

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	05
NCTN - Numero catalogo generale	00697150
ESC - Ente schedatore	UNIPD
ECP - Ente competente	S234

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice	32
--------------------	----

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Livella a bolla

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	topografia
CTC - Parole chiave	idrostatica

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Veneto
PVCP - Provincia	PD
PVCC - Comune	Padova

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XIX
DTZS - Frazione cronologica	secondo quarto
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTN - Autore nome scelto	Giuseppe Stefani
AUTA - Dati anagrafici	

Periodo di attività	Fu il meccanico della Specola dal 1834 al 1842.
AUTH - Sigla per citazione	DICEA003
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	documentazione

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	vetro

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	2,5
MISL - Larghezza	2
MISN - Lunghezza	18,5

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	<p>La livella a bolla fu inventata dal francese M. Thévenot, che la descrisse nel 1666. Essa è composta da un tubo di vetro chiuso ermeticamente e parzialmente riempito da un liquido come alcol o etere, mentre la bolla è costituita da aria e vapore del liquido stesso. La bolla, avendo una densità minore del liquido, tende a galleggiare portandosi quindi nella parte più alta. Il tubo di vetro è inserito in una custodia metallica dotata di una finestrella. Sul vetro del tubo, in corrispondenza della finestrella, sono incise delle tacche che distano tra loro circa 2 mm. Questo tipo di livella viene anche definito "torica". Lo strumento serviva per verificare la perfetta orizzontalità di una superficie ma, in questo caso, esso poteva essere utilizzato anche per misurare l'inclinazione di un asse. Infatti, posizionando la livella sull'asse, si leggeva la graduazione segnata dai due estremi della bolla; la differenza tra il vertice C e la media delle letture moltiplicata per il valore angolare della particella, forniva l'inclinazione della superficie. Lo strumento faceva parte della tavoletta pretoriana costruita da Giuseppe Stefani (?-1842), meccanico della Specola di Padova dal 1834 al 1842 e allievo prediletto di Giovanni Battista Rodella (1749-1834), del quale fu il successore.</p>
-----------------------	--

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

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

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	FTAN_DICEA032_002F

AD - ACCESSO AI DATI

ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

ADSP - Profilo di accesso	3
ADSM - Motivazione	scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2018
CMPN - Nome	Marcon, Fanny
RSR - Referente scientifico	Talas, Sofia
FUR - Funzionario responsabile	Maioli, Luca