



ID Samira: 123598  
 Tipo scheda: BDM  
 ID Contenitore: PR051  
 Denominazione del contenitore architettonico/ambientale:  
 Museo del Parmigiano Reggiano  
 Numero catalogo generale: 00000032  
 Definizione oggetto: zangola  
 Denominazione: ambito parmense  
 Materia: ferro legno  
 Tecnica: forgiatura/ laminatura/ piegatura/ rivettatura taglio/  
 tornitura/ levigatura/ foratura

| CD   | CODICI                                                  |                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| TSK  | Tipo scheda                                             | BDM                                                                                           |
| NCT  | CODICE UNIVOCO                                          |                                                                                               |
| NCTN | Numero catalogo generale                                | 00000032                                                                                      |
| 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                                                  | 73                                                                                            |
| OG   | OGGETTO                                                 |                                                                                               |

| OGT  | OGGETTO                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OGTD | Definizione oggetto                    | zangola                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 parmense                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DTF  | CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ESECUZIONE |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DTFZ | Datazione                              | 1940                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MT   | DATI TECNICI                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MTC  | MATERIA E TECNICA                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MTCM | Materia                                | ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MTCT | Tecnica                                | forgiatura/ laminatura/ piegatura/ rivettatura                                                                                                                                                                                                                                                |
| MTC  | MATERIA E TECNICA                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MTCM | Materia                                | legno                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MTCT | Tecnica                                | taglio/ tornitura/ levigatura/ foratura                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MIS  | MISURE                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MISU | Unità                                  | cm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MISA | Altezza                                | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MISD | Diametro                               | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MISV | Varie                                  | mentre l'intera zangola con il pistone è alta 70 cm il contenitore del latte è alto 49 cm                                                                                                                                                                                                     |
| UT   | USO                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| UTF  | Funzione                               | produzione del burro in ambito domestico #fer al butér#                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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. La panna, inserita nel cilindro, viene agitata e sbattuta operando un movimento verticale alternato del pistone |

| DA  | DATI ANALITICI |
|-----|----------------|
| DES | DESCRIZIONE    |

|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESO | Indicazioni sull'oggetto | La zangola a cilindro, è costituita da un contenitore per la panna, in cui scorre un'asta munita all'estremità di una rotella che, mossa su e giù come un pistone, sbatteva la panna fino alla burrificazione. Il contenitore è ricavato per tornitura e scavo da un pezzo unico ed è rinforzato con doppia cerchiatura in ferro. |
|------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 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. |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| DO | FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO |
|----|----------------------------------|
|----|----------------------------------|

| FTA | DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA |
|-----|----------------------------|
|-----|----------------------------|

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| FTAP | Tipo | fotografia digitale |
|------|------|---------------------|

|      |           |
|------|-----------|
| FTAZ | Nome File |
|------|-----------|



| 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               |

|    |              |
|----|--------------|
| CM | COMPILAZIONE |
|----|--------------|

|     |              |
|-----|--------------|
| CMP | COMPILAZIONE |
|-----|--------------|

|      |      |            |
|------|------|------------|
| CMPD | Data | 2009       |
| CMPN | Nome | Benassi A. |