

---

# FIRMA DIGITALE BLUETOOTH e APP DIGITALDNA IC

---

GUIDA PER UTENTI

---



---

# INDICE

---

1. Introduzione
2. Configurazione Firma Digitale Bluetooth da sistema operativo Android
3. Utilizzo app DigitalDNA da sistema operativo Android
  - 3.1 Firma
  - 3.2 Storico
  - 3.3 Verifica
  - 3.4 Collegamenti Esterni
  - 3.5 Funzioni accessorie
4. Supporto tecnico

# 1. INTRODUZIONE

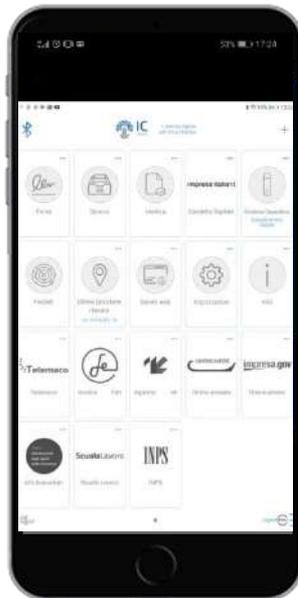


La **Firma Digitale Bluetooth** è un nuovo **token di firma digitale** che può essere utilizzato in modalità tradizionale, attraverso il collegamento al pc, ma anche in modalità **wireless** con qualunque dispositivo mobile, smartphone o tablet, sfruttando la tecnologia **bluetooth**.

Per utilizzare il nuovo dispositivo da smartphone o tablet bisogna procedere con l'installazione e la configurazione di un'applicazione gratuita sviluppata da InfoCamere, che consente di firmare i documenti ma anche di sfruttare la CNS (Carta Nazionale dei Servizi) per accedere ad alle piattaforme della Pubblica Amministrazione.

# 1.INTRODUZIONE

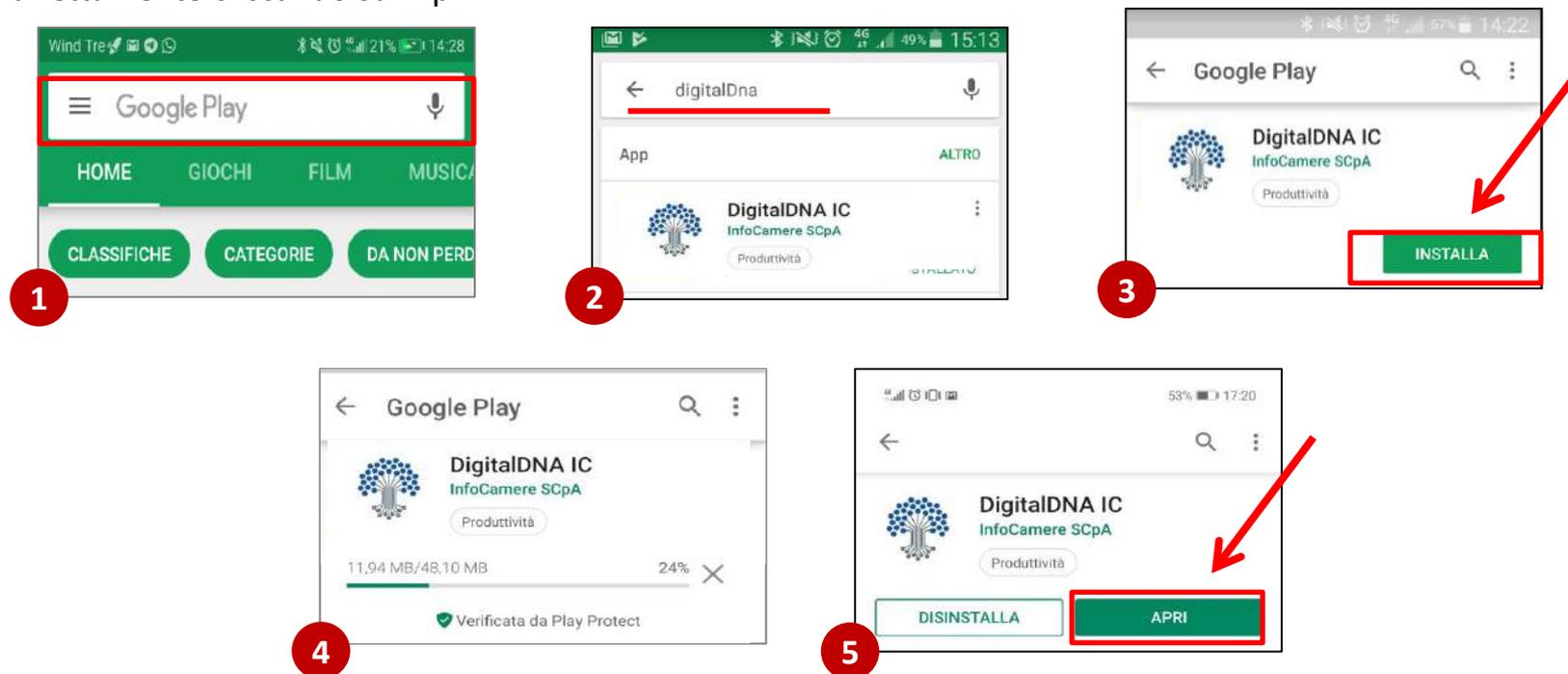
Per poter utilizzare la firma Bluetooth da smartphone o tablet, è necessario scaricare l'apposita applicazione **DigitalDNA IC**, disponibile gratuitamente negli store Google e IOS:



