# FIRMA DIGITALE CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI

Sul mercato sono disponibili diverse soluzioni per eseguire la firma digitale. Di seguito si riportano le indicazioni per ottenere e usare lo strumento da noi scelto in quanto lo riteniamo adatto alle nostre esigenze, economico e facilmente ottenibile.

Per la soluzione da noi scelta gli elementi necessari per eseguire la firma digitale sono:

- Un computer
- Carta Nazionale dei servizi in formato SMART CARD
- Lettore SMART CARD
- Software, programma necessario a usare la firma digitale

#### Carta Nazionale dei servizi

Di seguito quanto indicato sul sito della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Trento.

http://www.tn.camcom.it/HomePage/FunzionieCompetenze/FirmaDigitaleCNS/FirmaDigitale.htm

#### FIRMA DIGITALE

### Cos'è

La Firma digitale è il risultato di una procedura informatica (validazione) che garantisce l'autenticità e l'integrità di messaggi e documenti scambiati e archiviati con mezzi informatici, al pari di quanto svolto dalla firma autografa per i documenti tradizionali.

La differenza tra firma autografa e firma digitale è che la prima è legata alla caratteristica fisica della persona che appone la firma, vale a dire la grafia, mentre la seconda è una autenticazione forte che si basa sul possesso di uno strumento informatico e di un PIN di abilitazione da parte del firmatario.

# A cosa serve

La firma digitale consente al sottoscrittore di rendere manifesta l'autenticità del documento informatico e al destinatario di verificarne la provenienza e l'integrità. I requisiti assolti sono:

- autenticità: con un documento firmato digitalmente si può essere certi dell'identità del sottoscrittore
- integrità: sicurezza che il documento informatico non è stato modificato dopo la sua sottoscrizione
- non ripudio: il documento informatico sottoscritto con firma digitale ha piena validità legale e non può essere ripudiato dal sottoscrittore.

N.B.: si ricorda che è bene evitare di rendere noto il PIN a terze persone, in quanto l'atto firmato digitalmente non è ripudiabile e, nel caso di un suo uso improprio, sarà sempre il titolare a risponderne.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito di Agenzia per l'Italia Digitale.

#### **CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI**

#### Cos'è

La carta nazionale di servizi (CNS) è uno strumento di identificazione digitale che contiene un certificato di sottoscrizione (la cosiddetta "firma digitale", che è l'equivalente elettronico di

una tradizionale firma su carta e ne assume lo stesso valore legale) e un certificato di autenticazione (che consente di accedere ai servizi della Pubblica Amministrazione).

Può essere rilasciata sotto forma di smart card ("dispositivo sicuro" che necessita di un lettore da collegare al pc per poter essere utilizzata), oppure in chiavetta USB (in cui sono precaricati software MAC, Linux e Windows).

## A cosa serve

Consente l'identificazione certa dell'utente in rete e permette di consultare i dati personali resi disponibili dalle pubbliche amministrazioni direttamente su sito web, come ad esempio, l'accesso ai referti medici sul sito web della propria ASL.

Consente, inoltre, di firmare digitalmente documenti informatici (bilanci, fatture, contratti, ecc.) e di accedere in rete ai servizi della Pubblica Amministrazione.

### Come si richiede

Il dispositivo di firma digitale viene rilasciato allo sportello, previo appuntamento, che va richiesto telefonando al numero 0461/887111 dal lunedì al venerdì dalle ore 14.00 alle ore 16.00 oppure inviando una e-mail all'indirizzo firma.digitale@tn.camcom.it.

Documenti necessari per richiedere i dispositivi CNS (smart card o token usb)

E' necessario presentarsi allo sportello con:

- Documento di identità
- Codice fiscale
- Indirizzo e-mail

NON OCCORRE COMPILARE ALCUN MODULO.

La richiesta non è delegabile e deve essere effettuata personalmente.

## **Lettore SMART CARD**

Presso i Comuni del Trentino è possibile attivare la tessera sanitaria per accedere ai servizi sanitari e ritirare (gratuitamente) il lettore di Smart Card, utile a eseguire la firma digitale con la Carta Nazionale dei Servizi.

https://www.servizionline.provincia.tn.it/portale/attiva\_la\_carta/1052/attiva\_la\_carta/252698

# Software, programma necessario a usare la firma digitale

I programmi per eseguire la firma digitale sono scaricabili gratuitamente dai seguenti siti:

http://www.card.infocamere.it/infocard/pub/guide-installazione\_5390

http://www.card.infocamere.it/infocard/pub/download-software\_5543

Una volta scaricato il programma va installato sul PC seguendo le istruzioni.