

ALLEGATO

TIPI DI ELEMENTI DI AUTENTICAZIONE

Palese	Seminascosto	Nascosto
<p>Rabescature</p> <p>Motivo ornamentale composto da due o più bande intrecciate stampate in più colori non standard.</p>	<p>Immagini laser</p> <p>Immagine che diventa visibile all'occhio umano solo quando illuminata con una luce di lunghezza d'onda specifica, ad esempio mediante puntatore laser.</p>	<p>Tag a DNA</p> <p>Marcatore forense che utilizza principi matematici combinatori per definire sequenze nucleotidiche.</p>
<p>Stampa a iride</p> <p>Combinazione di due o più colori gradualmente mescolati uno con l'altro in modo da ottenere colori intermedi (effetto iridescente).</p>	<p>Immagine polarizzata</p> <p>Immagine che diventa visibile all'occhio umano solo quando vi è applicato uno specifico filtro di polarizzazione.</p>	<p>Tag molecolari</p> <p>Marcatore chimico, spesso inserito nel materiale di base dell'oggetto cui si applica, che permette di individuare il rapporto di diluizione e di miscela dei materiali. Codificato in modo univoco e incorporato in tracce.</p>
<p>Immagine latente</p> <p>Motivo a linee stampato in calcografia che rivela un'immagine diversa se si inclina l'oggetto su cui è stampato. Può essere combinato con l'uso di inchiostro che cambia colore.</p>	<p>Carta insensibile ai raggi UV</p> <p>Carta speciale che non riflette la luce ultravioletta. Adatta per la stampa con inchiostri ultravioletti (UV) che appaiono se illuminati con speciali lampade UV.</p>	<p>Fibre di sicurezza (nascoste)</p> <p>Fibre fluorescenti invisibili distribuite casualmente su supporto cartaceo adatto. Non possono essere scansionate o fotocopiate e sono visibili solo se illuminate con speciali lampade UV.</p>
<p>Inchiostro che cambia colore</p> <p>Inchiostro che cambia colore in funzione dell'angolo di osservazione.</p>	<p>Fibre di sicurezza (seminascoste)</p> <p>Fibre fluorescenti visibili incorporate in tutto o in parte in modo casuale secondo un modello non riproducibile. Possono presentarsi in una varietà di colori e forme. Cambiano colore alla luce UV.</p>	<p>Elementi magnetici</p> <p>Configurazione di elementi magnetici che generano un segnale o una serie di segnali, rilevabili a distanza da speciali dispositivi di identificazione.</p>
<p>Motivi percepibili al tatto</p> <p>Calcografia che produce un rilievo percepibile al tatto, autenticabile con luce radente. Può essere combinato con un'immagine latente.</p>	<p>Microstampa</p> <p>Stampa a caratteri estremamente piccoli che richiedono un ingrandimento per essere leggibili a occhio nudo.</p>	<p>Inchiostri anti-Stokes</p> <p>Inchiostri con proprietà anti-Stokes esaminabili mediante comparatore video spettrale (strumenti VSC).</p>
<p>Ologramma</p> <p>Visualizzazione di una registrazione fotografica tridimensionale di un campo luminoso modificando l'angolo di osservazione.</p>	<p>Inchiostro termocromico</p> <p>Inchiostro reattivo al calore sensibile alle variazioni di temperatura. L'inchiostro cambia colore o scompare quando esposto a variazioni di temperatura.</p>	<p>Inchiostri reattivi (nascosti)</p> <p>Inchiostri incolori o trasparenti che diventano visibili quando reagiscono con un solvente specifico applicato mediante strumenti appositi in condizioni di laboratorio.</p>
	<p>Inchiostri reattivi (seminascosti)</p> <p>Inchiostri incolori o trasparenti che diventano visibili quando reagiscono con un solvente specifico applicato mediante una penna o un pennarello speciali.</p>	

