

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	P
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
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'
<b>OGT - DEFINIZIONE BENE</b>	
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	
-----------------	--

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

### 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
<b>GEC - COORDINATE</b>	
<b>GECX - Coordinata x</b>	9.210765
<b>GECY - Coordinata y</b>	45.513372
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo da cartografia con sopralluogo
<b>GPM - Metodo di posizionamento</b>	posizionamento esatto
<b>GPB - BASE CARTOGRAFICA</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	Google maps
<b>GPBT - Data</b>	2022

### DT - CRONOLOGIA

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

### DA - DATI ANALITICI

<b>DES - Descrizione</b>	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.
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISEP - Posizione</b>	nel quadrante, in alto
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEL - Lingua</b>	tedesco
<b>ISEI - Trascrizione</b>	HARTMANN & BRAUN A. – G. FRANKFURT A/M.
<b>ISEO - Identificazione</b>	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**

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

**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/](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).