

Conservazione indiretta e diretta

Provincia Autonoma di Trento
Soprintendenza beni culturali
Ufficio Beni Librari ed Archivistici
Laboratorio di restauro
Lorenzo Pontalti

Conservazione diretta ed indiretta

La conservazione consiste nel complesso delle azioni dirette e indirette volte a rallentare gli effetti della degradazione causata dal tempo e dall'uso sulle componenti materiali dei beni culturali.

Conservazione diretta ed indiretta

Nella prevenzione indiretta rientrano:

- 👉 La prevenzione ambientale
- 👉 La formazione del personale addetto alla conservazione
- 👉 L'educazione dell'utente

Conservazione diretta ed indiretta

Parametri ambientali:

- 👉 Umidità relativa fra 45 e 65 %
- 👉 Carta Legno 45 %
- 👉 Pergamena Cuoio 60 %
- 👉 Metallo 40 %

Conservazione diretta ed indiretta

Parametri ambientali:

- ☞ Intensità luminosa 50 lux per vetrine espositive
- ☞ Intensità luminosa 150 lux per le sale di lettura

Conservazione diretta ed indiretta

Parametri ambientali:

- ☞ Temperatura nei locali di conservazione fra 15 e 18 gradi
- ☞ Temperatura nelle sale di lettura fra 18 e 22 gradi

Conservazione diretta ed indiretta

Parametri ambientali:

👉 Inquinamento atmosferico

- 👉 Marginale in ambienti nuovi creati appositamente per la conservazione
- 👉 Da verificare costantemente in ambienti storici o antichi

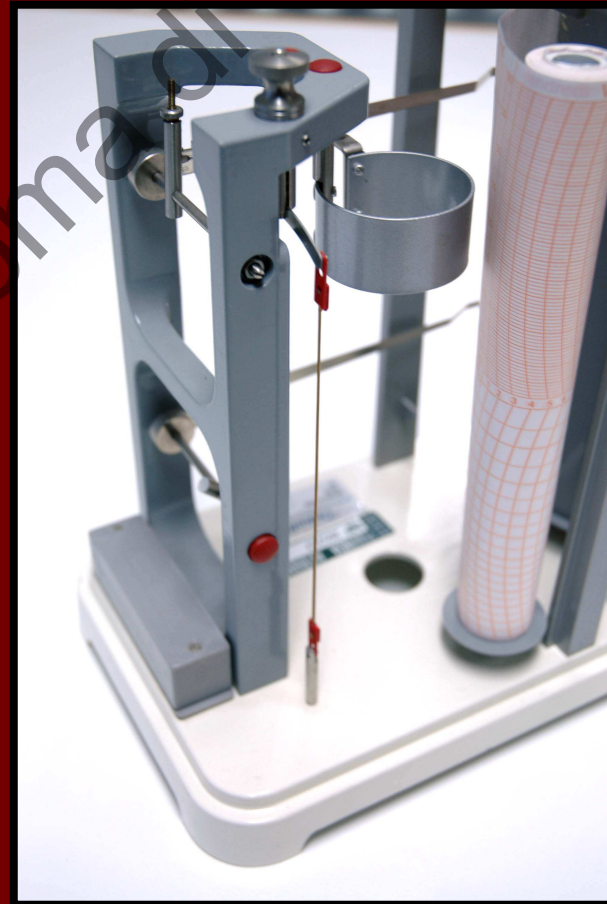
Conservazione diretta ed indiretta

Strumenti di misurazione:

