

## Scheda



### CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
NCTR - Codice regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00591247
ESC - Ente schedatore	UNIMORE
ECP - Ente competente	S28

**OG - OGGETTO****OGT - OGGETTO**

OGTD - Definizione	raccoglitore
OGTT - Tipologia	per il pluviometro
OGTN - Denominazione	di Bianchi

**CT - CATEGORIA**

CTP - Categoria principale	Pluviometria
CTA - Altra categoria	Metrologia
CTC - Parole chiave	misurazione
CTC - Parole chiave	acqua piovana

**LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA****PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

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

**UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI****STI - STIMA**

STIS - Stima	Euro 50.000,00
STID - Data stima	2015

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XIX sec.
DTZS - Frazione cronologica	prima metà

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

DTSI - Da	1830
DTSF - A	1830

<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	bibliografia
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Bianchi, Giuseppe
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UMO00068
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	rame/saldatura
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	66,5
<b>MISL - Larghezza</b>	31
<b>MISN - Lunghezza</b>	42
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Raccoglitore per pluviometro realizzato in due lastre di rame verniciate di nero e saldate insieme formanti un contenitore a forma di anfora con corpo ovoidale, piedistallo e due manici terminanti con riccioli. A metà del corpo del raccoglitore corre una banda decorata da incavi ovali dorati; altre due fasce dorate sono sul collo e sul piedistallo. Sul fondo dell'anfora c'è un rubinetto in rame, mancante di manopola, che permette di vuotarne il contenuto per effettuare le misurazioni. Sui manici sono punzonati una serie di fiori a sei petali racchiusi entro stelle a più punte. Rappezzature e fessurazioni sul corpo dell'anfora.
<b>UTF - Funzione</b>	Serviva a misurare la pioggia caduta annualmente
<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	In un imbuto in rame fissato mediante un cerchio in ferro posto sopra un treppiede faceva passare l'acqua di pioggia dentro un tubo passante per il pavimento della terrazza più alta dell'Osservatorio di Palazzo Ducale di Modena: dal tubo l'acqua raccolta passava all'anfora. L'acqua mediante un rubinetto veniva poi versata in vasi cilindrici di cristallo con scala graduata in pollici e linee del piede francese. Infine per poter ottenere l'altezza della pioggia caduta in misure metriche decimali, bastava convertire l'acqua raccolta in misure metriche e dividerla per l'area della bocca dell'imbuto.
<b>UTS - Cronologia d'uso</b>	1830-1930
<b>APF - APPARATO FIGURATIVO</b>	

<b>APFT - Tipologia</b>	geometrico
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	punzone
<b>STMP - Posizione</b>	sui manici
<b>STMD - Descrizione</b>	serie di fiori a sei petali racchiusi entro stelle a più punte
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Il pluviometro venne installato sulla sommità della specola modenese nel 1830 dal direttore dell'Osservatorio Giuseppe Bianchi. Sulla terrazza più alta dell'Osservatorio, nella torre destra di Palazzo Ducale, si trovava l'imbuto, mentre l'anfora era posta nella stanza degli strumenti meridiani. Il serbatoio conteneva fino a 20 lt di acqua. Durante il periodo in cui l'Osservatorio venne diretto da Domenico Ragona (1863-1892) al pluviometro si unì un collettore a ventiquattro scomparti per la raccolta della pioggia oraria. Il pluviometro fu utilizzato per un periodo di almeno cent'anni.
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	discreto
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UMOOA00005
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Bianchi G.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1852
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UMO00071
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	XXV
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Bianchi,G
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1928

<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UMO00072
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Lugli M. U.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	2007
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UMO00070
<b>MST - MOSTRE</b>	
<b>MSTT - Titolo</b>	La Bona Opinione. Cultura scienza e misure negli stati estensi .1598-1860
<b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b>	Campogalliano, nuova sede del Museo della Bilancia, 1991
<b>MSTS - Specifiche</b>	Mostra allestita in occasione dell'inaugurazione della nuova sede del Museo della Bilancia.
<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 - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2014
<b>CMPN - Nome</b>	Ebner, Viviana
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Elena, Corradini
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Elena, Corradini
<b>AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE</b>	
<b>AGGD - Data</b>	2015
<b>AGGN - Nome</b>	Gabbi, Elisa
<b>AGGE - Ente</b>	Università di Modena e Reggio Emilia
<b>AGGF - Funzionario responsabile</b>	Corradini, Elena
<b>AN - ANNOTAZIONI</b>	
<b>OSS - Osservazioni</b>	referente tecnico Luca Lombroso

---

**Firma**