

Nel corso dell'anno 2018 lo Studio P. Crisostomi si è occupato del restauro di 11 volumi tibetani appartenenti al “fondo tucci” della biblioteca dell'IS.I.A.O. , fondo custodito presso la Biblioteca Nazionale Centrale di Roma.

L'intervento ha previsto la numerazione delle carte secondo la sequenza originale e una documentazione fotografica digitale delle condizioni dei volumi prima dell'intervento di restauro. Le opere sono state analizzate a campione con con microscopio digitale 200x a luce bianca e luce ultravioletta, al fine di identificare le caratteristiche del supporto cartaceo, degli inchiostri e dei pigmenti e la natura delle macchie presenti. E' stata eseguita una misurazione del pH dei supporti con pHmetro a contatto, le zone che presentavano particolare acidità sono state localmente deacidificate. Successivamente è stato effettuato un test di solubilità delle mediazioni grafiche mediante microtamponamento localizzato. I volumi sono poi stati depolverati con pennello a setole morbide e puliti a secco con spugne morbide, eventuali depositi superficiali solidi sono stati rimossi con bisturi a lama fissa. Ove risultato necessario, si è eseguita una disinfezione localizzata con biocida. I pigmenti delle miniature che presentavano decoesioni sono stati consolidati. I cartellini moderni applicati sul supporto sono stati rimossi, le lacune e gli strappi sono stati risarciti con carta giapponese di colore e spessore adeguato. Per un'ottimale e duratura conservazione, sono stati realizzati dei contenitori in cartone acid-free con riserva alcalina.

Al termine degli interventi di restauro è stata effettuata una documentazione in digitale ad alta definizione, sia in formato JPEG che in TIFF.

Diagnostica:

Microscopio

{/image}tibetanimicr.jpg{/image}

Micro UV

{/image}tibetaniuv.JPG{/image}

Di seguito alcune immagini che riproducono le condizioni di uno dei volumi prima e dopo l'intervento di restauro. Clicca sull'immagine per ingrandirla.

Prima del restauro

Dopo il restauro

{limage}tibetaniprima1.jpg{/limage}{limage}tibetanidopo1.jpg{/limage}

{limage}tibetaniprima2.JPG{/limage} {limage}tibetanidopo2.JPG{/limage}

E qui, alcune immagini degli interventi:

Diagnostica:

{/image}tibetanidiagnostica.JPG{/image}

Consolidamento:

{/image}tibetaniconsolidamento.JPG{/image}

