

RAPPORTO DI ANALISI FIRMA

INFORMAZIONI DEL CASO

Progetto: Mirella
Oggetto: Verifica firma: autentica-emanuele.jpeg
Data: 19/07/2025
Tipo: Verifica di firma
Note: Analisi firme Mirella
Confrontata con 4 firme di riferimento.

RISULTATO DELL'ANALISI

Punteggio di similarità: 37.0%
Valutazione: SOSPETTA

ANALISI PERITALE AI

****Analisi Grafologica Forense delle Firme****

****1. Confronto Parametro per Parametro:****

- ****Dimensioni:****

- Firma in verifica: 80.0x30.0 mm
- Firma di riferimento: 72.0x23.0 mm
- ***Differenze significative***: La firma in verifica è più grande in entrambe le dimensioni, con una differenza di 8.0 mm in larghezza e 7.0 mm in altezza. Questo potrebbe indicare una variazione nella pressione o nella velocità di esecuzione.

- ****Spessore Tratto Medio:****

- Firma in verifica: 5.457 mm
- Firma di riferimento: 0.282 mm
- ***Differenze significative***: Lo spessore medio del tratto nella firma in verifica è notevolmente superiore, suggerendo una pressione molto maggiore durante l'esecuzione.

- ****Spessore Massimo:****

- Firma in verifica: 35.122 mm
- Firma di riferimento: 5.978 mm
- ***Differenze significative***: Anche lo spessore massimo è significativamente più alto nella firma in verifica, il che può indicare un uso eccessivo di pressione o un diverso strumento di scrittura.

- ****Spessore Minimo:****

- Firma in verifica: 0.023 mm
- Firma di riferimento: 0.074 mm
- ***Differenze significative***: Lo spessore minimo è leggermente inferiore nella firma in verifica, suggerendo una possibile variazione nella fluidità o nel controllo motorio.

- ****Varianza Spessore:****

- Firma in verifica: 188787.17
- Firma di riferimento: 22.76
- ***Differenze significative***: La varianza nello spessore è estremamente più alta nella firma in

verifica, indicando una grande incoerenza nella pressione applicata durante l'esecuzione.

****2. Valutazione della Coerenza Dimensionale e Proporzionale:****

Le dimensioni delle due firme mostrano una discrepanza significativa. La firma in verifica è più grande e presenta una maggiore varianza nello spessore, suggerendo una mancanza di coerenza dimensionale e proporzionale rispetto alla firma di riferimento.

****3. Analisi delle Caratteristiche Grafologiche:****

- ****Pressione:**** La firma in verifica mostra una pressione molto maggiore, come indicato dallo spessore medio e massimo dei tratti. Questo può indicare un diverso stato emotivo o un cambiamento nell'intensità della scrittura.

- ****Fluidità:**** La grande varianza nello spessore suggerisce una mancanza di fluidità e controllo motorio nella firma in verifica, rispetto alla firma di riferimento.

- ****Controllo Motorio:**** Le differenze nei parametri di spessore e dimensioni indicano un potenziale deficit nel controllo motorio nella firma in verifica.

****4. Identificazione di Eventuali Anomalie o Elementi Sospetti:****

La firma in verifica presenta diverse anomalie rispetto alla firma di riferimento, tra cui una pressione eccessiva e una varianza di spessore estremamente alta. Questi elementi possono essere indicativi di una firma falsificata o eseguita in condizioni diverse rispetto alla firma di riferimento.

****5. Conclusione Professionale sull'Autenticità con Raccomandazioni:****

In base all'analisi dei parametri disponibili, la firma in verifica presenta differenze significative rispetto alla firma di riferimento in termini di dimensioni, spessore e varianza. Il punteggio di similarità algoritmico del 37.0% supporta ulteriormente l'ipotesi di una bassa corrispondenza tra le due firme.

****Raccomandazioni:****

- Si consiglia un ulteriore esame da parte di un esperto grafologo con accesso a strumenti di analisi più avanzati.
- Potrebbe essere utile un confronto diretto con ulteriori campioni di firme autentiche per determinare la variabilità naturale del firmatario.
- Considerare l'analisi di altri elementi contestuali e documentali per supportare la valutazione dell'autenticità.

Questa analisi è stata condotta con i dati disponibili e dovrebbe essere integrata con ulteriori indagini per una valutazione definitiva.

PARAMETRI ANALIZZATI

FIRMA IN VERIFICA:

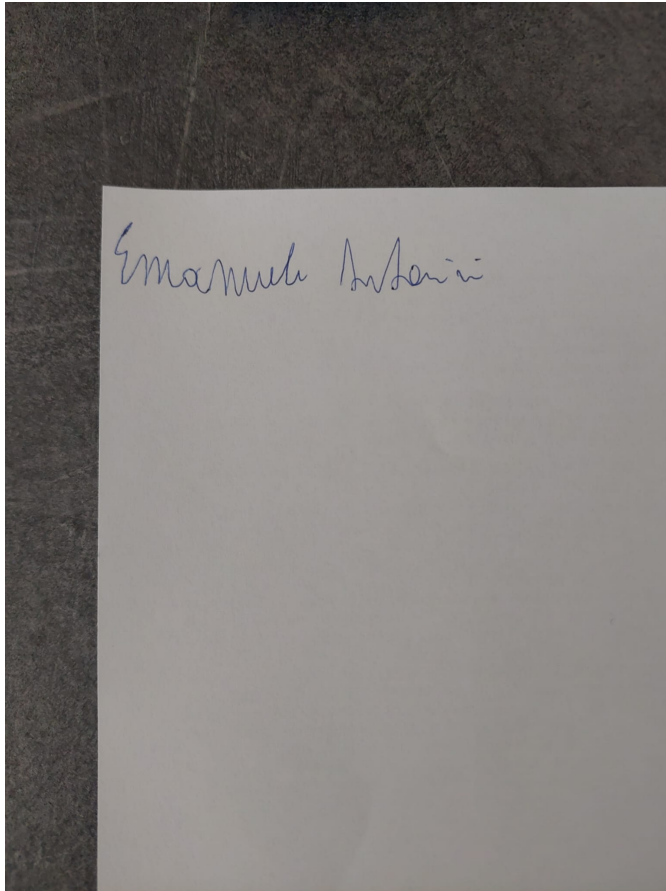
- Dimensioni: 1536x2048 px
- Dimensioni reali: 80.0x30.0 mm
- Spessore tratto medio: 5.457 mm
- Spessore massimo: 35.122 mm
- Varianza spessore: 188787.17

FIRMA DI RIFERIMENTO:

- Dimensioni: 1231x230 px
- Dimensioni reali: 72.0x23.0 mm
- Spessore tratto medio: 0.282 mm
- Spessore massimo: 5.978 mm
- Varianza spessore: 22.76

IMMAGINI ANALIZZATE

Firma in verifica:



Firma di riferimento:

A photograph of a handwritten signature in black ink. The signature is 'Emanuele Anforini' written in a cursive script, similar to the one in the previous image but on a white background.

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 14:33:42