



Pagina 2 di 7



| CD - CODICI                        |                                  |  |  |
|------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| TSK - Tipo scheda                  | PST                              |  |  |
| LIR - Livello ricerca              | P                                |  |  |
| NCT - CODICE UNIVOCO               |                                  |  |  |
| NCTR - Codice regione              | 08                               |  |  |
| NCTN - Numero catalogo<br>generale | 00602598                         |  |  |
| ESC - Ente schedatore              | UNIMORE                          |  |  |
| ECP - Ente competente              | S28                              |  |  |
| OG - OGGETTO                       |                                  |  |  |
| OGT - OGGETTO                      |                                  |  |  |
| OGTD - Definizione                 | barometro                        |  |  |
| OGTT - Tipologia                   | a mercurio                       |  |  |
| OGTN - Denominazione               | barometro a Mercurio tipo Fortin |  |  |
| QNT - QUANTITA'                    |                                  |  |  |

|   |   |   | ~ | _ |   | $\boldsymbol{\frown}$ | $\overline{}$ | _ | 1 / |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------|---------------|---|-----|
|   | T |   |   | ^ | _ | _                     |               |   |     |
| _ |   | _ | - | _ |   | _                     | _             |   | _   |

**QNTN - Numero** 

CTP - Categoria principale Meteorologia

CTC - Parole chiave pressione atmosferica

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

## **PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

1

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Emilia-Romagna

PVCP - Provincia MO

PVCC - Comune Modena

PVCL - Località MODENA

## **LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

LDCT - Tipologia palazzo

**LDCQ - Qualificazione** statale

**LDCN - Denominazione** 

attuale

Palazzo Ducale

| LDCU - Indirizzo                               | Piazza Roma, 22                                       |
|--|---|
| LDCM - Denominazione raccolta                  | Osservatorio Astronomico e Geofisico di Modena        |
| LDCS - Specifiche                              | Torrione di Levante di Palazzo Ducale-piano superiore |
| UB - UBICAZIONE E DATI PATR                    | IMONIALI  |
| STI - STIMA                                    |   |
| STIS - Stima                                   | Euro 10.000,00  |
| STID - Data stima                              | 2015  |
| DT - CRONOLOGIA                                |   |
| DTZ - CRONOLOGIA GENERI                        | CA  |
| DTZG - Fascia<br>cronologica di<br>riferimento | sec. XX   |
| DTZS - Frazione<br>cronologica                 | prima metà  |
| DTS - CRONOLOGIA SPECIFI                       | CA  |
| DTSI - Da                                      | 1920  |
| DTSV - Validita'                               | ca  |
| DTSF - A                                       | 1930  |
| DTSL - Validita'                               | ca  |
| DTM - Motivazione<br>cronologia                | bibliografia  |
| AU - DEFINIZIONE CULTURALE                     |   |
| AUT - AUTORE RESPONSAB                         | ILITA'  |
| AUTR - Ruolo                                   | inventore   |
| AUTN - Autore nome<br>scelto                   | Fortin Jean Nicolas                                   |
| AUTA - Dati anagrafici<br>Periodo di attivita' | 1750/ 1831  |
| AUTH - Sigla per<br>citazione                  | UMO00118  |
| MT - DATI TECNICI                              |   |
| MTC - Materia e tecnica                        | legno   |
| MTC - Materia e tecnica                        | vetro   |
| MTC - Materia e tecnica                        | mercurio  |
| MIS - MISURE                                   |   |
| MISU - Unita'                                  | cm  |
| MISA - Altezza                                 | 109   |

