

PREMESSA

La **Firma Digitale** rappresenta un nuovo modo di concepire, organizzare e gestire documenti informatici con piena validità legale.

Introdotta come strumento obbligatorio di utilizzo per la gestione del Registro delle Imprese oggi può essere usata ogni qual volta si voglia conferire ad un documento informatico una connotazione giuridica sia nei rapporti tra privati, che nei confronti della Pubblica Amministrazione

CHE COSA E'

- ❑ **profilo tecnologico:** La firma digitale è un sistema tecnico-informativo basato sulla crittografia a chiave pubblica. Il sistema funziona sulla base di una coppia di chiavi (pubblica e privata) che non possono essere ricavate l'una dall'altra. La chiave "privata" viene generata e custodita in modo sicuro all'interno del microprocessore della smart card. L'uso della chiave privata contenuta nella smart card è protetto da un codice segreto (PIN) che deve essere conosciuto solo dal titolare. La chiave pubblica viene associata ad una persona fisica tramite il certificato digitale, che è un documento informatico emesso dal certificatore e reso pubblico al fine di verificare la validità della firma.
- ❑ **profilo giuridico:** L'apposizione a qualsiasi documento informatico di una firma digitale fornisce:
 - valore legale: il documento elettronico sottoscritto con Firma Digitale ha lo stesso valore legale di un documento con firma autografa;
 - autenticità: garanzia dell'identità dell'autore;
 - integrità: il destinatario può verificare che il documento non sia stato manomesso dopo la sottoscrizione;
 - non ripudio: l'autore non può disconoscere il documento firmato.

A CHI SERVE

Il servizio si rivolge ad Aziende, alla Pubblica Amministrazione, Enti e Organizzazioni che vogliono intraprendere la strada della completa informatizzazione dei documenti e dei processi aziendali. Sarà così possibile scambiarsi documenti tra cittadini, aziende o con le P.A. in formato elettronico, snellendo i processi di lavorazione della documentazione, velocizzando i tempi e aumentando la sicurezza.

Non dimentichiamo che la Firma Digitale è il passaporto a tutte le innovazioni tecnologiche.

Registro delle Imprese gestito dalle Camere del Commercio prevede gli adempimenti di presentazione delle pratiche camerali e dei bilanci in via telematica con firma digitale.

Progetti e-Government- il piano di azione e-Europe 2005 fissa gli obiettivi che l'UE è chiamata realizzare nei prossimi tre anni: L'Europa deve dotarsi di moderni servizi pubblici on line, in particolare e-Government (amministrazione), e-Learning (istruzione) ed e-Health (sanità). In attesa che diventi operativa la carta di identità elettronica o la carta nazionale dei servizi nei confronti della P.A. viene ritenuta valida solo la firma digitale.

Tutte queste innovazioni sono sintomatiche della necessità di adeguare le procedure e le formalità fino ad oggi osservate per il documento cartaceo alla nuova concezione del documento elettronico validato con una firma elettronica.

DOTAZIONE MINIMA RICHIESTA

- ❑ Un PC con un Sistema Operativo Windows 9x, 2000, NT o ME ed una porta libera per collegare il lettore
- ❑ Un browser Microsoft Internet Explorer versione 5.x o Netscape versione 4.7x Un client di posta elettronica
- ❑ Outlook/Outlook Express o Netscape Messenger
- ❑ Un indirizzo di posta elettronica (il certificato di autenticazione che risiede sulla card è legato all'indirizzo e-mail)
- ❑ Kit firma digitale

KIT FIRMA

I componenti del sistema Kit firma sono:

- ❑ smart card che contiene:
 - ❑ Certificato di firma;
 - ❑ Certificato di autenticazione;
 - ❑ Busta di revoca;
- ❑ lettore di smart card usb (seriale richiesto);
- ❑ copia del manuale operativo;
- ❑ integrazione ad Organizer;
- ❑ semplificazione dell'interfacciamento con Gestione Infocamere (software System For Card);
- ❑ cd corso di formazione sull' utilizzo della firma digitale contenente gli applicativi autoinstallanti per sottoscrivere i documenti

Sono disponibili, soluzioni per l'intero kit o per il rilascio della sola carta firma.



SERVIZI CORRELATI

- Personalizzazioni delle smart card:
 - con logo azienda
 - fotografia del titolare card
 - dati personali
 - ecc.