## 2. CONFIGURAZIONE FIRMA BLUETOOTH DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

Per poter utilizzare la propria firma Bluetooth su smartphone o tablet con sistema operativo **Android** occorrerà scaricare ed installare un'applicazione sul dispositivo in uso e **configurarla**:

1. Aprire il Play Store  ,cercare nella barra di ricerca l'applicazione denominata "DigitalDNA" e cliccare su "Installa". Una volta terminato il download ed installata l'applicazione è possibile aprire l'applicazione direttamente cliccando su "Apri":



## 2. CONFIGURAZIONE FIRMA BLUETOOTH DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID



1. Consentire o negare all'app di accedere alle impostazioni del tuo dispositivo.  
Ricorda: per utilizzare l'APP è necessario attivare il Bluetooth e consentirne l'abbinamento.



2. Accendere il dispositivo utilizzando il tasto laterale ON OFF e attendere che venga visualizzato dall'app (il dispositivo risulta acceso quando la spia centrale blu lampeggia).



3. Selezionare il proprio dispositivo nella lista e premi il tasto *Avanti*.



N.B. Il nome del dispositivo è riportato sul retro della chiavetta!

## 2. CONFIGURAZIONE FIRMA BLUETOOTH DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

4. Seguire le indicazioni sullo schermo, quindi tener premuto il pulsante presente sul Token Bluetooth fino alla richiesta di inserimento PIN



Inserire il PIN contenuto nella prima pagina della Scratch card e cliccare su **prosegui**

