

# SCHEDA

## CD - CODICI

**TSK - Tipo scheda** PST

**LIR - Livello catalogazione** C

### NCT - CODICE UNIVOCO

**NCTR - Codice Regione** 19

**NCTN - Numero catalogo generale** 00383249

**ESC - Ente schedatore** UNIPA

**ECP - Ente competente per tutela** S88

## OG - BENE CULTURALE

**AMB - Ambito di tutela MiC** storico artistico

**CTG - Categoria** ELETTRICITA'

**CTA - Altra categoria** ELETTRICITA' E MAGNETISMO

### OGT - DEFINIZIONE BENE

**OGTD - Definizione** lampade ad incandescenza

**OGTT - Tipologia** a filamento di carbone, tipo Edison

**OGM - Modalità di individuazione** appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica

**OGR - Disponibilità del bene** bene disponibile

## AC - ALTRI CODICI

### ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI

**ACCE - Ente/soggetto responsabile** Università degli studi di Palermo - Centro servizi Sistema Museale di Ateneo

**ACCC - Codice identificativo** INV. INGELETTRICA/0358

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE

**PVCS - Stato** ITALIA

**PVCR - Regione** Sicilia

**PVCP - Provincia** PA

**PVCC - Comune** Palermo

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

**LDCT - Tipologia** edificio

**LDCQ - Qualificazione** universitario

**LDCN - Denominazione attuale** Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria, edificio n. 9

**LDCF - Uso** università

**LDCK - Codice contenitore fisico** ICCD\_CF\_6653116449161

**LDCC - Complesso di appartenenza** Campus universitario

<b>LDCU - Indirizzo</b>	Viale delle Scienze, edificio 9
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Collezione di Strumenti elettrici di ingegneria
<b>LDCG - Codice contenitore giuridico</b>	ICCD_CG_8766529719161
<b>LDCS - Specifiche</b>	primo piano
<b>LDCD - Riferimento cronologico</b>	2022

#### ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE

ACBA - Accessibilità sì

#### DT - CRONOLOGIA

##### DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica /periodo XIX

DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo fine

DTM - Motivazione/fonte analisi storico-scientifica

#### AU - DEFINIZIONE CULTURALE

##### AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN - Nome scelto di persona o ente Società Edison Milano

AUTP - Tipo intestazione E

AUTA - Indicazioni cronologiche 1884-1966

AUTR - Ruolo Ditta costruttrice

AUTM - Motivazione/fonte iscrizione

AUTZ - Note "Società Edison Milano" è stampato su due etichette di carta incollate sui bulbi di due lampade

##### AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN - Nome scelto di persona o ente Edison, Thomas

AUTP - Tipo intestazione P

AUTA - Indicazioni cronologiche 1847-1931

AUTR - Ruolo inventore, imprenditore

AUTM - Motivazione/fonte analisi storico-scientifica

AUTZ - Note Edison brevettò la lampada ad incandescenza nel 1879. Studi sulla lampada ad incandescenza furono condotti anche da Alessandro Cruto (1847-1908), Joseph Swan (1828-1914), William Sawyer (1850-1883) e altri ma Edison, grazie ai miglioramenti apportati, riuscì a commercializzarla e a diffonderne l'uso

#### DA - DATI ANALITICI

sei lampade ad incandescenza di tipo Edison sono montate su una base di legno munita di quattro piedini di porcellana. Ciascuna lampada ad incandescenza è costituita da un'ampolla di vetro contenente un sottile filamento di carbone piegato a forma di ferro di cavallo o che presenta delle spire. Il carbone non può fondere ma, per impedire che bruci a

**DES - Descrizione**

contatto con l'ossigeno, dall'interno della lampada è stato praticato il vuoto quasi perfetto, estraendo l'aria con macchine pneumatiche. Gli estremi del filamento di carbone sono fissati a due fili di platino che passano attraverso il vetro dell'ampolla. Sul corpo inferiore della lampada è presente un passo di vite metallico collegato ad uno dei due fili di platino, mentre l'altro filo termina con un bottoncino metallico posto alla base della lampada. La lampada è avvitata alla montatura, provvista della madre vite corrispondente al passo di vite della lampada. Alla montatura, sul cui fondo della cavità vi è una molla metallica, si collegano i fili conduttori che trasmettono la corrente. Avvitando la lampada fino in fondo alla montatura, il bottoncino alla base preme contro la molla e la corrente può passare. La luce prodotta dalla lampada ad incandescenza deriva dal filamento di carbone, il quale percorso dalla corrente si riscalda fino a diventare luminoso. La montatura è munita di una chiavetta di porcellana, girando la quale si accende o spegne la lampada.

**MT - DATI TECNICI****MTC - MATERIA E TECNICA**

<b>MTCP - Riferimento alla parte</b>	intero bene
<b>MTCM - Materia</b>	materiali vari
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie
<b>MTCS - Note</b>	vetro, carbone, platino, porcellana e legno

**MIS - MISURE**

<b>MISP - Riferimento alla parte</b>	intero bene
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezzaxlunghezzaxlarghezza
<b>MISS - Specifiche</b>	massima
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	23x31x22

**CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI****STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	intero bene
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>STCS - Specifiche</b>	presenza di depositi superficiali
<b>STP - Proposte di interventi</b>	spolveratura

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA****CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Palermo
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Piazza Marina, 61 90133 Palermo

**ACQ - ACQUISIZIONE**

<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	acquisto
<b>ACQD - Riferimento</b>	

<b>cronologico</b>	13 marzo 1895
<b>ACQE - Note</b>	acquistate 150 lampade ad incandescenza a lire 1 ciascuna, Inv. 289-447. Fonte: Registro di inventario del materiale scientifico acquistato con fondi del Consorzio Universitario
<b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>	
<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	acquisto
<b>ACQD - Riferimento cronologico</b>	13 marzo 1895
<b>ACQE - Note</b>	acquistati 15 portalampade a lire 1,75 ciascuno, Inv. 448-462. Fonte: Registro di inventario del materiale scientifico acquistato con fondi del Consorzio Universitario
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	no
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_1
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_1.jpg
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_2
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_2.jpg
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_3
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA

<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_3.jpg
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_4
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_4.jpg
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_5
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_5.jpg
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_6
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	UNIPA_INGELETTRICA_0358_6.jpg
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBR - Abbreviazione</b>	GRAETZ 1908
<b>BIBJ - Ente schedatore</b>	UNIPA
<b>BIBH - Codice identificativo</b>	INGEPA06
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBF - Tipo</b>	libro
<b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b>	Graetz L., L'elettricità e le sue applicazioni, Milano, Casa Editrice Dr. Francesco Vallardi, 1908

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBR - Abbreviazione</b>	FERRINI 1884
<b>BIBJ - Ente schedatore</b>	UNIPA
<b>BIBH - Codice identificativo</b>	INGEPA07
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBF - Tipo</b>	libro
<b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b>	Ferrini Rinaldo, I recenti progressi nelle applicazioni dell'elettricità, Milano, Ulrico Hoeply, 1884

**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>	Mineo, Liliana
<b>CMPS - Note</b>	R.U. SSD ING-IND/33
<b>RSR - Referente verifica scientifica</b>	Mineo, Liliana
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Tarantino, Antonina

**RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE**

<b>RVMD - Anno di trascrizione /informatizzazione</b>	2022
<b>RVME - Ente/soggetto responsabile</b>	UNIPA
<b>RVMN - Operatore</b>	Tarantino, Antonina