

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	03
NCTN - Numero catalogo generale	03272266
ESC - Ente schedatore	UNIMIB
ECP - Ente competente per tutela	S287

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC	demoetnoantropologico
CTG - Categoria	ELETTRICITA'
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	voltmetro
OGTT - Tipologia	Hartmann a bobina mobile
OGTV - Configurazione strutturale e di contesto	bene semplice
OGR - Disponibilità del bene	bene disponibile

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Lombardia
PVCP - Provincia	MI
PVCC - Comune	Milano

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	università
LDCQ - Qualificazione	pubblica
LDCN - Denominazione attuale	Università degli Studi di Milano-Bicocca
LDCC - Complesso di appartenenza	U2
LDCU - Indirizzo	Piazza della Scienza, 3
LDCM - Denominazione raccolta	PAST - Polo di Archivio Storico
LDCS - Specifiche	Biblioteca di Ateneo, sede di Scienze, Raccolta Adriano Morando, vetrinetta

ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE

ACBA - Accessibilità	sì
----------------------	----

UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI

COL - COLLEZIONI

COLN - Nome del	
-----------------	--

collezionista	Morando, Adriano
COLU - Data uscita bene dalla collezione	2013/10/05
COLM - Motivazione uscita bene dalla collezione	Lascito alla moglie alla morte del professore.

GE - GEOREFERENZIAZIONE

GEI - Identificativo Geometria	1
GEL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GET - Tipo di georeferenziazione	georeferenziazione puntuale
GEP - Sistema di riferimento	WGS84
GEC - COORDINATE	
GECX - Coordinata x	9.210765
GECY - Coordinata y	45.513372
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo da cartografia con sopralluogo
GPM - Metodo di posizionamento	posizionamento esatto
GPB - BASE CARTOGRAFICA	
GPBB - Descrizione sintetica	Google maps
GPBT - Data	2022

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	sec. XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	fine/ inizio
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1890
DTSV - Validità	post
DTSF - A	1910
DTSL - Validità	ante
DTM - Motivazione/fonte	contesto

DA - DATI ANALITICI

DES - Descrizione	Voltmetro da quadro a bobina mobile della ditta Hartmann & Braun A. -G. Frankfurt. Sul quadrante si osservano: il logo e la marca HARTMANN & BRAUN A. – G. FRANKFURT A/M, la scala e sotto al centro la scritta: VOLTS, in basso, a sinistra, il numero di matricola NN° 145527 e, in basso a destra, la scritta D.R. PATENT.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISEP - Posizione	nel quadrante, in alto
ISED - Definizione	iscrizione
ISEL - Lingua	tedesco
ISEI - Trascrizione	HARTMANN & BRAUN A. – G. FRANKFURT A/M.
ISEO - Identificazione	sigla della ditta produttrice

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISEP - Posizione sul quadrante, al centro

ISED - Definizione iscrizione

ISEI - Trascrizione VOLTS.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISEP - Posizione sul quadrante, in basso, a sinistra e a destra

ISED - Definizione iscrizione

ISEI - Trascrizione NN° 145527 / D.R. PATENT.

NSC - Notizie storico-critiche

La Raccolta di oggetti e documenti del Prof. Adriano Morando (1949-2013), docente di Elettrotecnica e di Storia ed epistemologia delle scienze elettromagnetiche applicate presso il Politecnico di Milano, è stata donata nel 2015 al Polo di Archivio storico (PAST) della Biblioteca di Ateneo dalla moglie del professore. Si tratta di strumenti, fotografie e documenti riguardanti prevalentemente la Storia dell' Elettrotecnica, acquistati da Morando sul mercato antiquario o raccolti nel corso della sua attività di ricerca.

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

MTCM - Materia metallo

MTCT - Tecnica verniciatura

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia ottone

MTCT - Tecnica assemblaggio

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia vetro

MTCT - Tecnica assemblaggio

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura diametro

MISU - Unità di misura cm

MISM - Valore 21

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte base

MISZ - Tipo di misura diametro

MISU - Unità di misura cm

MISM - Valore 23

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

STCC - Stato di conservazione buono

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

CDGG - Indicazione generica proprietà Ente pubblico non territoriale

CDGS - Indicazione

specifica	Università degli Studi di Milano-Bicocca
CDGI - Indirizzo	Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano (MI)
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	donazione
ACQD - Riferimento cronologico	2015
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	MOR_03272266
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Ambrosini, Loredana
FTAD - Riferimento cronologico	2023/02/15
FTAK - Nome file originale	MOR_03272266.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	MOR_03272266_01
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Ambrosini, Loredana
FTAD - Riferimento cronologico	2023/02/15
FTAK - Nome file originale	MOR_03272266_01.jpg
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA	
CMPD - Anno di redazione	2022
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Barbieri, Lara Maria Rosa
RSR - Referente verifica scientifica	Capurro, Rita
FUR - Funzionario responsabile	Bentivoglio Ravasio, Raffaella
RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE	
RVMD - Anno di trascrizione /informatizzazione	2022
RVME - Ente/soggetto	

responsabile

Università degli Studi di Milano-Bicocca

RVMN - Operatore

Barbieri, Lara Maria Rosa

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni

Uno strumento analogo si trova descritto in: https://www.istitutomontani.edu.it/museovirtuale/voltmetro_hartmann427/ (ultimo accesso 20/11/2022). Si veda inoltre: <http://www.adrianomorando.it/> (ultimo accesso 28 febbraio 2023).