## 2. CONFIGURAZIONE FIRMA BLUETOOTH DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

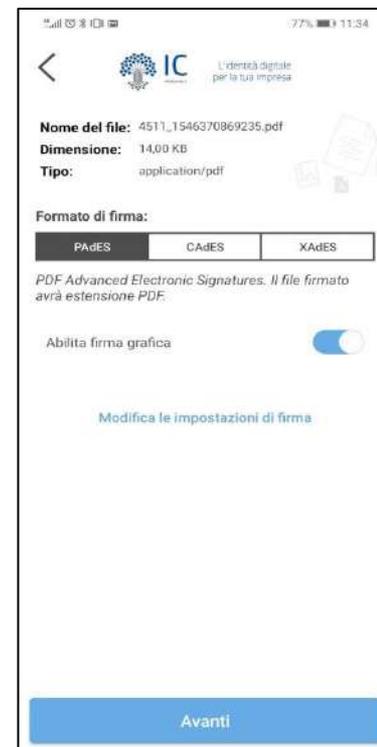
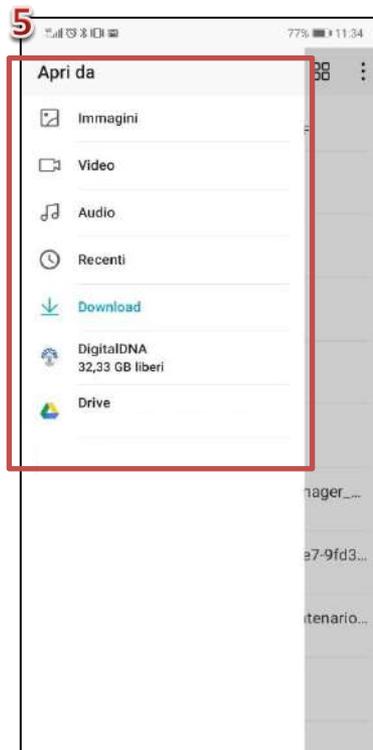
5. Se il PIN inserito è corretto avverrà in autonomia l'abbinamento tra dispositivo mobile (smartphone o tablet) e Token Bluetooth. Una volta terminata l'applicazione basterà cliccare su OK per iniziare ad usare l'applicazione.



## 3. FIRMA ED UTILITY DIGITALDNA DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

### 3.1 FIRMA

È la funzione che permette di firmare digitalmente un documento con il Token bluetooth in poche semplici mosse:



- 1) Assicurarsi che il dispositivo sia associato.
- 2) Cliccare sul pulsante *Firma*

- 3) Selezionare il file da firmare digitalmente dalla cartella di default oppure da menù laterale (4) accedere alle cartelle del dispositivo per importare il file da firmare (5).

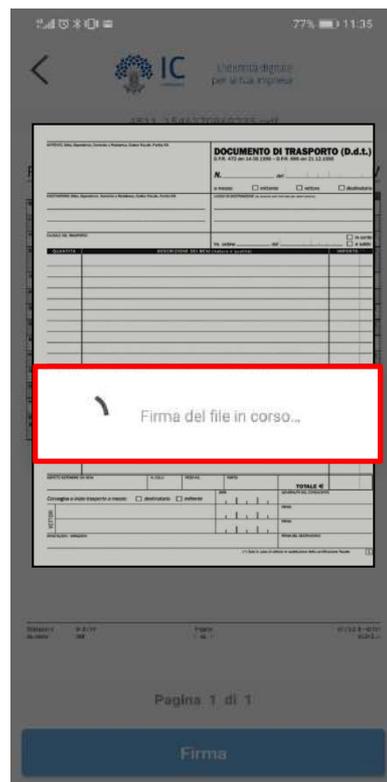
- 6) Scegliere il formato di firma (PAdES o CAAdES o XAdES) da apporre sul documento e proseguire cliccando su *Avanti*

