

E' un dispositivo fisico al cui interno sono inseriti 2 certificati digitali: 1 **certificato di firma** e 1 **certificato di autenticazione (cd. CNS)**.

Il dispositivo di firma digitale può avere la forma di una **Smart card** o di un **Token (Digital DNA)**:

- **Smart card** (tessera con microchip, tipo bancomat)
per poterla utilizzare è necessario un apposito lettore di smart card da collegare al computer via USB da acquistare separatamente in qualsiasi negozio di elettronica;
- **Chiavetta USB (Digital DNA)**:
 - collegando fisicamente il dispositivo alla usb e avviando sul proprio pc il programma FIRMA4NG;
 - con bluetooth, con l'App correlata DigitalDNA IC, da smartphone e tablet.



1. Installa sul computer il software **FIRMA4NG**;
2. **Collega il dispositivo** (SMART CARD o CHIAVETTA USB) al pc;
3. Avvia il software **FIRMA4NG**;
4. Seleziona il riquadro "**FIRMA**";
5. Seleziona il **documento** da firmare;
6. Seleziona il **percorso** dove salvare il file e inserisci il codice **PIN**;
7. Seleziona il tipo di firma: **firma grafica** (il programma aggiunge graficamente un'etichetta, solo su file pdf - si tratta della firma **PADES**) o **busta crittografica P7M** (il programma genera un file con estensione in P7M - si tratta della firma **CADES**)
8. Esamina il file prima di procedere alla firma;
9. **Se firma grafica PADES**, indica dove apporre la firma;
10. Firma il documento;
11. Troverai il documento firmato nel percorso selezionato con estensione **.p7m o -signed a seconda del tipo di firma.**

Tutti i dispositivi hanno una **durata di tre anni** e possono essere **rinnovati per altri tre anni**.

Il **rinnovo** può essere effettuato **a partire dai 90 giorni** prima della scadenza ed **entro il giorno lavorativo antecedente** la data di scadenza.

Per poter effettuare il rinnovo i certificati presenti nella CNS non devono risultare scaduti, revocati o sospesi.

Dopo 6 anni occorrerà richiedere un **nuovo dispositivo**.

https://id.infocamere.it/infocamere/firma_digitale/rinnovo