



ID Samira: 123641
 Tipo scheda: BDM
 ID Contenitore: PR051
 Denominazione del contenitore architettonico/ambientale:
 Museo del Parmigiano Reggiano
 Numero catalogo generale: 00000075
 Definizione oggetto: zangola poligonale
 Denominazione: ambito lombardo, cremonese
 Materia: ferro legno
 Tecnica: forgiatura/ laminatura/ avvitatura/ inchiodatura taglio/
 sagomatura/ foratura/ levigatura

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	BDM
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000075
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	PR
PVCC	Comune	Soragna
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT	Tipologia	museo
LDCN	Denominazione del contenitore architettonico/ambientale	Museo del Parmigiano Reggiano
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	C/o Corte Castellazzi, via Volta 5 - Ingresso attraverso percorso pedonale di viale dei Mille
LDCS	Specifiche	Sala A, La produzione del burro
UB	UBICAZIONE	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	160
OG	OGGETTO	

OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione oggetto	zangola poligonale
OGTG	Definizione della categoria generale	strumenti e accessori
OGA	DENOMINAZIONE LOCALE DELL'OGGETTO	
OGAD	Denominazione	zangla
AU	AUTORE FABBRICAZIONE/ ESECUZIONE	
ATB	AMBITO DI PRODUZIONE	
ATBD	Denominazione	ambito lombardo, cremonese
DTF	CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ESECUZIONE	
DTFZ	Datazione	sec. XIX seconda metà
MT	DATI TECNICI	
MTC	MATERIA E TECNICA	
MTCM	Materia	ferro
MTCT	Tecnica	forgiatura/ laminatura/ avvitatura/ inchiodatura
MTC	MATERIA E TECNICA	
MTCM	Materia	legno
MTCT	Tecnica	taglio/ sagomatura/ foratura/ levigatura
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	100
MISL	Larghezza	24
MISD	Diametro	52
MISV	Varie	La bussola rotante della zangola è costituita da una struttura poligonale ottagonale con facce quadrate di 24 cm di lato
UT	USO	
UTF	Funzione	produrre il burro

UTM	Modalità d'uso	Il principio della zangola è che sbattendo la panna a una certa temperatura piuttosto bassa avviene la cosiddetta inversione di fase ed il grasso solidifica divenendo burro. Il burro era introdotto nel tamburo, che grazie alla manovella era messo in rapida rotazione.
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Indicazioni sull'oggetto	Si tratta di una zangola poliedrica di tipo fouju. Composta da un cavalletto su cui poggia il tamburo, che libero di ruotare, viene messo in movimento grazie alla manovella.
AN	ANNOTAZIONI	
OSS	Note e Osservazioni critiche	Per la produzione di burro, la panna deve essere sbattuta in una zangola ad una temperatura di 8-15°C, questo favorisce il passaggio del grasso dalla fase liquida a quella solida. In pratica la crema doveva essere leggermente scaldata in inverno e raffreddata in estate. La forma più antica di zangola, era quella a cilindro, in cui scorreva un'asta con rotella che, mossa su e giù come un pistone, sbatteva la panna fino alla burrificazione. Nel '600 tutti i caseifici del parmigiano e del reggiano erano dotati di una zangola di questo modello, di dimensioni rilevanti. Più razionale e presente in varie latterie nell'800 era la zangola lombarda a forma di pietra di mulino, girevole sul suo asse orizzontale. La zangola poliedrica è simile per principio e struttura, e si diffuse nel Nord Italia nella seconda metà del XIX secolo. L'uso di zangole poliedriche è testimoniata nella zona del parmigiano reggiano nella seconda metà del XIX sec.
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAP	Tipo	fotografia digitale

FTAZ Nome File



BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia specifica
------	--------	------------------------

BIBA	Autore	Zannoni M.
------	--------	------------

BIBD	Anno di edizione	2003
------	------------------	------

BIBH	Sigla per citazione	00057028
------	---------------------	----------

BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia specifica
------	--------	------------------------

BIBD	Anno di edizione	2008
------	------------------	------

BIBH	Sigla per citazione	00039288
------	---------------------	----------

BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia specifica
------	--------	------------------------

BIBA	Autore	Zannoni M.
------	--------	------------

BIBD	Anno di edizione	1999
------	------------------	------

BIBH	Sigla per citazione	00039289
------	---------------------	----------

BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
------	--------	---------------------------

BIBA	Autore	Bazzi E.
------	--------	----------

BIBD	Anno di edizione	1927
------	------------------	------

BIBH	Sigla per citazione	00039291
------	---------------------	----------

CM	COMPILAZIONE
----	--------------

CMP	COMPILAZIONE
-----	--------------

CMPD	Data	2009
------	------	------

CMPN	Nome	Benassi A.
------	------	------------