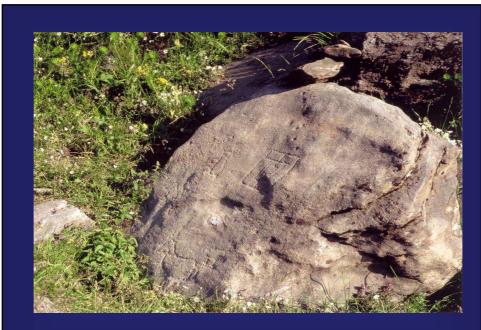
Maria Barbara Bertini \*

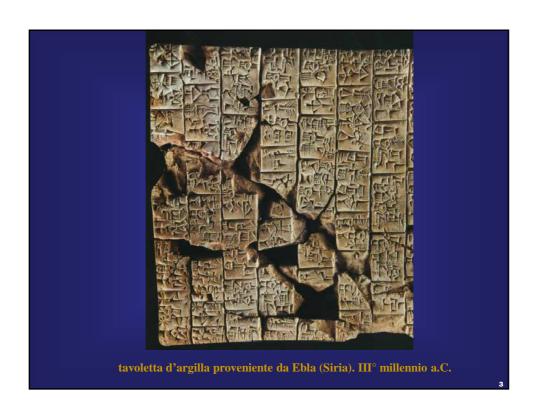
### PREVENIRE è meglio che CURARE

ovvero giocare d'anticipo invece di gridare: "al lupo al lupo"

\* Direttore dell'Archivio di Stato di Milano

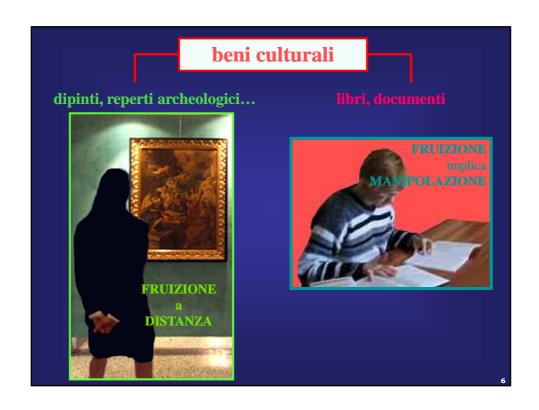


incisione rupestre a Massello (Torino)

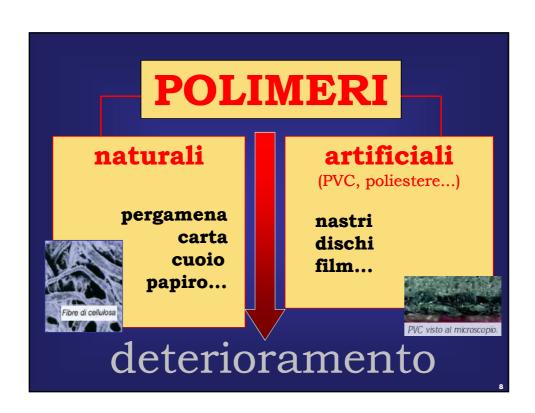














#### **CONSERVAZIONE**

#### INDIRETTA O PREVENTIVA:

- edificio
- metodi di immagazzinamento
- sicurezza
- sostituzione

**DIRETTA** (= restauro)

)



#### **ESAME DELLA SITUAZIONE:**

- CHE COSA SI DOVREBBE FARE?
- CHE COSA SI PUO' FARE?

#### PRIORITA':

• TEMPI:

corto, medio e lungo termine

• POSSIBILITA' FINANZIARIE:

costo minimo, medio, elevato

freddo – vento – umidità – acqua – insetti ...

- manutenzione di TETTI e TUBATURE
- isolamento di PORTE e FINESTRE
- installazione di GRIGLIE
- UMIDIFICATORI/DEUMIDIFICATORI

#### **PULIZIA!**

13

#### **INQUINAMENTO**

GAS

**POLVERI** inorganiche / organiche **ESSERI VIVENTI** (muffe, batteri...)

- impianti di FILTRAGGIO dell'ARIA
- chiusura di PORTE e FINESTRE
- utilizzo di MATERIALI IDONEI

#### **CLIMATIZZAZIONE**

- RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO
- FILTRAGGIO
- UMIDIFICAZIONE / DEUMIDIFICAZIONE
- VENTILAZIONE MECCANICA



#### **UMIDITA' RELATIVA**

= percentuale di acqua allo stato vapore, in un certo spazio ad una certa temperatura, rispetto al massimo (100%) che potrebbe essere contenuto nell'aria alla stessa temperatura

TROPPO SECCO

FRAGILITA'

TROPPO UMIDO

DEFORMAZIONE DEGRADO CORROSIONE FUNGHI

17

#### **UMIDITA' RELATIVA**

tasso raccomandato: 40 - 45 %

variazione annuale accettabile: 35 – 55 %

STABILITA'!