# 3. FIRMA ED UTILITY DIGITALDNA DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

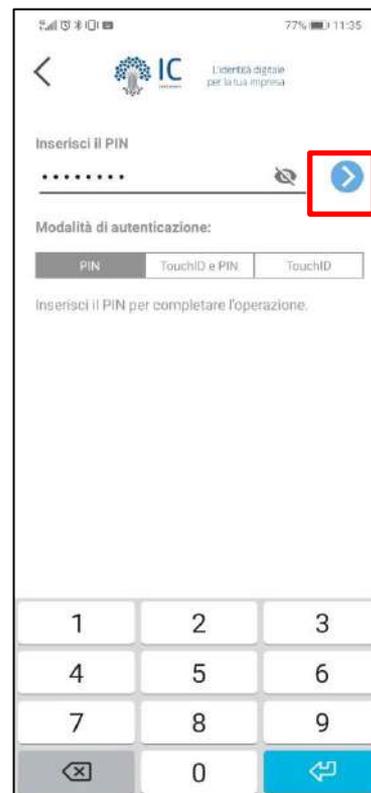
## 3.1 FIRMA



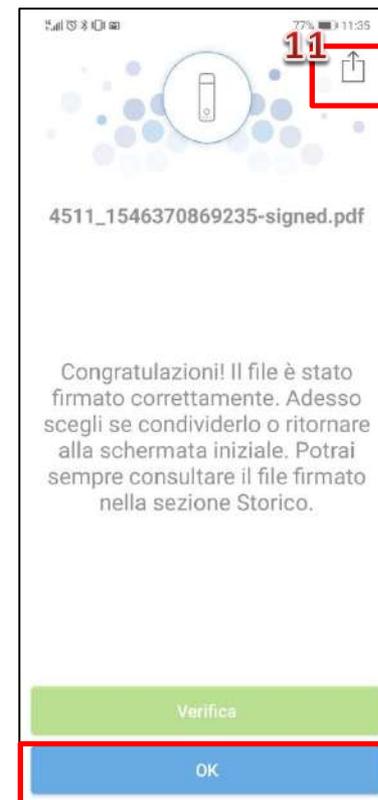
7) Una volta visualizzata l'anteprima del file da firmare digitalmente, cliccare sul tasto *Firma*.



8) Attendere di esser reindirizzato alla pagina di inserimento PIN.



9) Inserire il PIN e proseguire.



10) Se il PIN inserito è corretto si riceverà la conferma di avvenuta firma del documento. A questo punto è possibile decidere se condividere il file firmato (11) o conservarlo nello Storico (12).

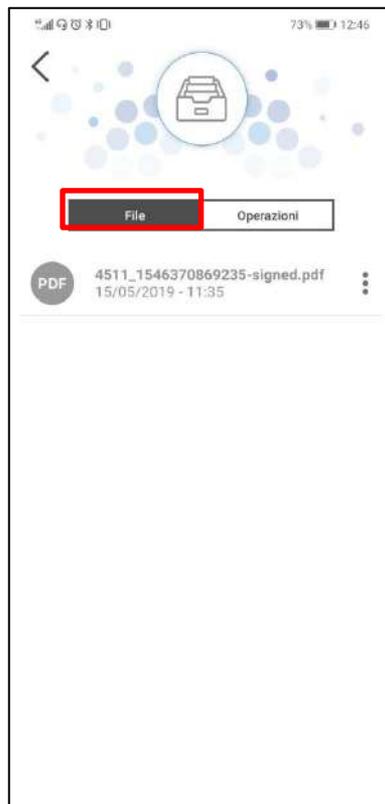
### 3. FIRMA ED UTILITY DIGITALDNA DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

#### 3.2 STORICO

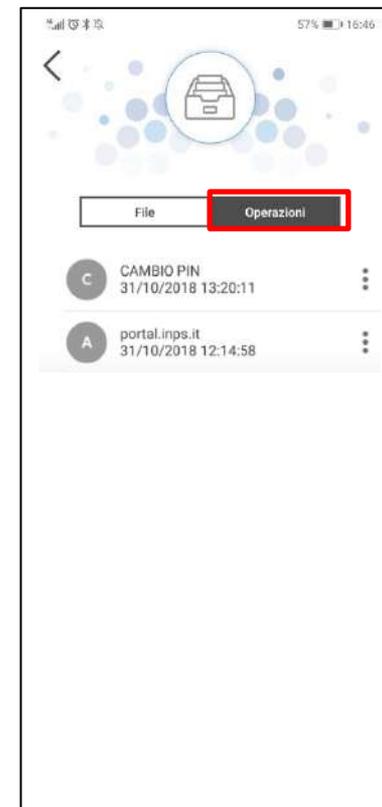
Lo Storico consente di visualizzare i File firmati (e verificati?) e le operazioni effettuate dal dispositivo di Firma Bluetooth:



- 1) Assicurarsi che il dispositivo sia associato.
- 2) Cliccare sul pulsante *Storico*



La sezione «**File**» consente di visualizzare l'elenco dei file firmati digitalmente con il proprio dispositivo Bluetooth.

