

Scheda



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00591248
ESC - Ente schedatore	UNIMORE
ECP - Ente competente	S28

RV - RELAZIONI

RVE - STRUTTURA COMPLESSA

RVEL - Livello	0
----------------	---

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	evaporigrafo
OGTT - Tipologia	a tamburo

OGTN - Denominazione	evaporigrafo di Ragona
-----------------------------	------------------------

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Emilia-Romagna
PVCP - Provincia	MO
PVCC - Comune	Modena
PVCL - Localita'	MODENA

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	statale
LDCN - Denominazione	Palazzo Ducale
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	Piazza Roma, 22
LDCS - Specifiche	Hall, tavolo I

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

STI - STIMA

STIS - Stima	Euro 1.000,00
STID - Data stima	2015

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	fine

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1870
DTSF - A	1900
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Ragona Domenico

AUTA - Dati anagrafici	1820/1892
Periodo di attivita'	
AUTH - Sigla per citazione	UMO00064
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUTS - Riferimento all'autore	attribuito
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	rame/saldatura
MTC - Materia e tecnica	vetro
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	89,5
MISL - Larghezza	45
MISN - Lunghezza	56
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	E' costituito da una bilancia a contrappeso, sul cui piatto è un recipiente pieno di acqua; l'indice della bilancia è opportunamente collegato con una penna scrivente appoggiata su una striscia di carta portata da un tamburo, posto in rotazione uniforme da un meccanismo a orologeria
UTF - Funzione	Misurazione del tempo impiegato per l'evaporazione di una nota quantità di acqua
UTM - Modalita' d'uso	Lo strumento è composto da un vaso di vetro contenente acqua. Questo vaso è una sorta di piatto di una bilancia la cui flangia è dotata di due contrappesi che mantengono il piatto in equilibrio; la flangia è appoggiata su un eccentrico ed il piatto a sua volta è al di sopra dell'asta. Questo equilibrio tuttavia è instabile, infatti se varia il peso dell'acqua il sistema subisce un movimento. Questo movimento viene registrato sulla cartina posta sul tamburo mediante un piccolo pennino. Un meccanismo a orologeria aziona il tamburo rotante su cui veniva collocata l'apposita cartina graduata, che consentiva quindi di registrare su carta l'andamento orario dell'evaporazione.
UTS - Cronologia d'uso	fine XIX sec.
	Lo strumento veniva posto in CAPANNINA METEOROLOGICA e quindi non colpito direttamente dai raggi solari. L'acqua subiva quindi un lento processo di evaporazione dipendente principalmente dall'umidità relativa e dalla Temperatura: Attualmente le direttive dell'Organizzazione Meteorologica

NSC - Notizie storico-critiche	Mondiale (WMO) suggeriscono di misurare l'evaporazione non più in capannina ma al sole in vasche apposite (classe A), in questo modo diventano determinanti nel processo di evaporazione anche la radiazione solare e il vento. L'evaporazione è stata misurata a Modena, col metodo precedente dello strumento posto in capannina, fino al 1979. Dal 1979 in poi sono state fatte misure di evaporazione per un breve periodo presso la Stazione di Via Campi e poi in concomitanza di campagne di misura.
---------------------------------------	---

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCC - Stato di conservazione	discreto
--------------------------------------	----------

RS - RESTAURI E ANALISI

RST - RESTAURI

RSTD - Data	1998
RSTN - Nome operatore	Lodovisi, Achille
RSTN - Nome operatore	Dameri, Debora
RSTN - Nome operatore	Apparuti, Antonio

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
------------------------------------	--

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAN - Codice identificativo	UMOOA00006

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file) - riproduzione di fotog
FTAN - Codice identificativo	UMOOA00007

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAN - Codice identificativo	UMOOA00276

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Lombroso, Luca/ Quatrocchi, Salvatore
BIBD - Anno di edizione	2008
BIBH - Sigla per citazione	UMO00065
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBA - Autore	Ragona D.
BIBD - Anno di edizione	1890
BIBH - Sigla per citazione	UMO00069
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	2014
CMPN - Nome	Ebner, Viviana
RSR - Referente scientifico	Corradini, Elena
FUR - Funzionario responsabile	Corradini, Elena
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	referente tecnico Luca Lombroso

Firma