

PODOWORKS

La firma grafometrica dei documenti

Avete mai avuto a che fare con la firma grafometrica? Almeno una volta nella vita sicuramente sì, utilizzando un tablet o il dispositivo mobile di un corriere, in banca o alle poste per firmare una ricevuta o un contratto, ...

Molti pensano che la firma su un tablet equivalga in tutto e per tutto alla firma autografa, per il semplice fatto di aver "disegnato" sullo schermo. Non è così.



dichiara di aver ricevuto, letto e compreso l'informativa privacy relativa al trattamento dei propri dati personali acquisiti durante la fase di accordo commerciale che saranno conservati come riportato nel punto 9 dell'informativa stessa.

Nome: ROSSI MARIO

Motivo: Modulo privacy

Data: 14/10/2020 15:39:33 (UTC+02:00:00)

Firma 1

Rossi Mario

Cos'è la firma grafometrica

La firma grafometrica è un particolare tipo di firma elettronica avanzata che si utilizza per conferire integrità e autenticità a un documento. Si ottiene dal rilevamento dinamico dei dati calligrafici e fa parte di quelle tecnologie legate alla cosiddetta "biometria".

In sostanza, la firma grafometrica, chiamata quindi anche firma biometrica, integra calligrafia e tecnologia, permettendo di rilevare la firma autografa attraverso l'impiego di un supporto digitale.

I dispositivi su cui apporre la firma grafometrica devono poter rilevare, oltre alla firma autografa, anche determinati parametri biometrici per rendere autentico il documento.

Non tutti i tablet possono farlo e non si tratta semplicemente di una tecnologia, ma di un vero e proprio processo che prevede:

- ✓ l'identificazione dell'utente che appone la firma
- ✓ la connessione univoca tra firma e firmatario
- ✓ il controllo dell'utente sul sistema di firma
- ✓ la garanzia che il documento non subisca modifiche dopo l'apposizione della firma

Quest'ultimo punto è forse quello che maggiormente preoccupa chi si trova a dover firmare sullo schermo con un pennino: dove va a finire la firma?

La normativa sulla firma grafometrica sancisce proprio l'impossibilità di prelevare la firma e apporla su un altro documento (tramite copia e incolla per intenderci).

Come funziona la firma grafometrica: valore legale e parametri che la rendono valida

Una firma grafometrica si realizza con un gesto manuale che emula quello di una penna su un foglio di carta. Eseguendo questo gesto, lo schermo, dotato di particolari sensori, rileva una serie di dati.

- ✓ Ritmo
- ✓ Accelerazione
- ✓ Inclinazione
- ✓ Pressione
- ✓ Velocità

Si tratta dei 5 parametri biometrici fondamentali per rendere una firma grafometrica autentica.

La firma apposta è quindi registrata dall'hardware (il tablet) e inserita nel documento digitale da un software.

L'immagine della firma e i dati rilevati sono codificati in modo protetto, conservati e legati in modo indissolubile al documento e non possono esserci dubbi sul fatto che i parametri biometrici acquisiti siano legati inequivocabilmente al sottoscrittore della firma.

I vantaggi della firma grafometrica

Ormai, con la dematerializzazione dei documenti, sempre più aziende optano per soluzioni informatizzate anche quando si tratta di documenti che necessitano di autenticazione.

Ecco alcuni dei vantaggi che può garantire l'adozione di un sistema per la firma grafometrica:

Meno costi di gestione

- ✓ Meno spazio da riservare a scaffali e raccoglitori
- ✓ Meno usura delle stampanti, meno inchiostro o toner e soprattutto meno carta

Miglioramento dell'efficienza organizzativa

- ✓ Reperibilità e condivisione immediata dei documenti
- ✓ Inalterabilità dei documenti
- ✓ Riservatezza e sicurezza dell'archivio documentale

Maggior rispetto per l'ambiente

La validità della firma grafometrica è sancita dal Codice dell'Amministrazione Digitale, pertanto può essere apposta dai cittadini che non dispongono una firma digitale per autenticare i documenti.

Moduli firmabili con PODOWORKS

Con PODOWORKS è possibile firmare grafometricamente i seguenti moduli:

- ✓ Modulo privacy per (per minorenni e per maggiorenni)
- ✓ Consenso informato (per minorenni e per maggiorenni)
- ✓ Diniego informato (per minorenni e per maggiorenni)
- ✓ Prescrizione (modelli illimitati)
- ✓ Questionario COVID (per minorenni e per maggiorenni)
- ✓ Dichiarazione di conformità del dispositivo su misura (modelli illimitati)

Cosa include il kit "Firma Grafometrica"?

Nel kit sono inclusi:

- ✓ Il modulo "Firma Grafometrica" (attivazione all'interno di PODOWORKS)
- ✓ La tavoletta grafica WACOM STU-430
- ✓ Il software di collegamento tra PODOWORKS e la tavoletta grafica WACOM STU-430