

MOSTRE

CONSERVAZIONE – *Cavity packing*

La conservazione di reperti particolarmente fragili richiede l'utilizzo di supporti che garantiscano un adeguato contenimento e una buona protezione dagli urti, anche in fase di movimentazione.

La soluzione consiste nel realizzare una sorta di “cuscino” su misura nel quale riporre il reperto; in inglese questa procedura è comunemente definita *cavity packing* o *cavity storage*. Nelle immagini che seguono la tecnica viene illustrata con alcuni esempi pratici.



MOSTRE

CONSERVAZIONE – *Cavity packing*

MATERIALI NECESSARI:

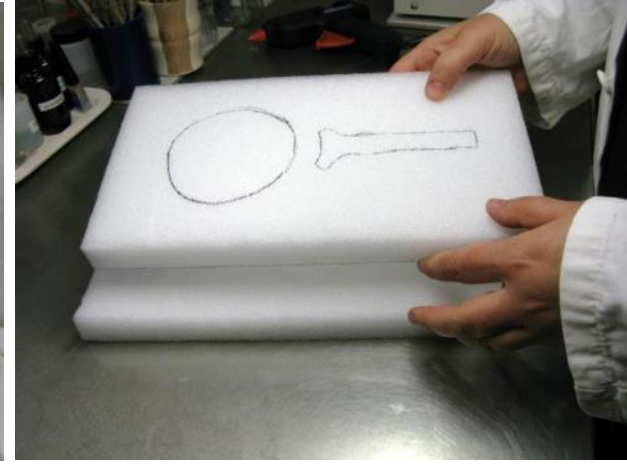
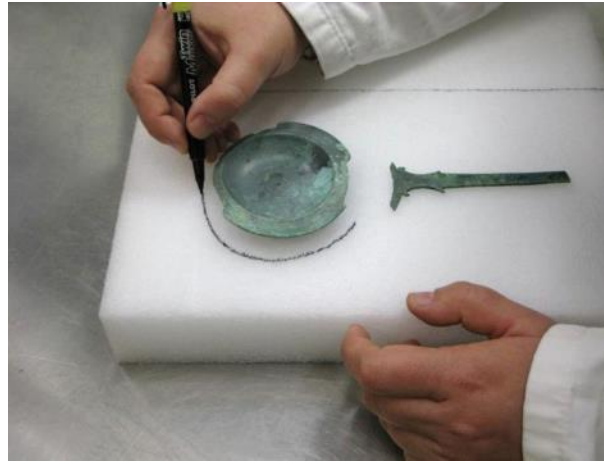
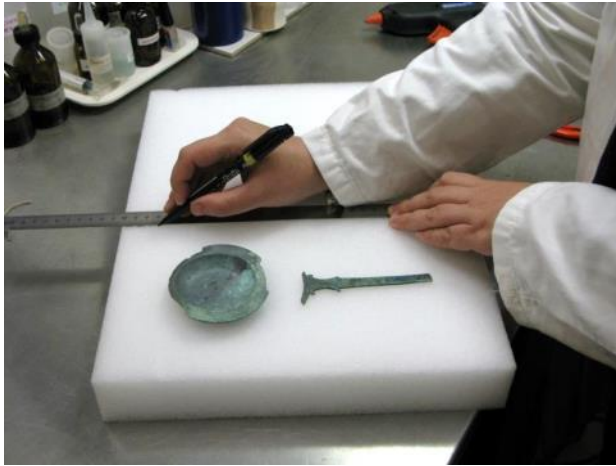
- Polietilene espanso in fogli o lastre
- Foglio sottile di polietilene espanso
- Riga metallica
- Cutter e/o bisturi
- Pennarello indelebile a punta fine e/o profilometro
- Pistola per colla a caldo



