

### III – ESAMI STRUMENTALI

Il *documento in verifica* è stato esaminato per fluorescenza ultravioletta, con microscopio stereoscopico, a luce *diretta* e *radente*.

Detti esami sono diretti ad accertarne l'integrità della struttura, la presenza o meno di alterazioni *intenzionali* e di tracciati latenti.

L'ispezione *all'ultravioletto* fa rilevare, per diversità di fluorescenza, alcuni procedimenti alterativi ottenuti utilizzando sostanze chimiche (*candeggianti, solventi*), e l'omogeneità o meno delle scritture in esame, nonché del supporto cartaceo.

L'ispezione con *microscopio*, sia a *luce incidente* che a *luce radente*, consente di rilevare eventuali variazioni, realizzate con mezzi meccanici, e cioè, cancellature con gomme, raschietti, lamette di vario tipo, in quanto viene facilmente evidenziata la modificazione del substrato.

L'esame a *luce radente*, rende, inoltre, evidenti *tracciati latenti*. È uso, infatti, allestire con una punta sottile, il tracciato di una firma, di una scrittura, da riprodurre, per poi eseguirla a penna con maggiore speditezza ed apparente spontaneità.

Consente, inoltre, di verificare la coerenza delle scritture sui *documenti in verifica*, sia in rapporto alla deformazione della struttura della carta che alla possibilità di evidenziare interruzioni, riprese, aggiunte.

L'esame del *documento in verifica* non ha evidenziato la presenza di interventi modificativi intenzionali.