

RAPPORTO DI ANALISI FIRMA

INFORMAZIONI DEL CASO

Progetto: Mirella
Oggetto: Verifica firma: firma_1.png
Data: 19/07/2025
Tipo: Verifica di firma
Note: Analisi firme Mirella

RISULTATO DELL'ANALISI

Punteggio di similarità: 100.0%
Valutazione: AUTENTICA

ANALISI PERITALE AI

ANALISI DETTAGLIATA DELLE FIRME

1. CONFRONTO PARAMETRO PER PARAMETRO

Le firme in verifica e di riferimento presentano parametri identici in tutte le categorie misurate. Le dimensioni, lo spessore del tratto medio, massimo e minimo, la varianza dello spessore, l'inclinazione, la pressione media e la deviazione della pressione, la spaziatura media, la velocità di scrittura, la proporzione, la dimensione delle asole, la curvatura, la deviazione della baseline, lo stile di scrittura, la leggibilità, il contrasto, la qualità dell'immagine, la connettività e la complessità del tratto sono tutti uguali. Non ci sono differenze significative tra i parametri delle due firme.

2. VALUTAZIONE DELLA COERENZA DIMENSIONALE E PROPORZIONALE

Le firme sono identiche in termini di dimensioni e proporzioni. Entrambe misurano 70.0x20.0 mm, e la proporzione è la stessa (0.286). Questa coerenza dimensionale e proporzionale suggerisce che le firme sono state prodotte con lo stesso modello o con un alto grado di precisione manuale.

3. ANALISI DELLE CARATTERISTICHE GRAFOLOGICHE

La pressione media di 79 e la deviazione della pressione di 20.2 indicano una pressione costante e controllata, che è un segno di fluidità e controllo motorio. La velocità di scrittura di 3/5 suggerisce una velocità moderata, che è tipica di una firma che non è stata scritta in fretta. Lo stile inclinato e la bassa leggibilità sono coerenti con uno stile personale distintivo, ma non forniscono indicazioni specifiche sull'autenticità.

4. IDENTIFICAZIONE DI EVENTUALI ANOMALIE O ELEMENTI SOSPETTI

Non ci sono anomalie evidenti o elementi sospetti nelle firme. La similarità algoritmica del 100.0% indica che le firme sono identiche in tutti gli aspetti misurati. Tuttavia, l'assenza di variazioni può essere sospetta se si considera la naturale variabilità delle firme umane. Questo potrebbe suggerire l'uso di strumenti di copia o riproduzione meccanica.

5. CONCLUSIONE PROFESSIONALE SULL'AUTENTICITÀ

Le firme in verifica e di riferimento sono identiche in tutti i parametri misurati, con un punteggio di similarità algoritmica del 100.0%. Questo livello di identità è raro nelle firme umane, che tendono a mostrare variazioni naturali. Sebbene i dati non mostrino anomalie evidenti, la totale assenza di variazioni potrebbe suggerire l'uso di tecniche di riproduzione meccanica. Raccomando un'ulteriore indagine utilizzando metodi di verifica aggiuntivi, come l'analisi microscopica o la verifica con esperti di autenticità manuale, per confermare l'autenticità delle firme.

PARAMETRI ANALIZZATI

FIRMA IN VERIFICA:

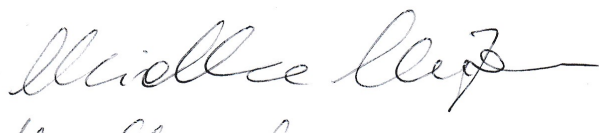
- Dimensioni: 1339x259 px
- Dimensioni reali: 70.0x20.0 mm
- Spessore tratto medio: 0.280 mm
- Spessore massimo: 4.427 mm
- Spessore minimo: 0.062 mm
- Varianza spessore: 22.40
- Proporzione: 0.286
- Inclinazione: 72.6°
- Pressione media: 79.1
- Deviazione pressione: 20.2
- Curvatura media: 0.000
- Velocità scrittura: 3/5
- Stile scrittura: Inclinata
- Leggibilità: Bassa
- Dimensione asole medie: 0.00 mm
- Spaziatura media: 22.88 mm
- Rapporto sovrapposizione: 0.0%
- Connessioni lettere: 1.00
- Deviazione baseline: 3.24 mm
- Componenti connesse: 30
- Complessità tratto: 33%

FIRMA DI RIFERIMENTO:

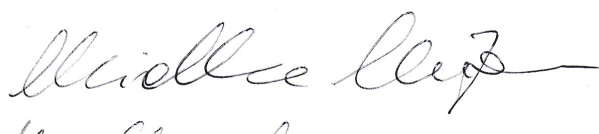
- Dimensioni: 1339x259 px
- Dimensioni reali: 70.0x20.0 mm
- Spessore tratto medio: 0.280 mm
- Spessore massimo: 4.427 mm
- Spessore minimo: 0.062 mm
- Varianza spessore: 22.40
- Proporzione: 0.286
- Inclinazione: 72.6°
- Pressione media: 79.1
- Deviazione pressione: 20.2
- Curvatura media: 0.000
- Velocità scrittura: 3/5
- Stile scrittura: Inclinata
- Leggibilità: Bassa
- Dimensione asole medie: 0.00 mm
- Spaziatura media: 22.88 mm
- Rapporto sovrapposizione: 0.0%
- Connessioni lettere: 1.00
- Deviazione baseline: 3.24 mm
- Componenti connesse: 30
- Complessità tratto: 33%

IMMAGINI ANALIZZATE

Firma in verifica:



Firma di riferimento:



METODOLOGIA

L'analisi è stata condotta utilizzando algoritmi di computer vision e analisi delle caratteristiche grafologiche. Il sistema estrae e confronta parametri quali spessore del tratto, pressione, curvatura, distribuzione spaziale e connettività. Il punteggio finale deriva dalla media ponderata di questi parametri con accuratezza stimata dell'85% rispetto all'analisi manuale.

LEGENDA PUNTEGGI: 85-100% Autentica, 65-84% Probabile Autentica, 0-64% Sospetta

Report generato automaticamente da GraphoLexInsight il 19/07/2025 alle 18:06:53