

Marchio di identificazione per marcatura laser

Manuale utente

”Info Camere”

Versione 1.0.0

## Termini e Definizioni

Termine	Definizione
Tecnologia laser	Tecnologia utilizzata per apporre sugli oggetti in metallo prezioso il marchio di identificazione e l'indicazione del titolo legale mediante un dispositivo in grado di emettere un raggio luminoso amplificato che altera, attraverso un processo di riscaldamento termico localizzato, lo stato cromatico di una superficie.
Marcatrice laser	Combinazione di un dispositivo di produzione di un raggio laser e di un controller (tipicamente un computer) che sovrintende a tutte le variabili che intervengono nel processo di marcatura laser.
Token USB	Dispositivo di memoria di massa, dotato di misure e accorgimenti anti intrusione, utilizzato dalle marcatrici laser per l'applicazione del marchio di identificazione e del titolo con tecnologia laser.
Codice di sblocco (PIN)	Codice assegnato al Token USB che ne consente lo sblocco per l'abilitazione all'utilizzo.

# Sommario

1	Scopo e campo di applicazione del documento.....	4
2	Utilizzo e caratteristiche del dispositivo .....	5
2.1	Prerequisiti software.....	5
2.2	Contenuto del token e software di gestione .....	6
3	Funzionalità .....	7
3.1	Cambio PIN.....	7
3.2	Sblocco PIN.....	8
3.3	Cambio PUK.....	9
3.4	Recupero informazioni.....	10

# 1 Scopo e campo di applicazione del documento

Il presente documento si rivolge alle imprese orafe in possesso dei Token USB rilasciati dalle Camere di Commercio come previsto dal Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 17 aprile 2015 e costituisce il manuale di riferimento per gli utenti di tali dispositivi.

In particolare, i paragrafi seguenti dettagliano le istruzioni da seguire per il corretto utilizzo Token USB e delle funzioni presenti nel relativo software di gestione:

1. Cambio PIN
2. Cambio PUK
3. Sblocco PIN
4. Recupero Informazioni

## 2 Utilizzo e caratteristiche del dispositivo

Il Token USB è il dispositivo USB evoluto che permette di gestire in piena sicurezza la custodia e l'utilizzo dei marchi di identificazione laser rilasciati dalle Camere di Commercio alle aziende del comparto orafa che ne hanno fatto richiesta.

Il token USB non necessita di installazione hardware o software. Il normale utilizzo del dispositivo prevede che il token venga collegato alla postazione PC che comanda la macchina marcatrice laser e che vengano seguite le istruzioni fornite dal software di marcatura opportunamente predisposto dal produttore laser.

Si ricorda che per garantire il corretto funzionamento del dispositivo, il software del produttore di macchine laser dovrà rispettare le disposizioni previste nel documento "Marchi laser- Specifiche per i produttori.pdf" reperibile dal sito [metrologialeale.unioncamere.it](http://metrologialeale.unioncamere.it) alla sezione "Metalli preziosi – tecnologia laser > Specifiche tecniche per i produttori".

### 2.1 Prerequisiti software

Di seguito sono descritti i prerequisiti Software che deve possedere la postazione a cui viene collegato il Token.

Sistemi Operativi:

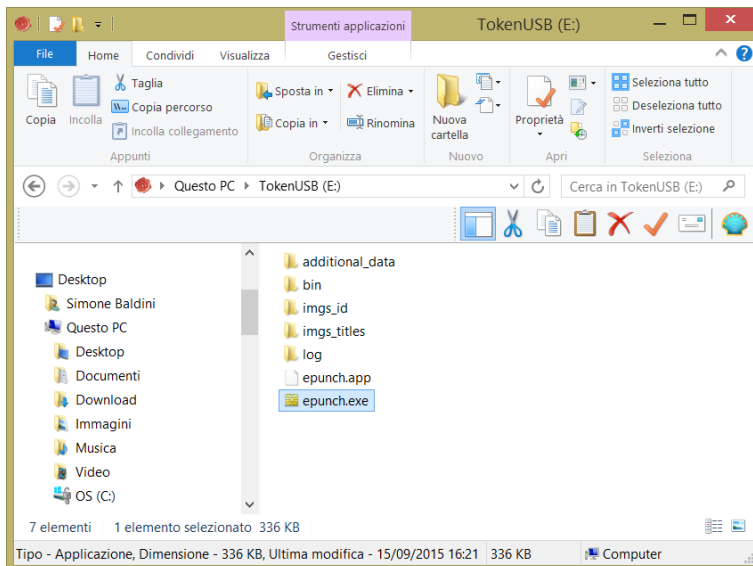
- MS Windows XP, Vista, Seven 8.0, 8.1, Server 2003, Server 2008 (32 e 64 bit) o superiori
- Mac Os X: Snow Leopard 10.6 - Intel, Lion 10.7 , Mountain Lion 10.8, Mavericks 10.9.X o superiori

## 2.2 Contenuto del token e software di gestione

Il token è equipaggiato con una suite software conforme alle specifiche dettagliate nel documento “Marchi laser- Specifiche per i produttori.pdf” reperibile dal sito [metrologialegale.unioncamere.it](http://metrologialegale.unioncamere.it) alla sezione “Metalli preziosi – tecnologia laser > Specifiche tecniche per i produttori”.

