



Estratto del corso per cenni

La disinfestazione anossica

Corso formativo

Relatore: Gianfranco Magri

## Insetti xilofagi e manufatti lignei

Tecnologie di disinfestazione, procedure applicative



# Atmosfera modificata e controllata

Manufatti fragili



Manufatti cartacei





# Parametri ottimali di riferimento per la certezza del risultato

Istituti di ricerca

Parametri

I valori ottimali indicati

- Ossigeno residuo: 0,2%
- Temperatura costante: 25°
- Umidità Relativa: 55%
- Tempo senza ossigeno: 22 gg.

**Temperatura e tempo sono inversamente proporzionali**



# Ottimale controllo della temperatura

**Le bolle anossiche vanno allestite in ambienti climatizzati e controllati per rispettare le ottimali condizioni operative**

Nella stagione fredda si forza e si mantiene la temperatura a 25°



# Cabine d'acclimatazione attorno alla bolla anossica



Quando la temperatura ambientale è inferiore a 25°C,

Si riscalda molto lentamente la cabina, sino a raggiungere la temperatura ottimale.





# Centralina di controllo d'acclimatazione



# Gabbia protettrice per tutelare la fragilità

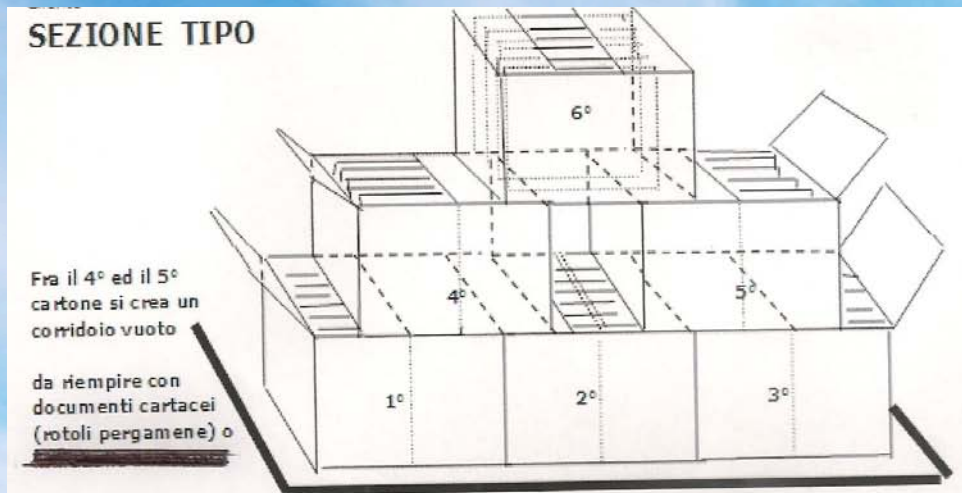


Mummia

Nessun contatto del film con manufatti e reperti fragili



# Tipologie di stoccaggio In Archivi e Biblioteche



**Stoccaggio ottimale per controllare l'ossigeno**





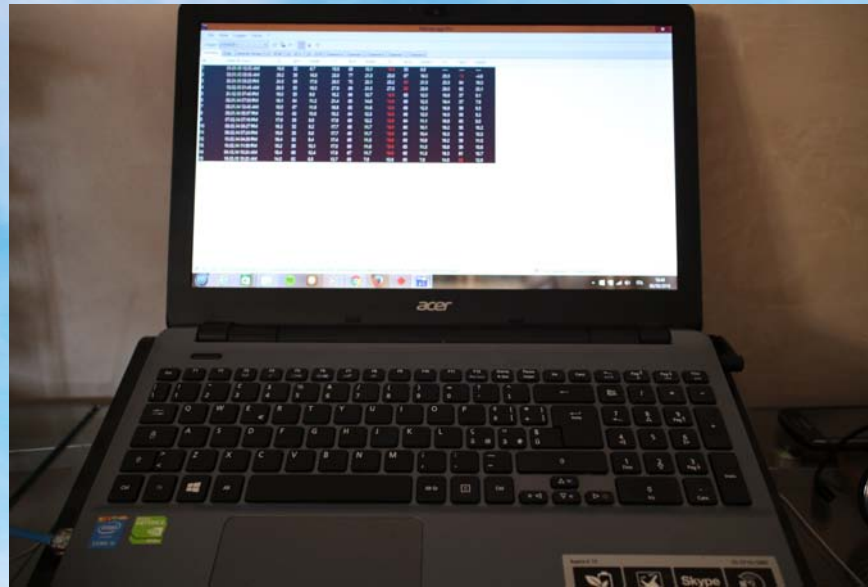
# CONTROLLI CON ATTREZZATURE PROFESSIONALI



Per una maggior precisione nella gestione dei valori di ossigeno, temperatura, umidità



# Proiezioni grafiche dei dati raccolti



Per la riunione consuntiva con il cliente



**arteControl**  
CONSULTING  
OLYMPO SYSTEM ANTITARLO

TUTELA BENI CULTURALI E CIVILI

  
Olympo  
system  
Antitarlo