - Riferimento bibliografico completo	W.L. Welch & L.B.S. Burt, From Tinfoil to Stereo: the Acoustic Years of the Recording Industry 1877-1929, Gainesville, FL, University Press of Florida, 1994, p.72 - 79
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	voce in opera enciclopedica
BIBM - Riferimento bibliografico completo	F. Hoffmann (a cura di), Encyclopedia of Recorded Sound, vol. 2, Londra, Routledge, 2005, p.732
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	pubblicazione multimediale
BIBM - Riferimento bibliografico completo	https://en.wikipedia.org/wiki/Victor_Talking_Machine_Company
BIBW - Indirizzo web (URL)	https://en.wikipedia.org/wiki/Victor_Talking_Machine_Company
O - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESS	SO AI DATI
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
M - CERTIFICAZIONE E GESTI	ONE DEI DATI
CMP - REDAZIONE E VERIFIC	CA SCIENTIFICA
CMPD - Anno di redazione	2024
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	D'Aleo, Luciano
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Di Piro, Leda

ricerca e redazione	Lopez, Massimiliano
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Ranzi, Corinna
FUR - Funzionario responsabile	Ranzi, Corinna