Realizzazione di un supporto con la tecnica del CAVITY PACKING

1

Imballaggio di un *simpulum* in bronzo di età romana

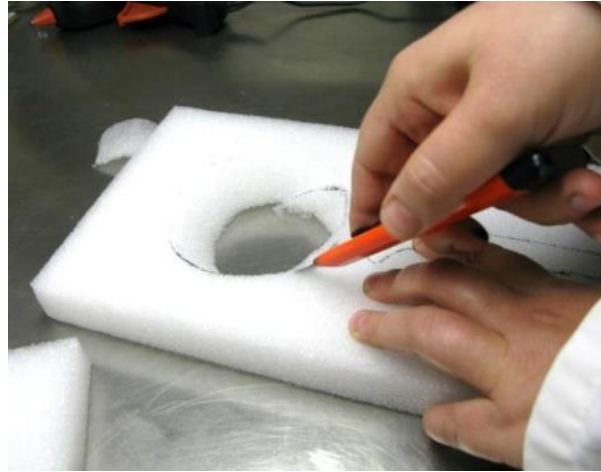
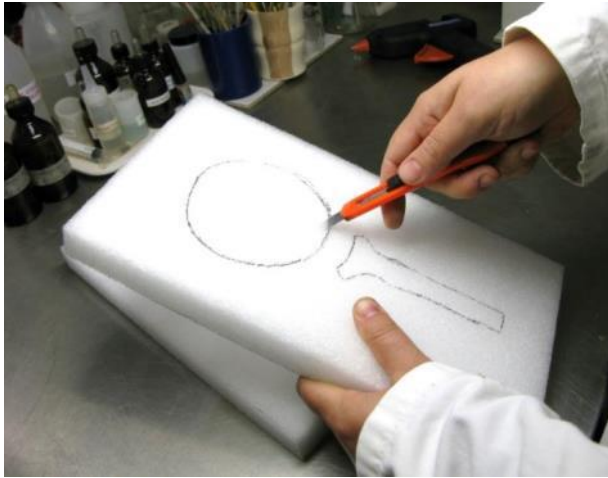


1. Con l'ausilio di una riga metallica tagliare due fogli di forma regolare e dimensioni di poco eccedenti le dimensioni massime dell'oggetto
2. Tracciare con un pennarello il profilo dell'oggetto su uno dei due fogli
3. Sovrapporre i due fogli per verificare che combacino perfettamente

Realizzazione di un supporto con la tecnica del CAVITY PACKING

2

Imballaggio di un *simpulum* in bronzo di età romana

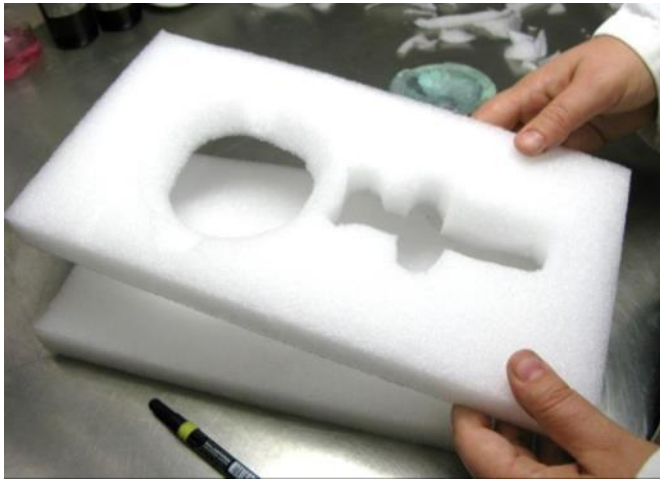


- 4 . Tagliare con un cutter lungo la traccia a pennarello per ottenere la sagoma dell'oggetto
5. Ricavare alcuni incavi semicircolari lungo il profilo intagliato per agevolare l'estrazione dell'oggetto dal supporto

Realizzazione di un supporto con la tecnica del CAVITY PACKING

3

Imballaggio di un *simpulum* in bronzo di età romana



6. Il foglio con la sagoma accuratamente rifinita lungo il profilo
7. Applicare sul retro del foglio la colla a caldo
8. Incollare il foglio con la sede intagliata alla base

Realizzazione di un supporto con la tecnica del CAVITY PACKING

4

Imballaggio di un *simpulum* in bronzo di età romana



9. La sede intagliata viene rivestita con un foglio di *Foam* (polietilene) sagomato su misura
10. L'oggetto inserito nel suo supporto con il cartellino identificativo

ALCUNI ESEMPI DI CAVITY PACKING



Oggetti di ornamento in bronzo, ferro e smalti policromi da corredi funerari di epoca romana



Vaghi di collana in vetro e in ambra pertinenti a un corredo funerario di età romana



Corredi di epoca longobarda composti da elementi per cintura in bronzo e ferro e da un pettine in osso



Pugnale dell'età del bronzo con immanicatura in osso-corno e spade medioevali in ferro