

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00286985
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	microfono
--------------------	-----------

### OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione	trasmettitore
--------------------	---------------

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Elettromagnetismo
CTA - Altra categoria	Acustica
CTC - Parole chiave	resistenza elettrica variabile
CTC - Parole chiave	vibrazione di membrana elastica

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Abruzzo
PVCP - Provincia	CH
PVCC - Comune	Chieti

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	pubblico
LDCN - Denominazione attuale	palazzo dell'Opera Nazionale Dopolavoro "A. Mussolini" (poi palazzo dell'Ente Nazionale Assistenza Lavoratori)
LDCU - Indirizzo	piazza Trento e Trieste, 1
LDCM - Denominazione raccolta	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"

## UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INV - INVENTARIO

INVD - Data	2012
INVN - Numero	4005

### STI - STIMA

### COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del	

<b>collezionista</b>	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
<b>COLI - Numero inventario bene nella collezione</b>	115-7
<b>COL - COLLEZIONI</b>	
<b>COLD - Denominazione</b>	Gabinetto di Fisica
<b>COLC - Nome del collezionista</b>	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
<b>COLI - Numero inventario bene nella collezione</b>	3698
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XIX
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1880
<b>DTSF - A</b>	1880
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi tipologica
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	inventore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Berliner Emil
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1851/ 1929
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCH00029
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Ateliers de Joseph Berliner
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1880
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCH00002
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	iscrizione
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	materiale isolante
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	rame/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno di noce/ taglio/ tornitura
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	carbone indurito
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	8
<b>MISD - Diametro</b>	12

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Microfono a membrana con scatola in legno di noce e lato superiore in materiale isolante costruito dalla fabbrica di Joseph Berliner con numero 6010. Questo microfono è costituito da una bassa scatola cilindrica in noce, al bordo superiore della quale è assicurato, mediante una cerniera metallica, un coperchio apribile in materiale isolante. All'interno del contenitore è collocata la parte magneto-elettrica mentre sul coperchio, forato al centro, sono posizionati esternamente il padiglione per raccogliere e convogliare il suono ed internamente la membrana circolare elastica (diaframma) e i blocchetti cilindrici di carbone indurito. Uno dei due blocchetti è fissato al centro della membrana e presenta nella parte libera una superficie piana molto levigata mentre il secondo blocchetto, con l'estremità libera arrotondata, è inserito in un contenitore incernierato ad una lamina metallica solidale con il coperchio. Per gravità i due blocchetti sono in contatto e sono collegati con il circuito primario della bobina di induzione. Sulla superficie laterale del cilindro sono collocati 4 serrafili due dei quali vengono utilizzati per alimentare in continua il primario mentre gli altri due raccolgono il segnale elettrico dal secondario.

**UTF - Funzione**

Microfono per comunicazioni a lunga distanza.

**UTM - Modalità d'uso**

Investito dall'onda sonora il diaframma vibra, la resistenza elettrica dei due blocchetti, in serie con la resistenza del primario, cambia e la corrente elettrica circolante subisce variazioni. Questa riproduce fedelmente il segnale acustico e genera un impulso amplificato di tensione all'uscita del secondario. Questo impulso viene trasmesso al ricevitore che riproduce la voce a distanza.

**ISR - ISCRIZIONI****ISRC - Classe di appartenenza**

commerciale

**ISRL - Lingua**

francese

**ISRS - Tecnica di scrittura**

a incisione

**ISRT - Tipo di caratteri**

maiuscolo

**ISRP - Posizione**

la targhetta con l'iscrizione è inchiodata sul coperchio in materiale isolante

**ISRA - Autore**

ditta costruttrice Ateliers de J. Berliner

**ISRI - Trascrizione**

ATELIERS DE J. BERLINER INGENIEUR ELECTRICIEN

**ISR - ISCRIZIONI****ISRC - Classe di appartenenza**

commerciale

**ISRL - Lingua**

francese

**ISRS - Tecnica di scrittura**

a incisione

**ISRT - Tipo di caratteri**

maiuscolo

**ISRP - Posizione**

la targhetta con l'iscrizione è inchiodata sul coperchio in materiale isolante

**ISRA - Autore**

ditta costruttrice Ateliers de J. Berliner

**ISRI - Trascrizione**

TRANSMETTEUR BERLINER BRV SGDG

**ISR - ISCRIZIONI****ISRC - Classe di**

<b>appartenenza</b>	commerciale
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a incisione
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	numeri arabi
<b>ISRP - Posizione</b>	il numero è inciso sulla scatola cilindrica in legno di noce
<b>ISRA - Autore</b>	ditta costruttrice Ateliers de J. Berliner
<b>ISRI - Trascrizione</b>	6010

#### **ISR - ISCRIZIONI**

<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a matita
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	numeri arabi
<b>ISRP - Posizione</b>	il numero di inventario è sulla scatola cilindrica in legno di noce
<b>ISRA - Autore</b>	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
<b>ISRI - Trascrizione</b>	3698

#### **ISR - ISCRIZIONI**

<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a penna
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	numeri arabi
<b>ISRP - Posizione</b>	il numero di inventario è sulla scatola cilindrica in legno di noce
<b>ISRA - Autore</b>	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
<b>ISRI - Trascrizione</b>	115-7

### **CO - CONSERVAZIONE**

#### **STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	intero reperto
<b>STCD - Data</b>	2016
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono

### **TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

#### **ACQ - ACQUISIZIONE**

<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	prestito temporaneo illimitato
<b>ACQN - Nome</b>	Liceo Classico "Giambattista Vico" di Chieti
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	2010/03/23
<b>ACQL - Luogo acquisizione</b>	Chieti

#### **CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Stato
------------------------------------	-----------------

### **DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

#### **FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione esistente
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2016/03/03

<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST00005
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2016/03/03
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0005A
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2016/03/03
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0005B
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	(fotografia digitale)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2016/03/03
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0005C
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	(fotografia digitale)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2016/03/03
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0005D
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Annigoni R./ Ferreri P./ Motta G.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1920
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00106
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	pp. 37-38
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Enciclopedia arti

<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1895
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00107
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 71
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Telecomunicazioni voce
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1988
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00108
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 41
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Castelfranchi G.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1953
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00135
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 534
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig. 527
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Dessau B.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1928-1931
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00129
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	pp. 531-532
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig. 257
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2016
<b>CMPN - Nome</b>	Di Fabrizio, Antonietta
<b>CMPN - Nome</b>	Picozzi, Pietro
<b>CMPN - Nome</b>	De Luca, Davide
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Capasso, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Di Fabrizio, Antonietta