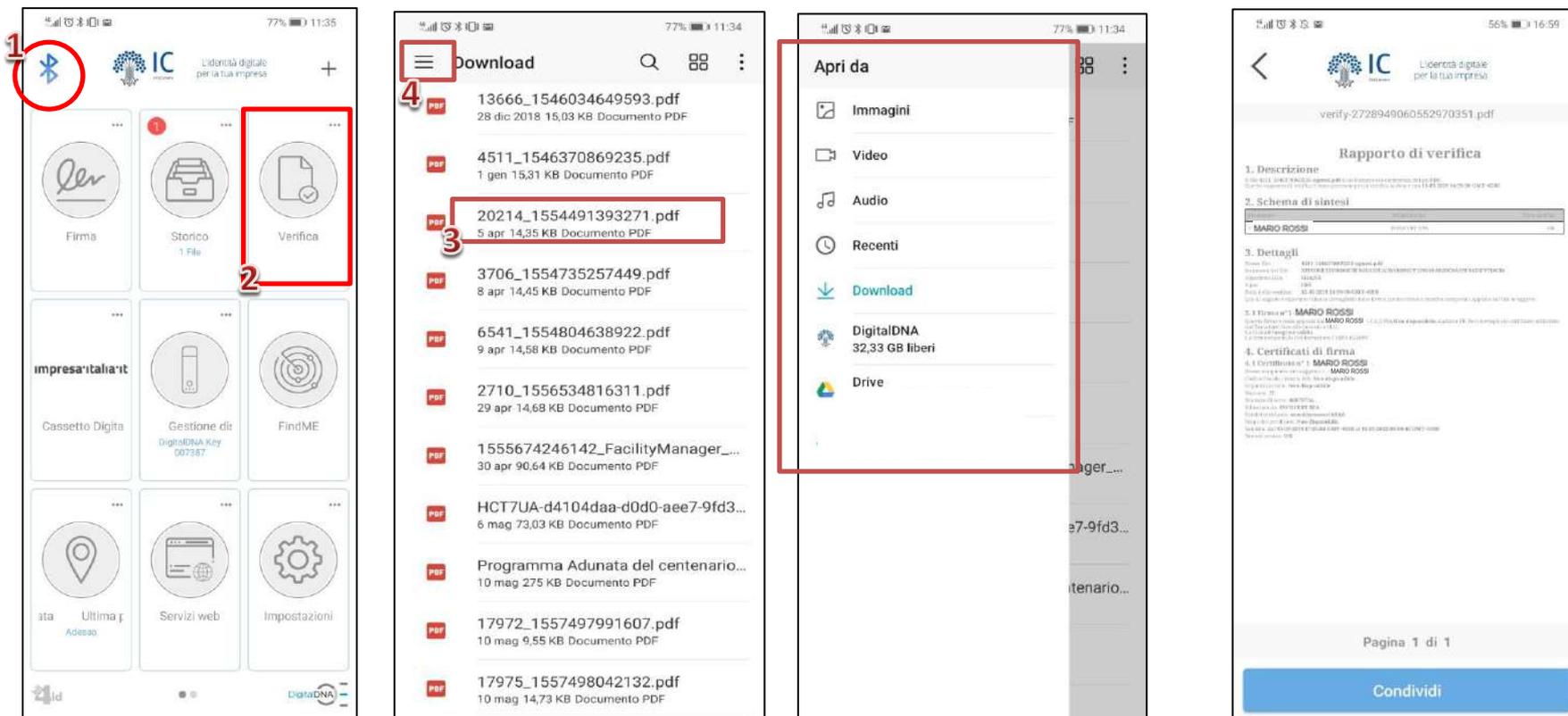


La sezione «**Operazioni**» consente di visualizzare l'elenco delle operazioni svolte tramite il proprio dispositivo Bluetooth (es. accesso ai collegamenti esterni, cambio PIN, etc.)

## 3. FIRMA ED UTILITY DIGITALDNA DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

### 3.3 VERIFICA

È la funzione che consente di verificare il certificato di firma di un documento.