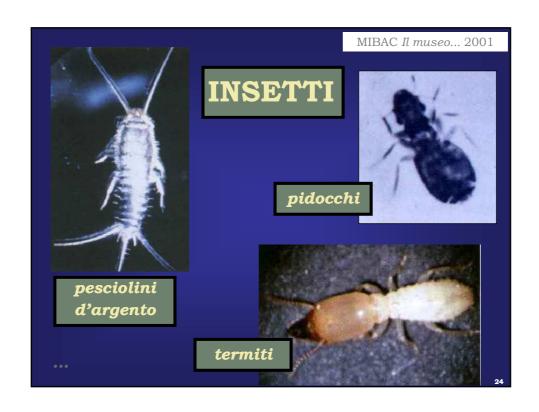
## TEMPERATURA consigliata: 18 - 20 C° accettabile: 18 - 24 C° allontanare i documenti dai MURI ESTERNI STABILITA'!

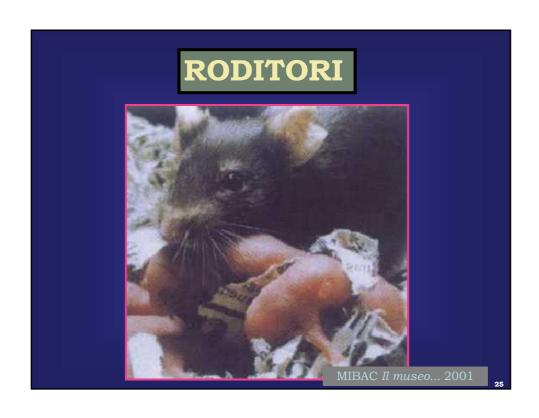
# LUCE RAGGI ULRAVIOLETTI CALORE documenti in CARTELLE illuminazione RIDOTTA SPEGNERE la LUCE (interruttori automatici)





















#### CONTROLLO E CURA DELLE COLLEZIONI

MAGAZZINI di DEPOSITO

#### numerare:

- locali di deposito
- file di scaffali
- colonne di palchetti

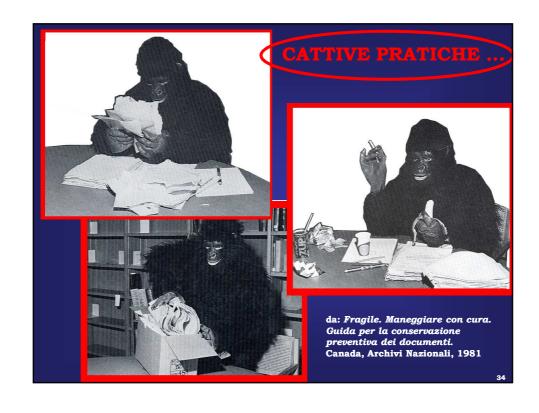
muri e porte TAGLIAFUOCO



#### **PERSONALE**

#### **BUONE PRATICHE**

- prelevamento materiale
- carrelli
- ricollocazione
- · assistenza agli studiosi



#### **PUBBLICO e PERSONALE**

#### **BUONE PRATICHE**

- mani pulite / guanti
- · maneggiare meno possibile
- non alterare l'ordine delle carte
- non toccare il testo

#### PUBBLICO e PERSONALE

#### **BUONE PRATICHE**

- non posare sul pavimento
- non piegare o sgualcire
- · riferire danni al personale
- · ricollocare con cura

#### PUBBLICO e PERSONALE

#### **BUONE PRATICHE**

- solo matite
- non segnare né cancellare
- temperini lontani dal tavolo

27

#### **PUBBLICO e PERSONALE**

**BUONE PRATICHE** 

- non appoggiare fogli
- no scanner portatili
- fotografie: autorizzazione

## PUBBLICO e PERSONALE BUONE PRATICHE • non cibo, bevande, fumo... • no strumenti affilati • no colla, scotch, correttore



#### **INCENDI**

- MATERIALE INCOMBUSTIBILE
- ISOLAMENTO INSTALLAZIONI ELETTRICHE
- PORTE E FINESTRE TAGLIAFUOCO
- SISTEMA DI RILEVAZIONE INCENDI
- SISTEMA DI ESTINZIONE
- BOCCHE D'INCENDIO

41

### ISPEZIONI REGOLARI RIPARAZIONI IMMEDIATE ACQUA

tetto – grondaie – tubature impianto riscaldamento estintori ad acqua

MAI sul PAVIMENTO!