| MISD - Diametro                  | 8,5  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| DA - DATI ANALITICI              |  |  |  |
| DES - DESCRIZIONE                |  |  |  |
| DESO - Oggetto                   | barometro a pozzetto nel quale, tramite una vite di regolazione<br>sul fondo flessibile della vaschetta, si poteva portare il livello del<br>mercurio a sfiorare una punta d'avorio fissata al disco che<br>chiude superiormente la vaschetta e mantiene così fissa la<br>posizione del livello di mercurio rispetto al tubo.  |  |  |
| UTF - Funzione                   | Misurazione della pressione atmosferica  |  |  |
| UTM - Modalita' d'uso            | La lettura del barometro di Fortin avveniva muovendo il nonio scorrevole fino al momento in cui l'occhio, posto nel piano orizzontale che contiene gli orli inferiori della ghiera, vedeva questi orli tangenti alla superficie convessa del menisco della colonnina di mercurio. L'osservazione doveva essere fatta orizzontalmente per evitare errori di parallasse. Infine, per la riduzione della pressione a 0°C, si leggeva la temperatura del mercurio mediante un termometro annesso al barometro. |  |  |
| CO - CONSERVAZIONE               |  |  |  |
| STC - STATO DI CONSERVAZIONE     |  |  |  |
| STCD - Data                      | 2015   |  |  |
| STCC - Stato di<br>conservazione | ottimo   |  |  |
| STCS - Indicazioni<br>specifiche | funzionante  |  |  |
| TU - CONDIZIONE GIURIDICA E      | E VINCOLI  |  |  |
| CDG - CONDIZIONE GIURIDI         | ICA  |  |  |
| CDGG - Indicazione<br>generica   | detenzione Ente pubblico non territoriale  |  |  |
| CDGS - Indicazione<br>specifica  | Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia   |  |  |
| CDGI - Indirizzo                 | via Università, 4  |  |  |
| DO - FONTI E DOCUMENTI DI F      | RIFERIMENTO  |  |  |
| FTA - DOCUMENTAZIONE F           | OTOGRAFICA   |  |  |
| FTAX - Genere                    | documentazione allegata  |  |  |
| FTAP - Tipo                      | fotografia digitale (file)   |  |  |
| FTAN - Codice<br>identificativo  | UMOOA00149   |  |  |
| BIB - BIBLIOGRAFIA               |  |  |  |
| BIBX - Genere                    | bibliografia di confronto  |  |  |
| BIBA - Autore                    | Di Pietro, P./ Luppi, M./ Manzini, E.  |  |  |
|                                  |  |  |  |

| BIBD - Anno di edizione             | 2011  |  |  |  |
|-------------------------------------|---|--|--|--|
| BIBH - Sigla per citazione          | UMO00084  |  |  |  |
| BIB - BIBLIOGRAFIA                  | BIB - BIBLIOGRAFIA                                      |  |  |  |
| BIBX - Genere                       | bibliografia specifica                                  |  |  |  |
| BIBA - Autore                       | Lombroso, L./ Quattrocchi, S.                           |  |  |  |
| BIBD - Anno di edizione             | 2008  |  |  |  |
| BIBH - Sigla per citazione          | UMO00065  |  |  |  |
| AD - ACCESSO AI DATI                |   |  |  |  |
| ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI |   |  |  |  |
| ADSP - Profilo di accesso           | 1   |  |  |  |
| ADSM - Motivazione                  | scheda contenente dati liberamente accessibili          |  |  |  |
| CM - COMPILAZIONE                   |   |  |  |  |
| CMP - COMPILAZIONE                  |   |  |  |  |
| CMPD - Data                         | 2015  |  |  |  |
| CMPN - Nome                         | Ebner, Viviana  |  |  |  |
| RSR - Referente scientifico         | Corradini, Elena  |  |  |  |
| FUR - Funzionario responsabile      | Corradini, Elena  |  |  |  |
| AGG - AGGIORNAMENTO-RE              | AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE                           |  |  |  |
| AGGD - Data                         | 2015  |  |  |  |
| AGGN - Nome                         | Gabbi, Elisa  |  |  |  |
| AGGE - Ente                         | Università di Modena e Reggio Emilia                    |  |  |  |
| AGGF - Funzionario responsabile     | Corradini, Elena  |  |  |  |
| AN - ANNOTAZIONI                    |   |  |  |  |
| OSS - Osservazioni                  | Oss. Geo: cat II, n. 7; referente tecnico Luca Lombroso |  |  |  |
|                                     |   |  |  |  |

