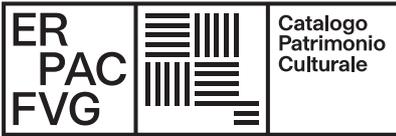




REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Catalogo Regionale del Patrimonio Culturale



CODICI

Tipo scheda	PST
Livello ricerca	P
Identificativo Samira	597599

CODICE UNIVOCO

Identificativo	PST_1696
----------------	----------

OGGETTO

OGGETTO

Definizione	bilancia
Tipologia	analogico
Denominazione	bilancia per prove di trazione, aderenza e flessione

QUANTITA'

Numero 1

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione bilancia Michaëlis

CATEGORIA

Categoria principale meccanica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato Italia

Regione Friuli Venezia Giulia

Provincia TS

Comune Trieste

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia istituto universitario

Denominazione Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Denominazione spazio viabilistico via Fabio Severo, 156

Denominazione raccolta smaTs. Sistema museale dell'ateneo di Trieste. Scienza delle costruzioni

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Denominazione smaTs. Sistema museale dell'ateneo di Trieste

Data 2021

Numero LabPMS MNR

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica terzo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1959

A 1959

Motivazione cronologia documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione La Filotecnica ing. A. Salmoiraghi S.A.

Ruolo costruttore

Motivazione dell'attribuzione marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica acciaio

Materia e tecnica ottone

Materia e tecnica ghisa

MISURE

Unità mm

Altezza 630

Larghezza 340

Lunghezza 900

Specifiche in condizioni di prova

MISURE

Unità kg

Peso 36

Validità ca. (peso)

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Apparecchiatura costituita da 2 elementi: l'insieme principale è costituito da un piedistallo che serve per supportare una bilancia a doppia leva e che presenta da una parte un sistema di afferraggi intercambiabile per diverse tipologie di prova e dall'altra un contenitore che serve a definire il carico di prova. Il secondo elemento dell'apparecchiatura è una tramoggia ovvero un contenitore che è in collegamento con il contenitore della bilancia e che contiene le masse che servono come carico di prova.

Funzione

L'apparecchiatura serve ad effettuare prove di resistenza a trazione, aderenza e flessione su provini opportunamente sagomati per adattarsi agli afferraggi dell'apparecchiatura.

Modalità d'uso

Per effettuare la prova è necessario produrre i provini in funzione degli afferraggi a disposizione per la specifica prova. Si provvede a montare gli afferraggi specifici sull'apparecchiatura, si monta il provino e si provvede alla regolazione del contrappeso della bilancia in modo da stabilire l'equilibrio di zero. Si provvede a disporre la tramoggia contenente le masse di misura in modo che la saracinesca posta allo scarico sia chiusa e lo scarico sia in posizione sopra al rispettivo contenitore della bilancia, quindi si riempie con le masse di misura e si avvia la prova aprendo la saracinesca in modo che sia bloccata aperta e che l'astina superiore orizzontale di comando sia immediatamente sotto il piattello disposto sopra il contenitore delle masse di misura della bilancia. Alla rottura del provino la bilancia si inclina bruscamente dalla parte delle masse di misura ed il piattello, agendo sull'astina della saracinesca interrompe il flusso della tramoggia: dalla pesatura si può risalire al valore del carico di rottura.

Cronologia d'uso

1959 post

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza

marchio di fabbrica

Tecnica di scrittura

a impressione

Tipo di caratteri

lettere minuscole, numeri arabi

Posizione

su lama metallica chiodata sul gambo della bilancia

Autore

produttore

Trascrizione

"La Filotecnica" ing. A. Salmoiraghi S.A.- Milano

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Stato di conservazione	buono
Modalità di conservazione	la bilancia è conservata in armadio a vetri

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione	acquisto
Nome	La Filotecnica ing. A. Salmoiraghi S.A.
Data acquisizione	1959/10/29
Luogo acquisizione	MI/ Milano

CONDIZIONE GIURIDICA

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

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Trevisan, Franco
Data	2020/09/21
Ente proprietario	Università di Trieste
Codice identificativo	LabPMSscheda1696a
Formato	900x640 px

Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Trevisan, Franco
Data	2020/09/21
Ente proprietario	Università di Trieste
Codice identificativo	LabPMSscheda1696b
Formato	900x640 px

Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
------	---------------------

Autore Trevisan, Franco
Data 2020/09/21
Ente proprietario Università di Trieste
Codice identificativo LabPMSscheda1696c
Formato 900x640 px

Nome file allegato



DOCUMENTAZIONE GRAFICA

Tipo scheda commerciale
Codice identificativo LabPMSscheda1696doc1
Autore La Filotecnica ing. A. Salmoiraghi S.A.
Nome file allegato

DOCUMENTAZIONE GRAFICA

Tipo brochure
Codice identificativo LabPMSscheda1696doc2
Autore La Filotecnica ing. A. Salmoiraghi S.A.
Nome file allegato

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data	2021
Nome	Trevisan, Franco
Referente scientifico	Trevisan, Franco
Funzionario responsabile	Comis, Guido