- 1) Assicurarsi che il dispositivo sia associato.
- 2) Cliccare sul pulsante «Verifica»

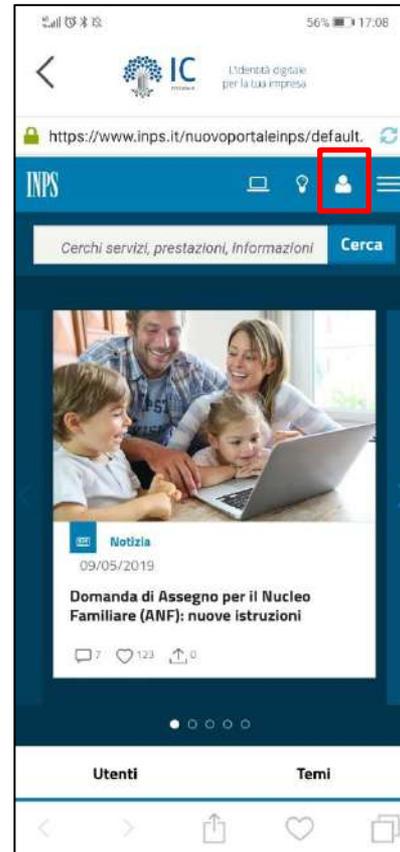
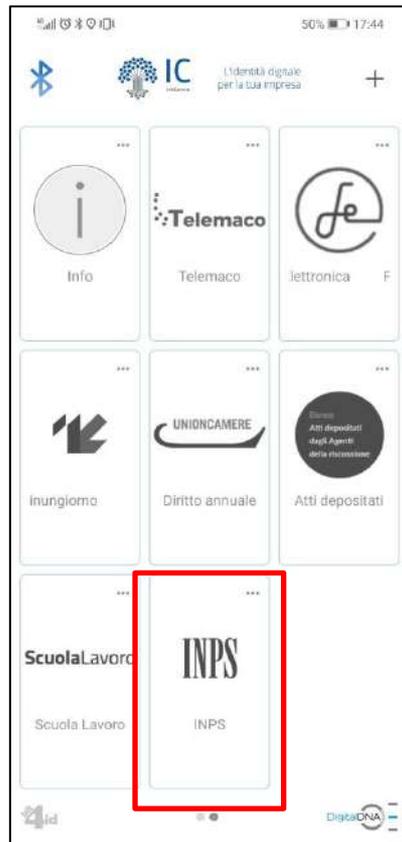
- 3) Selezionare il file da firmare digitalmente dalla cartella di default oppure da menù laterale (4) accedere alle cartelle del dispositivo per importare il file da firmare (5).

Se il documento è firmato digitalmente, l'applicazione rilascerà il Rapporto di verifica. Dalla schermata è possibile condividerlo (6) o tornare indietro nella Home (7).

### 3. FIRMA ED UTILITY DIGITALDNA DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

#### 3.4 COLLEGAMENTI ESTERNI

L'applicazione offre una serie di TAB nella schermata Home, che consentono di accedere ai servizi principali dedicati all'impresa e al cittadino.



1) Assicurarsi che il dispositivo Bluetooth sia connesso. Selezionare il servizio a cui si intende accedere (es. INPS)

2) Terminato il caricamento della pagina web, cliccare sul pulsante in alto per effettuare il login.

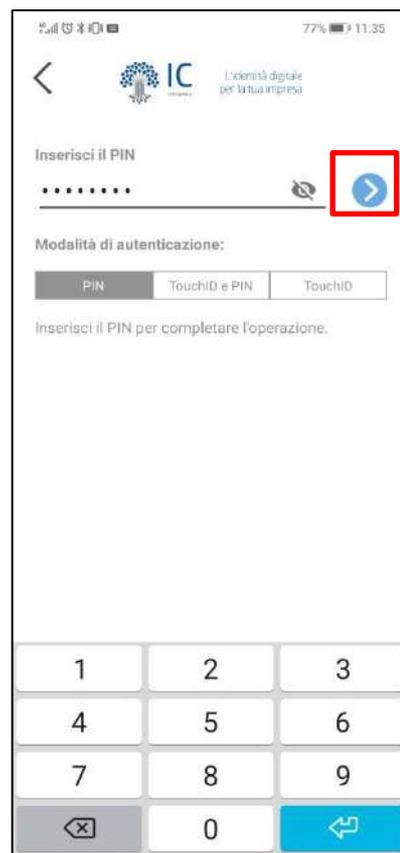
3) Selezionare CNS come metodo di riconoscimento.

