

# **DigitalDNA Key** Guida pratica di utilizzo



#### INTRODUZIONE

La DigitalDNA Key può essere utilizzata:

- da dispositivo mobile (smartphone e tablet), Android o iOS, in modalità bluetooth, tramite l'apposita app DigitalDNAIC;
- da desktop, PC iOS e LINUX, in modalità usb o bluetooth, tramite il software firma4ng.

La DigitalDNA Key contiene **due certificati**, uno di **autenticazione (CNS)** e uno di **sottoscrizione (firma)**, fruibili sia da *desktop* che da mobile.





#### segue Introduzione

Il dispositivo è dotato di:

- interruttore di alimentazione: per attivare o disattivare l'alimentazione del Bluetooth;
- pulsante di controllo: pulsante unico per il controllo di tutte le modalità di funzionamento;
- **LED**: i piccoli LED, nei tre colori, segnalano all'utente importanti informazioni.





## I TASTI DELLA DigitalDNA Key

#### **INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE**

Utilizzare il tasto laterale nelle modalità **ON/OFF** per **attivare/disattivare** l'alimentazione del bluetooth. La modalità OFF disattiva le funzioni mobile.

#### **PULSANTE DI CONTROLLO**

#### ACCENSIONE DEL BLUETOOTH

@D

Partendo dalla modalità ON, **premere** per circa un secondo il pulsante di controllo -> il *token* emetterà un **breve bip** e la **luce blu** lampeggerà ogni 3 secondi

#### SPEGNIMENTO DEL BLUETOOTH



**Tenere premuto** il pulsante di controllo fino ad ottenere un breve lampeggio del **led rosso** -> il *token* emetterà un **breve bip** e la luce blu cesserà di lampeggiare.



**PAIRING** (o **BINDING**): per l'abbinamento dei dispositivi mobili In modalità ON, esercitare una pressione superiore ai 3 secondi del pulsante di controllo -> il **led blu** inizierà a lampeggiare ininterrottamente.



## **Utilizzo da mobile** Abbinamento - Gestione - Firma



## **PRIMO ABBINAMENTO SU MOBILE**

1. Scaricare l'App «DigitalDNA IC» dallo store del dispositivo mobile



2. Assicurarsi che il bluetooth della DigitalDNA Key e del dispositivo mobile siano attivi





4. L'App rileverà automaticamente la DigitalDNA Key





#### segue primo abbinamento

 Selezionare la propria DigitalDNA Key dall'elenco di quelle rilevate (verificando il codice di 6 cifre posto sul retro della DigitalDNA Key)

 Tenere premuto il pulsante di controllo della DigitalDNA Key fino alla richiesta del PIN









### segue primo abbinamento

- 7. Digitare il PIN\*
- \* il PIN, unitamente al PUK, è riportato nel retro di copertina del

documento che accompagna la DigitalDNA Key



8. Dopo questi passaggi, l'abbinamento è eseguito.





## **App DigitalDNA: Schermata Home**



Organizzare la schermata home: trascinare i *widget* (le icone) nella posizione desiderata.

Visualizzare le notifiche: ove previsto, i *widget* riportano la segnalazione delle proprie notifiche con un bollino rosso nell'angolo in alto a sinistra.

**N.B.:** qualora un *widget* appaia "disabilitato" (con sfondo grigio) significa che la relativa funzione non è attualmente disponibile.



### **IMPOSTAZIONI**



Cliccando sul *widget* «Impostazioni» è possibile configurare:

- firma digitale:
  - il servizio di *cloud storage* (iCloud, Google Drive, Dropbox) sul quale poter salvare una copia dei file firmati;
  - Ia firma grafica PDF, come nella schermata che appare durante l'operazione di firma: immagine
    mostra motivo - mostra luogo - mostra data;
- FindMe:
  - trova il tuo smartphone: abilita/disabilita la funzione di ricerca del telefono, utilizzabile cliccando sul bottone di controllo della DigitalDNA Key due volte in rapida successione;
  - trova la tua DigitalDNA Key: abilita l'omonima funzione, utilizzabile dalla schermata Home.



### App DigitalDNA: Servizi Web

Il *widget* «Servizi Web» è un *browser* che permette l'accesso ad Internet ed al motore di ricerca *Google*.

Utilizzando «Servizi Web», ogni volta che si vuole accedere ad un portale che richiede come forma di **autenticazione** la CNS, il *browser* richiamerà automaticamente la DigitalDNA Key tramite *bluetooth*.







### Come firmare digitalmente con la DigitalDNA

1. Cliccare sul *widget* «Firma» presente nella Home.

- Selezionare un *document provider* fra quelli disponibili (iCloud, DropBox, Google Drive ecc. o sulla memoria del telefono)
- 3. Selezionare il file da firmare
- 4. Selezionare un formato di firma fra:
- PAdES: il file avrà estensione PDF
- CAdES: il file avrà estensione P7M
- XAdES: il file avrà estensione XML









## Segue come firmare digitalmente

ho.🖸 #	<b>∦ I</b> DI 🖁 🗟 📶 74% <b>■</b> D 11:33
<	L'Identità digitale per la tua impresa
	odin-teatret-a-roma-2019_v3.pdf
	Documento PDF da firmare
	Long land in the destination of a set of the
	Pagina 1 di 2
	Firma

- \*日の気』171% ■12:33 🍂 IC L'identità digitale per la tua impresa Ø ....1 Inserisci il PIN per completare l'operazione 2 3 1 4 5 6 7 8 9 ŝ  $\langle \times \rangle$ 0  $\nabla$
- 5. Si aprirà l'anteprima del file -> cliccare su «Firma» per procedere
  - 6. Inserire il PIN (oppure utilizzare le altre forme di autenticazione).

Terminato il processo, il *file* verrà firmato. Durante l'apposizione della firma:

- il led verde del *token* lampeggerà
- il *token* emetterà un bip



\*\*\*\*\*



#### Verificare e condividere il file firmato





#### **Ricevere e firmare un file**



È possibile firmare un documento ricevuto tramite altre applicazioni (ad esempio WhatsApp - Telegram) o tramite e-mail, senza la necessità di memorizzarlo preventivamente su una cartella locale. Esempio: Verificare che la DigitalDNA Key sia accesa e che il

bluetooth sia attivato!

- selezionare il file ricevuto su WhatsApp;
- dal menù di sistema scegliere l'applicazione DigitalDNA;
- procedere con la firma del *file* (come descritto nelle pagine precedenti).



# Grazie per l'attenzione

firmadigitale@rm.camcom.it