



ID Samira: 180280  
 Tipo scheda: OA  
 ID Contenitore: FC041  
 Contenitore: Villa Saffi  
 Numero di catalogo generale: 00000021  
 Oggetto: bilancia

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	OA
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero di catalogo generale	00000021
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	bilancia
OGTT	Tipologia oggetto	a sospensione inferiore tipo Béranger
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	FC
PVCC	Comune	Forlì
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Contenitore	Villa Saffi
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Firenze, 164
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO DI MUSEO O SOPRINTENDENZA	

INVN	Numero	Villa Saffi, n.79
INV	INVENTARIO DI MUSEO O SOPRINTENDENZA	
INVN	Numero	Comune di Forlì, n. 33738
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Secolo	secc. XIX/ XX
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1890
DTSF	A	1901
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBD	Denominazione	manifattura italiana
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	marmo
MTC	Materia e tecnica	legno di abete/ pittura
MTC	Materia e tecnica	ottone
MTC	Materia e tecnica	vetro
MTC	Materia e tecnica	acciaio (?)
MIS	MISURE DEL MANUFATTO	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	18,2
MISL	Larghezza	49,5
MISP	Profondità	19,5
MISV	Varie	altezza comprensiva dei piatti così come esposta
MISV	Varie	altezza base di legno 10,8
MISV	Varie	diametro piatti 24,2
CO	CONSERVAZIONE	

STC	STATO DI CONSERVAZIONE	
-----	------------------------	--

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

DA	DATI ANALITICI	
----	----------------	--

DES	DESCRIZIONE	
-----	-------------	--

DESO	Indicazioni sull'oggetto	<p>Bilancia (21) con meccanismo di pesatura a leve nascosto all'interno di una cassa rettangolare in legno di abete. La cassa, il cui zoccolo è leggermente sporgente, è dipinta di nero e decorata su ogni lato da sottili cornici dorate; al centro del fronte si apre un ovale, contornato da una cornice di ottone, che lascia intravedere, attraverso una finestra in vetro, l'indicatore di equilibrio: due piccole frecce in acciaio (?) che scorrono su tre fascette d'ottone (su quest'ultime sono riportate scritte solo in parte leggibili: si legge infatti [...]RTATA" sulla fascia a sinistra e "10" su quella centrale). Sopra la cassa è posto un piano in marmo bianco, leggermente sporgente e di forma rettangolare, ma con gli angoli smussati. Dal piano fuoriescono quattro leve terminanti con sottopiatti in acciaio (?) a quattro bracci incrociati che sorreggono i due piatti in ottone a forma di ciotola. Sui piatti sono presenti le punzonature con l'indicazione di portata ("P.K.10") e di verifica periodica della bilancia (piccoli rettangoli con incise le cifre degli anni e i marchi di convalida delle autorità competenti). Sopra ai piatti sono abitualmente esposti 6 pesi in ottone di diverso valore: da 1 chilo (21a), da 5 etti (21b), da 1 etto (due pesi uguali, 21c/d), da 200 grammi (21e) e da 20 grammi (21f).</p>
------	--------------------------	---

ISR	ISCRIZIONI	
-----	------------	--

ISRC	Classe di appartenenza	documentaria
------	------------------------	--------------

ISRP	Posizione	retro della cassa, angolo superiore sinistro
------	-----------	--

ISRI	Trascrizione	VS 79
------	--------------	-------

ISR	ISCRIZIONI	
-----	------------	--

ISRC	Classe di appartenenza	documentaria
------	------------------------	--------------

ISRP	Posizione	retro della cassa, angolo superiore sinistro, su etichetta metallica
------	-----------	--

ISRI	Trascrizione	COMUNE DI FORLI'/ N° 33738
------	--------------	----------------------------

ISR	ISCRIZIONI	
-----	------------	--

ISRC	Classe di appartenenza	identificativa
------	------------------------	----------------

ISRP	Posizione	entrambi i piatti, bordo interno
------	-----------	----------------------------------

ISRI Trascrizione P. K. 10.

**ISR ISCRIZIONI**

ISRC Classe di appartenenza identificativa

ISRP Posizione peso (21a), parte superiore

ISRI Trascrizione 1 CHILOG

**ISR ISCRIZIONI**

ISRC Classe di appartenenza identificativa

ISRP Posizione peso (21b), parte superiore

ISRI Trascrizione 5 ETTOG

**ISR ISCRIZIONI**

ISRC Classe di appartenenza identificativa

ISRP Posizione due pesi (21c/d), parte superiore

ISRI Trascrizione 1 ETTOG

**ISR ISCRIZIONI**

ISRC Classe di appartenenza identificativa

ISRP Posizione peso (21e), parte superiore

ISRI Trascrizione 200 GRAMMI

**ISR ISCRIZIONI**

ISRC Classe di appartenenza identificativa

ISRP Posizione peso (21f), parte superiore

ISRI Trascrizione 20 gr.

**STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

STMC Classe di appartenenza punzone

STMQ Qualificazione del controllore

STMD Descrizione Punzone rappresentante lo scudo sabauda sormontato da corona reale; al di sotto dello scudo si vede un ovale con la cifra "81" inscritta al suo interno.

**STM**      **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

STMC      Classe di appartenenza      punzone

STMQ      Qualificazione      del controllore

STMD      Descrizione      Punzone rappresentante la corona reale sopra la cifra "128".

NSC      Notizie storico-critiche

Bilancia a sospensione inferiore di tipo Béranger realizzata tra gli ultimi anni del XIX secolo e i primissimi del XX secolo: i primi punzoni di verifica impressi sui piatti datano infatti al 1901-02 (gli ultimi al 1941-42). Questa tipologia di bilancia fu inventata nel XVII secolo dal fisico-matematico francese Gilles P. de Roberval (1602-1675), ma perfezionata nell'Ottocento da Joseph Béranger (1802-1870), ingegnere francese di cui quindi porta il nome. Si utilizzava posando su un piatto l'oggetto da pesare, mentre sull'altro venivano posti i pesi, fino a raggiungere il perfetto equilibrio tra i due, segnalato dall'indicatore all'interno dell'ovale della cassa. La bilancia era abitualmente completata da una pesiera in legno dotata di tredici pesi di diverso valore: nel caso in esame ne sono andati probabilmente persi sette insieme alla custodia che li conteneva.

**DO**      **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA**      **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX      Genere      documentazione allegata

FTAA      Autore      Guglielmo Mario

FTAZ      Nome file

**CM**      **COMPILAZIONE**

CMP      COMPILAZIONE

CMPD Data 2013

CMPN Nome Caponera D.

AN ANNOTAZIONI