



Cosa è la Firma Digitale

La Firma Digitale può essere definita l'equivalente elettronico di una tradizionale firma apposta su carta, assumendone lo stesso valore legale. È associata stabilmente al documento informatico e lo arricchisce di informazioni che attestano con certezza:

- > **Integrità:** garanzia che il documento non è stato manomesso dopo la sottoscrizione.
- > **Autenticità:** garanzia dell'identità di chi firma.
- > **Non ripudio:** l'autore non può disconoscere il documento firmato.
- > **Valore legale:** il documento elettronico sottoscritto digitalmente ha lo stesso valore legale di un documento cartaceo sottoscritto con firma autografa.

A cosa serve

Sottoscrizione

L'elemento di rilievo del sistema firma è rappresentato dal "**Certificato digitale di sottoscrizione**" che gli Enti Certificatori rilasciano al titolare attraverso la consegna di un particolare tesserino dotato di chip denominato "**smart card**".

Esempi tipici dell'utilizzo della firma digitale possono essere ricercati in tutti gli adempimenti da effettuarsi verso le amministrazioni che richiedono appunto la sottoscrizione di una volontà: denunce, dichiarazioni di cambi di residenza, di domicilio, richieste di contributi, di esenzioni a pagamenti a causa del reddito o di altre condizioni particolari, ricorsi, ecc. Ancora, la firma digitale trova già da tempo applicazione nel protocollo informatico, nella procedura di archiviazione documentale, nel mandato informatico di pagamento, nei servizi camerati, nelle procedure telematiche d'acquisto, ecc. Le implicazioni sono notevoli anche per il settore privato: dalla validità dei contratti online alla possibilità di emettere fatture commerciali o ordini di acquisto.

Autenticazione

L'autenticazione è un processo di riconoscimento di un computer nei confronti di un server ovvero di un indirizzo di posta elettronica abbinato ai dati del titolare di questo indirizzo. L'elemento di rilievo del sistema autenticazione è rappresentato dal "**Certificato digitale di autenticazione**" che una Certification Authority rilascia al titolare di smart card. Il certificato di autenticazione è un file rilasciato dall'Ente Certificatore che permette di firmare la propria posta elettronica ovvero di autenticarsi ai siti web in modalità sicura.

Quando il certificato di autenticazione viene usato per accedere ad un indirizzo web, ad esempio per l'accesso al sistema Polisweb, Cassazione, T.A.R., non solo il browser si accerta dell'identità del server ma consente anche al server di accertare l'identità della persona che utilizza il browser. In base a tale conoscenza il server consentirà l'accesso ad aree di informazioni riservate piuttosto che ad altre. I dati scambiati sono cifrati.

Quando il certificato di autenticazione viene usato per firmare un messaggio di posta elettronica, esso risulta associato al messaggio stesso arricchendolo di informazioni anagrafiche sul mittente (Identificativo Univoco del Titolare, cognome, nome) che permettono di stabilirne con certezza la provenienza.

Come Averla

Per ottenere la firma digitale è necessario compilare ed inviare il modulo per la richiesta; è possibile scaricare copia del modulo direttamente dal sito www.lextel.it, alla voce "**Firma Digitale**".

Per qualsiasi informazione è attivo un servizio di Customer Care dal Lunedì al Venerdì dalle 9:00 alle 20:00 e il Sabato dalle 08:00 alle 14:00 al numero 06.4547581.