

## LA FIRMA DIGITALE

### Cos'è la Firma Digitale

La **Firma Digitale** è l'equivalente informatico di una **firma autografa** apposta su carta ed ha il suo stesso **valore legale**. La sua funzione è quella di garantire **autenticità, integrità e validità** di un documento: tramite l'apposizione della firma digitale, infatti, è possibile sottoscrivere il contenuto, assicurarne la provenienza e garantire l'inalterabilità delle informazioni in esso contenute.

I kit di Firma Digitale possono avere al loro interno i seguenti certificati:

**II CERTIFICATO DI SOTTOSCRIZIONE:** viene rilasciato da un'Autorità di Certificazione e contiene la chiave privata del firmatario. Si tratta di un insieme di informazioni che definiscono con certezza la corrispondenza tra l'intestatario del certificato e la sua chiave pubblica. Nel certificato compaiono anche altre informazioni tra cui il certificatore che lo ha emesso, il periodo di tempo in cui il certificato può essere utilizzato, ecc. Lo scopo di questo certificato è di dare il valore della "forma scritta" ai documenti informatici.

**II CERTIFICATO DI AUTENTICAZIONE CNS:** viene rilasciato su autorizzazione di AGID e permette al titolare di accedere e consultare i servizi online offerti dalla Pubblica Amministrazione. Grazie alla CNS, infatti, è possibile:

- autenticarsi in modo sicuro ai siti web della Pubblica Amministrazione (Agenzia Entrate, Equitalia ecc..);
- verificare vari servizi come ad esempio le proprie dichiarazioni dei redditi, visure catastali, i bilanci della propria attività;
- effettuare operazioni che solitamente richiederebbero lunghe file agli sportelli come gestire i collaboratori domestici o registrare un contratto di locazione.

La Firma Digitale è sempre più richiesta a **cittadini, aziende** e per alcune **categorie professionali**, come consulenti del lavoro, dottori commercialisti, avvocati, geometri, architetti. E' diventato uno strumento necessario per scambiare documenti con le PA o autenticarsi ai propri punti di accesso telematici (vedi processo civile telematico).

I kit di Firma Digitale offerti da Kinetica fra cui scegliere sono i seguenti:



**SMART CARD**



**TOKEN USB**



**FIRMA REMOTA**

La SMART CARD ha le dimensioni di una carta di credito con microchip e consente di firmare documenti digitali e di accedere in modo sicuro a siti web.

Per poter funzionare deve essere presente sul computer un lettore di Smart Card.

Piccola chiavetta USB che consente di firmare documenti digitali. Può essere collegata a qualsiasi computer, non richiede periferiche aggiuntive, si possono salvare documenti al suo interno ed è sempre disponibile il software per la gestione della firma.

Per firmare i documenti sarà sufficiente utilizzare un computer collegato ad internet e avere installato il software FirmaCerta e l'App dedicata sul proprio cellulare.

Per sua natura non gestisce i certificati di tipo CNS, quindi di autenticazione web.

**La SMART CARD contiene:**

1. IL CERTIFICATO DI SOTTOSCRIZIONE valido 3 anni
2. IL CERTIFICATO DI AUTENTICAZIONE CNS valido 3 anni

**II TOKEN USB contiene:**

1. IL CERTIFICATO DI SOTTOSCRIZIONE valido 3 anni
2. IL CERTIFICATO DI AUTENTICAZIONE CNS valido 3 anni
3. 2 GB DI MEMORIA FLASH
4. SOFTWARE DI FIRMA

**La FIRMA REMOTA contiene:**

1. IL CERTIFICATO DI SOTTOSCRIZIONE valido 3 anni

**Prezzo**

EURO, IVA esclusa

DESCRIZIONE	IMPONIBILE
<b>SMART CARD</b> per firma digitale	<b>59,00</b>
<b>Lettore Smart Card</b> opzionale	<b>39,00</b>
<b>Spese di spedizione</b> tramite raccomandata	<b>12,00</b>

**Prezzo**

EURO, IVA esclusa

DESCRIZIONE	IMPONIBILE
<b>TOKEN USB</b> per firma digitale	<b>89,00</b>
<b>Spese di spedizione</b> tramite raccomandata	<b>12,00</b>

**Prezzo**

EURO, IVA esclusa

DESCRIZIONE	IMPONIBILE
<b>FIRMA REMOTA</b> per firma digitale	<b>69,00</b>

Contattaci per l'attivazione su [kinetica@kinetica.it](mailto:kinetica@kinetica.it).

## RINNOVO CERTIFICATI

Il **CERTIFICATO DI SOTTOSCRIZIONE** e il **CERTIFICATO DI AUTENTICAZIONE CNS** relativi al dispositivo di firma digitale hanno una validità di 3 anni e devono essere rinnovati entro la data di scadenza che verrà notificata tramite mail, diversamente sarà necessario l'acquisto di un nuovo dispositivo.

Il rinnovo può essere effettuato in autonomia, oppure può essere gestito da Kinetica.

### Listino prezzi

Tutti i costi indicati sono in **EURO, IVA ESCLUSA**

DESCRIZIONE	IMPONIBILE
<b>Rinnovo certificati</b> per firma digitale	<b>12,00</b>
<b>Spese di gestione pratica</b> opzionale	<b>39,00</b>

## LE MARCHE TEMPORALI

### Cosa sono le marche temporali

La marcatura temporale **garantisce data e ora certi** per un documento informatico al momento della sua apposizione. Tramite la marca temporale si attribuisce pertanto una data ed un orario **opponibili ai terzi**.

Caratteristiche fondamentali:

- mantiene la validità del documento oltre la validità del certificato;
- prova l'esistenza di un documento ad un determinato istante.

Nell'ambiente digitale è importante assegnare una data e un'ora certa ad un documento **per mostrare quando è stato scritto e firmato** (ad esempio gare e concorsi).

La marca temporale convalida il documento, anche certificando che l'ID del suo firmatario era valido al momento della firma. L'uso della marca temporale non tocca il contenuto del documento e non ne modifica la sua firma.

Il tempo, a cui fanno riferimento le marche temporali di è riferito al Tempo Universale Coordinato, ed è costantemente aggiornato con **INRIM** (Istituto Nazionale di Ricerche Meteorologiche) e con il sistema di posizionamento satellitare **Navstar GPS** (NAVigation Satellite Time And Ranging - Global Positioning System).

La marcatura temporale può essere utilizzata per completare il processo di firma digitale.



### Listino prezzi

Tutti i costi indicati sono in **EURO, IVA ESCLUSA**

DESCRIZIONE	IMPONIBILE
<b>Lotto 150</b> 150 marche temporali 0,393 Euro cadauna	<b>59,00</b>
<b>Lotto 500</b> 500 marche temporali 0,338 Euro cadauna	<b>169,00</b>
<b>Lotto 1.000</b> 1.000 marche temporali 0,290 Euro cadauna	<b>290,00</b>

DESCRIZIONE	IMPONIBILE
<b>Lotto 5.000</b> 5.000 marche temporali 0,180 Euro cadauna	<b>900,00</b>
<b>Lotto 10.000</b> 10.000 marche temporali 0,169 Euro cadauna	<b>1.690,00</b>
<b>Lotto 50.000</b> 50.000 marche temporali 0,098 Euro cadauna	<b>4.900,00</b>

Contattaci per l'attivazione su [kinetica@kinetica.it](mailto:kinetica@kinetica.it).