

# SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00389032
ESC - Ente schedatore	UNICT
ECP - Ente competente per tutela	S86
OG - BENE CULTURALE	
AMB - Ambito di tutela MiC	storico e artistico
CTG - Categoria	ELETTROMAGNETISMO
CTC - Parole chiave	induzione
CTC - Parole chiave	corrente
CTC - Parole chiave	induttanza
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	bobina
OGTT - Tipologia	ad autoinduzione
OGTV - Configurazione strutturale e di contesto	bene semplice
OGM - Modalità di individuazione	appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica
OGR - Disponibilità del bene	bene disponibile
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sicilia
PVCP - Provincia	CT
PVCC - Comune	Catania
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Collezione di Strumenti Antichi della Fisica
LDCF - Uso	museo
LDCC - Complesso di appartenenza	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"
LDCU - Indirizzo	Via Santa Sofia, 64
LDCM - Denominazione raccolta	Collezione di Strumenti Antichi della Fisica
LDCS - Specifiche	Piano 1

<b>LCN - Note</b>	Lo strumento si trova nell'armadio di fronte le scale (n.591), secondo scaffale dall'alto.
-------------------	--

#### **ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE**

<b>ACBA - Accessibilità</b>	sì
-----------------------------	----

#### **UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI**

##### **INV - ALTRI INVENTARI**

<b>INVN - Codice inventario</b>	1185
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	17/11/1910

##### **INV - ALTRI INVENTARI**

<b>INVN - Codice inventario</b>	10 000 222
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	1999

##### **INV - ALTRI INVENTARI**

<b>INVN - Codice inventario</b>	2567
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	non disponibile

#### **GE - GEOREFERENZIAZIONE**

<b>GEI - Identificativo Geometria</b>	1
<b>GEL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GET - Tipo di georeferenziazione</b>	georeferenziazione puntuale
<b>GEP - Sistema di riferimento</b>	WGS84

##### **GEC - COORDINATE**

<b>GECX - Coordinata x</b>	15.07222
<b>GECY - Coordinata y</b>	37.52473
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPM - Metodo di posizionamento</b>	posizionamento esatto

##### **GPB - BASE CARTOGRAFICA**

<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	NR (rilievo tramite GPS)
<b>GPBU - Indirizzo web (URL)</b>	<a href="https://goo.gl/maps/nXidsAcY5Dve7aHC7">https://goo.gl/maps/nXidsAcY5Dve7aHC7</a>

#### **DT - CRONOLOGIA**

##### **DTN - NOTIZIA STORICA**

<b>DTNS - Notizia (sintesi)</b>	realizzazione
---------------------------------	---------------

##### **DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica /periodo</b>	XIX-XX secolo
<b>DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo</b>	metà/ inizio
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	analisi tipologica

#### **AU - DEFINIZIONE CULTURALE**

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

<b>AUTN - Nome scelto di persona o ente</b>	Jules Carpentier
---	------------------

**AUTP - Tipo intestazione**	E
**AUTS - Riferimento al nome**	officina
**AUTR - Ruolo**	costruttore
**AUTM - Motivazione/fonte**	marchio

## DA - DATI ANALITICI

<b>DES - Descrizione</b>	Lo strumento consiste di una bobina di fili di rame avvolti, e chiusi da due superfici piane in legno; in alto vi sono due morsetti. La misura del coefficiente di induttanza è di 1 henry.
--------------------------	---

## ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

<b>ISEP - Posizione</b>	in alto
-------------------------	---------

**ISED - Definizione**	marchio	
**ISEE - Specifiche**	con iscrizione	
**ISEC - Classe di appartenenza**	commerciale	
**ISEL - Lingua**	francese	
**ISEF - Sistema grafico /alfabeto**	latino	
**ISEF - Sistema grafico /alfabeto**	numeri romani	
**ISEM - Materia e tecnica**	a impressione	
**ISEI - Trascrizione**	I Henry	J. Carpentier Ingr Constr à Paris

## ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

<b>ISEP - Posizione</b>	in alto
-------------------------	---------

**ISED - Definizione**	iscrizione
**ISEQ - Quantità**	2
**ISEC - Classe di appartenenza**	inventario
**ISEF - Sistema grafico /alfabeto**	numeri arabi
**ISEM - Materia e tecnica**	a incisione
**ISEM - Materia e tecnica**	a pennarello
**ISEI - Trascrizione**	1185
**ISEN - Note**	Numero di inventario di riferimento, ripetuto due volte con due tecniche diverse.

## ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	morsetto
--------------------------------------	----------

**ISEP - Posizione**	in alto
**ISED - Definizione**	iscrizione
**ISES - Supporto**	etichetta di carta
**ISEC - Classe di appartenenza**	inventario
**ISEF - Sistema grafico /alfabeto**	numeri arabi

<b>ISEI - Trascrizione</b>	10 000 222
<b>ISEN - Note</b>	Numero di inventario del Catania-Lecce.
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISEP - Posizione</b>	in alto
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISES - Supporto</b>	bollino di carta
<b>ISEC - Classe di appartenenza</b>	inventario
<b>ISEF - Sistema grafico /alfabeto</b>	numeri arabi
<b>ISEI - Trascrizione</b>	2567
<b>ISEN - Note</b>	Ulteriore numero di inventario.
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - MATERIA E TECNICA</b>	
<b>MTCM - Materia</b>	materiali vari
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	11
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	diametro
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	14.5
<b>UT - UTILIZZAZIONI</b>	
<b>UTU - DATI DI USO</b>	
<b>UTUT - Tipo</b>	precedente
<b>UTUS - Specifiche</b>	reimpiego/ strumentale
<b>UTUF - Funzione</b>	produrre un campo magnetico noto
<b>UTUM - Modalità di uso</b>	Se in una spira si stabilisce una corrente, si manifesta un flusso magnetico nella regione centrale della spira stessa: allora si dice che la spira è concatenata al flusso. Se due bobine costituiscono due induttanze e sono una vicina all'altra, una corrente in una bobina genererà un flusso magnetico che attraverserà la seconda bobina. Se si cambia questo flusso variando la corrente nella seconda bobina comparirà un f.e.m. indotta, di conseguenza un'altra f.e.m. indotta apparirà nella prima bobina. Questo fenomenon viene chiamato autoinduzione e la f.e.m. generata prende il nome di forza elettromotrice autoindotta.
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Via Santa Sofia, 64
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	no

## DO - DOCUMENTAZIONE

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	New_1737715264485
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Majorana, Silvia
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2024
<b>FTAK - Nome file originale</b>	CollFis_120.JPG

## AD - ACCESSO AI DATI

### ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

## CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI

### CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA

<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2022
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Majorana, Silvia
<b>RSR - Referente verifica scientifica</b>	Geraci, Elena Irene
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Barone, Germana