## 3. FIRMA ED UTILITY DIGITALDNA DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

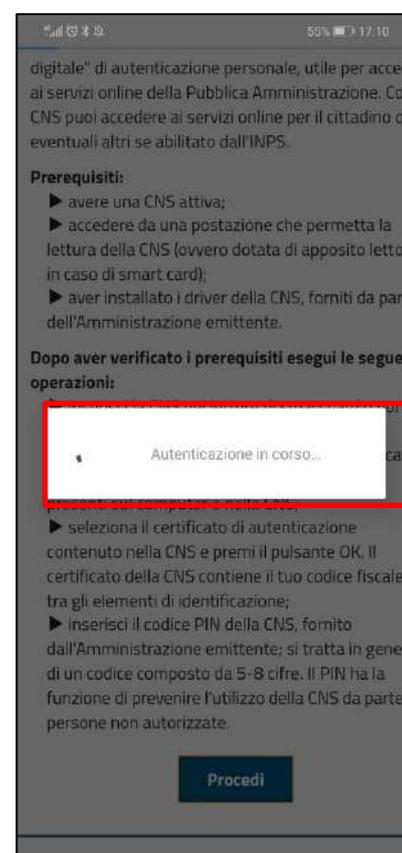
### 3.4 COLLEGAMENTI ESTERNI



4) Scorrere in basso nella pagina fino a raggiungere il pulsante «Procedi». Cliccare.



5) Inserire il PIN del proprio Token e proseguire.



6) Attendere la lettura dei certificati.

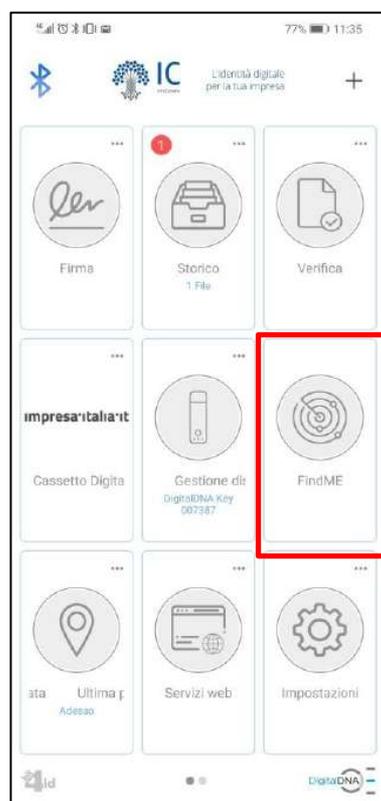


7) L'app esegue in automatico il redirect sulla Home del sito a cui si è effettuato l'accesso.

### 3. FIRMA ED UTILITY DIGITALDNA DA SISTEMA OPERATIVO ANDROID

#### 3.5 FUNZIONI ACCESSORIE

Nella schermata iniziale dell'applicazione vi si trovano alcune funzioni accessorie legate al nuovo dispositivo Bluetooth:



Il tab *Find me* consente di ritrovare il proprio dispositivo (se acceso), tramite l'emissione di una suoneria.



Il tab *Ultima posizione* consente di visualizzare l'ultima posizione in cui il Token è stato associato al proprio dispositivo mobile.



Nelle *Impostazioni* è possibile impostare una firma grafica da apporre ai documenti, cambiare i suoni del proprio token, modificare le impostazioni dello storico.

## 4. SUPPORTO TECNICO

In caso non riusciate a portare a termine in autonomia la procedura, potete richiedere assistenza, compilando il modulo al seguente indirizzo:

<http://servizionline.milomb.camcom.it/easyfirma/assistenza/index>

# Grazie