- 👉 Termografo
- 👉 Luxometro
- 👉 Aquaboy

Conservazione diretta ed indiretta

Termoigrografo



Conservazione diretta e indiretta

Luxometro



Conservazione diretta ed indiretta

Aquaboy



Conservazione diretta ed indiretta

Conservazione indiretta

La formazione del personale addetto
alla conservazione

L'educazione dell'utente

Conservazione diretta ed indiretta

La errata manipolazione



Conservazione diretta ed indiretta

La errata collocazione



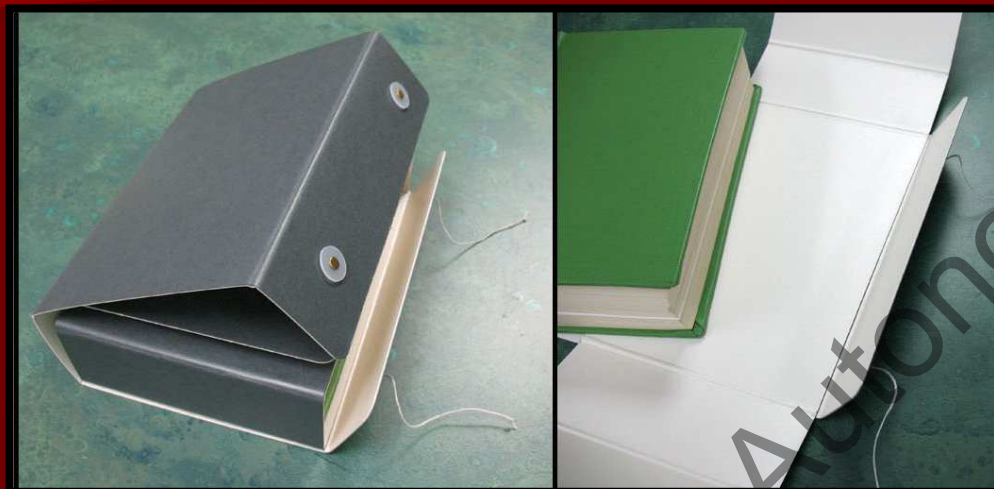
Conservazione diretta ed indiretta

Conservazione diretta

- 👉 la realizzazione di custodie di protezione
- 👉 la spolveratura delle raccolte
- 👉 la disinfezione/disinfestazione con gas inerti
- 👉 il restauro e il condizionamento

Conservazione diretta ed indiretta

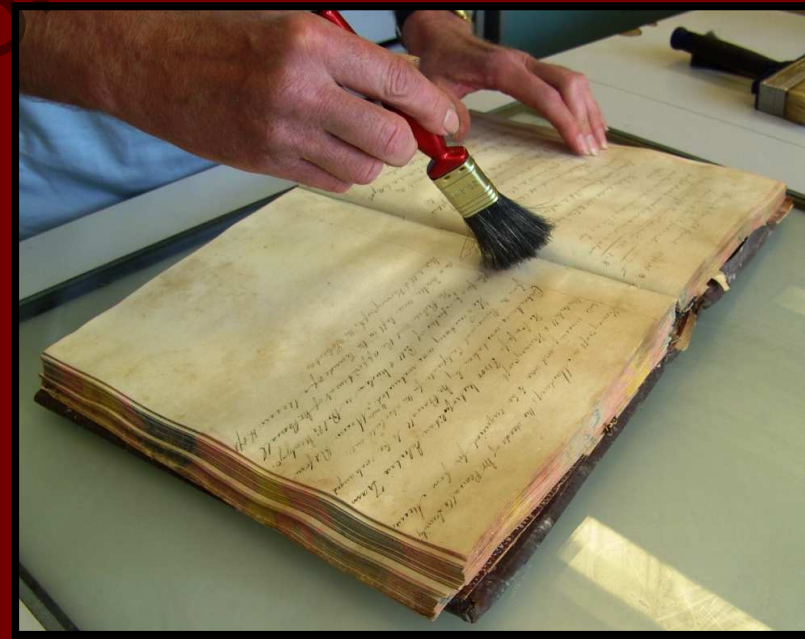
Custodie di protezione



Conservazione diretta ed indiretta

La spolveratura delle raccolte

Deve essere eseguito da personale specializzato



Conservazione diretta ed indiretta
La disinfestazione con gas inerti

