

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 05

NCTN - Numero catalogo generale 00697145

ESC - Ente schedatore UNIPD

ECP - Ente competente S234

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice 30

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'

AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Giuseppe Montan
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	meccanico a Padova, fu allievo di Giambattista Rodella.
AUTH - Sigla per citazione	DICEA004
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	documentazione

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ferro/vetro
MTC - Materia e tecnica	vetro
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	1,5
MISL - Larghezza	1,5
MISN - Lunghezza	9

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto

La livella a bolla fu inventata dal francese M. Thévenot, che la descrisse nel 1666. E' 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. Questo tipo di livella viene anche definito "torica". Lo strumento serviva per verificare la perfetta orizzontalità di una superficie ma, in questo caso, 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 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 Montan.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCC - Stato di conservazione

buono

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_DICEA030_003F

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