# **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 GEOGR	AFICO-AMMINISTRATIVA
PVC - LOCALIZZAZIONE GE	OGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Veneto
PVCP - Provincia	PD
PVCC - Comune	Padova
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERI	[CA
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XIX
DTZS - Frazione cronologica	secondo quarto
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
AU - DEFINIZIONE CULTURALI	E
AUT - AUTORE RESPONSABI	LITA'
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**

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-

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

# **DESO - Oggetto**

# 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

1834), del quale fu il successore.

### 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

**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