



ID Samira: 144958
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: pesagru
 Tipologia: sistema Catenot-Béranger

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000550
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	pesagru
OGTT	Tipologia	sistema Catenot-Béranger
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	balance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	MO
PVCC	Comune	Campogalliano

LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Garibaldi, 34/a
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	550
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1887
DTSF	A	1887
DTM	Motivazione cronologica	data
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	inventore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Catenot-Béranger & Compagnie
AUTA	Dati anagrafici	1858/ 1865
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Falcot Frères
AUTA	Dati anagrafici	1885/ 1915
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	73
MISL	Larghezza	111

MISP	Profondità	15
MISV	Specifiche	I. asta 111

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

Pesagru ad un solo punto di sospensione costituito da due placche in ferro solidamente unite tramite rivetti bullonati in modo da formare una sorta di scatola all'interno della quale sono posizionate tre leve in ferro. La leva posta superiormente costituisce il giogo, quella inferiore ha applicato, tramite un grosso gancio ad uncino in fusione di ferro, il carico, quella intermedia, oscillante, unisce le precedenti mediante l'uso di staffe. Il giogo ha un braccio minore in ferro che termina con un contrappeso di forma cilindrica in ghisa, mentre il braccio maggiore è in acciaio di forma piatta con doppia taratura da 0 a 100 kg con divisione di 1 kg per il romano e da 0 a 9 hg con divisione di 1 hg per il nonio. All'estremità del braccio maggiore è riportato un coltello che regge una staffa con un lungo gancio ad occhiello filettato cui è sospeso un elemento in ottone a forma di mezza sfera, probabilmente per la taratura, terminante con un doppio gancio ad ancora in ferro per la sospensione dei pesi di rapporto. Il romano è in ottone di forma cilindrica a manicotto con dente in ferro e piastra in ferro avvitata posteriormente a chiusura della cavità della massa di correzione. Il nonio è in ottone di forma parallelepipedica con una linguetta di ferro posta fra esso e l'asta del giogo in modo da formare una molla per il bloccaggio del nonio stesso. Sull'asta è collocato un indice in ottone che in condizioni di equilibrio si contrappone ad un indice della medesima foggia avvitato lateralmente alla scatola. Alla scatola è avvitato pure il sistema di blocco/sblocco del giogo costituito da una semplice leva di bloccaggio. Lo strumento è sospeso con un grosso anello in ferro.

UTF Funzione per pesare grossi carichi sospesi

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione su targhetta sul fronte

ISRI Trascrizione Falcot Frères/ Lyon/ N° 39185/ 1887/ Force 1000

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sull'asta

ISRI Trascrizione 39185

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone francese
STMP	Posizione	all'estremità dell'asta e sulla piastra di piombo
STMD	Descrizione	due mani unite

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone francese
STMP	Posizione	sulla piastra di piombo
STMD	Descrizione	lettere HP in nesso entro cartiglio circolare

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone francese
STMP	Posizione	sulla piastra di piombo
STMD	Descrizione	lettere E, F, I, K, M e A

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	punzone francese
STMP	Posizione	sul romano
STMD	Descrizione	lettere da A a N ripetute più volte

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI	Identificazione	Falcot Frères
STMP	Posizione	all'estremità dell'asta
STMD	Descrizione	lettere FC e sopra corona entro cartiglio quadrato

NSC Notizie storico-critiche

Questo sistema di tre leve, noto in Francia come bascule en l'air, fu brevettato dalla ditta lionese Catenot Béranger nel 1848; lo strumento del 1848 aveva però due punti di sospensione, che ne limitavano l'uso in particolari collocazioni; proprio per questo nel 1859 venne approvato il brevetto di uno strumento identico ma con un solo punto di sospensione. La ditta Falcot et Compagnie risulta essere a Lione, in Cours Lafayette, dal 1859 al 1875; nel 1876 la ragione sociale diventa Falcot, Mairet et Cie con sede in Chemin de St. Rambert. Dal 1885 al 1911 le succede la Falcot Frères che cambia sede dal 1904 (andrà in Chemin de Vacques 24). Per finire dal 1912 la ragione sociale si trasforma ancora una volta diventando Falcot et

Jacquesson. La ditta Falcot, vincitrice di due medaglie a Parigi nel 1867, costruiva pesa ponte in bilico, bascule, bilance generiche e di lusso, pesi e misure. La presenza di 56 punzoni di verifica periodica annuale lascia trasparire un uso di vari decenni in situazioni concernenti ambiti commerciali; inoltre la presenza di quattro punzoni con la lettera N, in uso dopo il 1887 solo a partire dal 1905, conferma un utilizzo dello strumento nei primi decenni del XX secolo. data di invenzione: 1859

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione buono

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note veduta frontale

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note particolare della targhetta

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Lucciardi J. S.
BIBD	Anno di edizione	1899
BIBH	Sigla per citazione	00045399
BIBN	V., pp., nn.	pp. 246-249
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 109

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBD	Anno di edizione	1933 post
BIBH	Sigla per citazione	00045379
BIBN	V., pp., nn.	pp. 37-39

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Giraud R.
BIBD	Anno di edizione	1986
BIBH	Sigla per citazione	00045026

BIBN V., pp., nn. p. 155

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Pommier A./ Roblot M.

BIBD Anno di edizione 1995

BIBH Sigla per citazione 00045384

BIBN V., pp., nn. pp. 908-909

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Linkenheil G.

BIBD Anno di edizione 2013

BIBH Sigla per citazione 00045397

BIBN V., pp., nn. FRA3

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2004

CMPN Nome Apparuti L.