

Preventivo per il restauro di n. 65 negativi fotografici su lastra di vetro- Fondo della Biblioteca dell'Orto Botanico- Università di Padova

Il fondo di 65 negativi fotografici su lastra di vetro, di cui tre supposti ambrotipi, per cui è proposto l'intervento di restauro si presenta abbastanza omogeneo per formati, tecnica di realizzazione e condizioni di conservazione. Le alterazioni chimiche e biologiche presenti rientrano nella norma di uno stato di conservazione medio e non si presentano in stadio avanzato; un solo esemplare è alterato nella struttura fisica, essendo lacerato sia il materiale di supporto che lo strato emulsionato. Tutte le lastre presentano invece generalmente problemi di sporcizia, impronte digitali, specchio d'argento o abrasioni.

L'intervento di restauro sarà rivolto quindi, principalmente, all'esecuzione delle fasi di pulitura di recto e verso della lastra (lato vetro e lato immagine), all'eventuale consolidamento dei sollevamenti di piccoli frammenti di gelatina, all'eliminazione di nastri adesivi o residui di colle, ove presenti (sicuramente presenti almeno nel caso della lastra n.290, come si evince dalla ripresa video inviatami), alla ricomposizione della stessa lastra lacerata ed alla sua collocazione in materiale idoneo alla manipolazione, conservazione e condizionamento.

Si provvederà quindi alla collocazione delle lastre in materiale idoneo alla conservazione dei beni fotografici (buste e/o scatole), su cui verranno riportati tutti gli eventuali estremi della catalogazione.

Per quel che riguarda il suddetto materiale per la conservazione (buste e scatole), non è qui prevista una proposta di preventivo, in quanto ci si avvarrà del materiale da Voi acquistato e scelto dai responsabili del progetto in base alle necessità di archiviazione della Biblioteca.

E' prevista infine una schedatura delle lastre, che segnerà le condizioni di conservazione e gli interventi effettuati su ogni singola lastra.

I costi dell'intervento prevedono la trasferta presso la Vs. sede, per evitare il trasferimento del delicato materiale su vetro.

Specifiche tecniche dell'intervento di restauro

Lastre pulitura

- rimozione delle lastre dall'eventuale busta o contenitore
- pulitura lato vetro con batuffolo imbevuto di soluzione acquosa di tensioattivo (Decon 1%)
- risciacquo lato vetro con batuffolo imbevuto di acqua demineralizzata
- asciugatura lato vetro con velina di cellulosa
- pulitura lato emulsione con velina di cellulosa imbevuta di solvente idoneo
- eliminazione a bisturi di eventuali residui, lato emulsione
- pulitura a secco del nastro di carta di scontornatura (se presente)
- spianamento e consolidamento del nastro in carta di scontornatura (se necessario)
- eliminazione delle cariche elettrostatiche con pennello antistatico, lato supporto
- eliminazione delle cariche elettrostatiche con pennello antistatico, lato emulsione
- numerazione della busta per la lunga conservazione
- archiviazione del negativo in contenitori a norma

65 lastre

totale € 711.61

X-Sieve: CMU Sieve 2.2

User-Agent: Microsoft-Entourage/11.0.0.040405

Lastre rotte e con scotch

ai trattamenti di pulitura si aggiungono:

- rimozione del nastro adesivo a secco o con solvente corrispondente alla solubilità della colla
- rimozione dei residui di collante con solvente corrispondente alla solubilità della colla
- ricomposizione dei frammenti su supporto di cartone neutro a formato
- applicazione di "cerotti" trasparenti neutri, lato vetro

1 lastra

totale € 22.16

Lastre con piccoli distacchi*

ai trattamenti di pulitura si aggiungono:

- applicazione di collante a base idroalcolica (gelatina) con pennello o siringa
- spianamento dei distacchi con stecca d'osso e bondina

20 lastre

totale € 265.88

* Nota: dalla visione della ripresa video da Voi effettuata si notano piccoli sollevamenti non riportati sulla ricognizione generale fornitami: si è calcolato quindi un numero medio di interventi, non essendo stato possibile effettuare un sopralluogo presso la Biblioteca.

Interventi di restauro e materiali d'uso € 999.65

Totale € 999.65

L'intervento verrà fatturato con una ricevuta di prestazione occasionale ed il costo totale è comprensivo di ritenuta d'acconto.