In particolare il file system è così organizzato.

/additional\_data/  
/bin/api.dll  
/epunch.exe  
/imgs\_id/  
/imgs\_titles/  
/log/



L'applicazione **epunch.exe** rappresenta l'eseguibile utile alle operazioni di gestione del token quali: cambio PIN, sblocco PIN, cambio PUK e recupero Informazioni del Token.



## 3 Funzionalità

### 3.1 Cambio PIN

#### **Passo 1**

Per cambiare il codice PIN del token cliccare sopra il pulsante “Cambio PIN”.

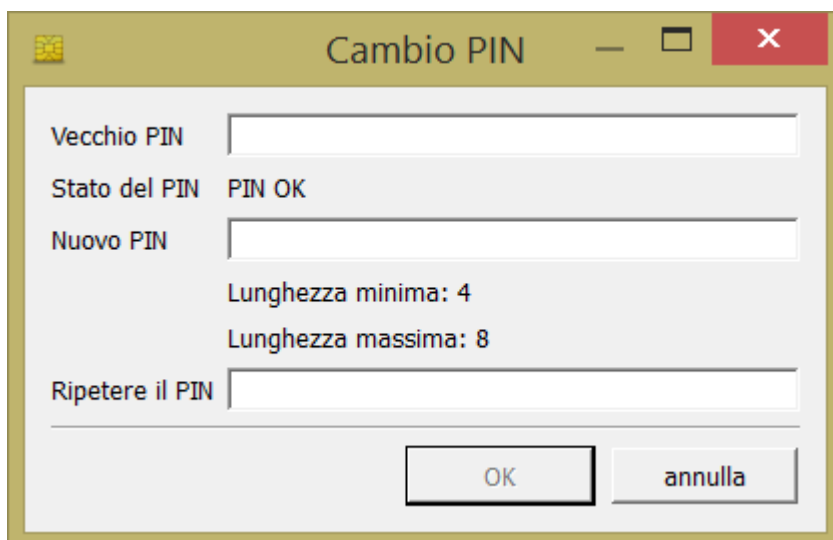


#### **Passo 2**

All'interno della finestra “Cambio Pin” inserire il precedente PIN, impostare il nuovo valore e cliccare sul pulsante OK.

#### **ATTENZIONE:**

Per il codice PIN non sono ammessi caratteri alfabetici (a,b,A,B, etc..) ma solo numerici (0,1,2,3,4,5,6,7,8 e 9). Ai fini della sicurezza si consiglia l'utilizzo di codici PIN composti da 8 numeri.



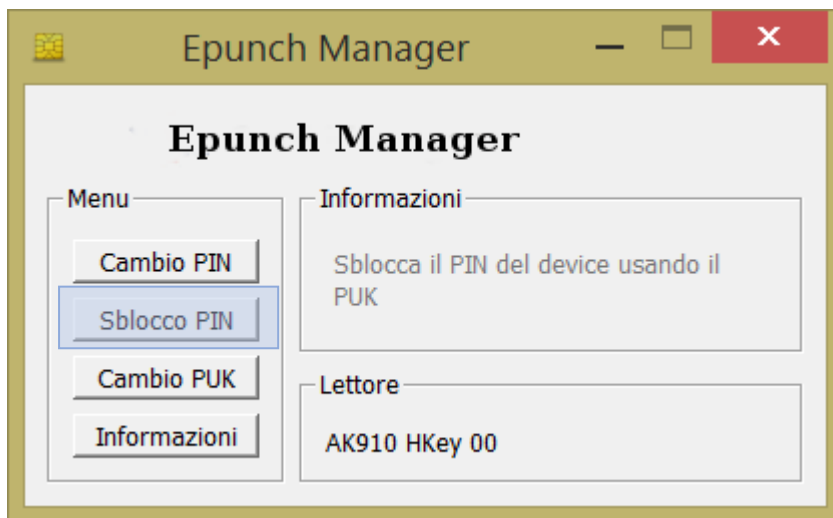
Durante l'operazione di cambio del PIN Token USB può restituire i seguenti messaggi d'errore:

<b><i>PIN o PUK non corretto</i></b>	Questo messaggio indica che il campo “Vecchio Pin” della finestra “Cambio Pin”, non è corretto. In questo caso l'utente deve tener ben presente il fatto che l'inserimento ripetuto di PIN non validi può causare il blocco del PIN e quindi del Token.
<b><i>PIN o PUK bloccato</i></b>	Questo messaggio indica che il PIN della Token è bloccato. E' necessario procedere con lo sblocco del PIN seguendo le indicazioni contenute nel paragrafo “Sblocco PIN”.

## 3.2 Sblocco PIN

### Passo 1

Per sbloccare il codice PIN del token cliccare sopra il pulsante “Sblocco PIN”.

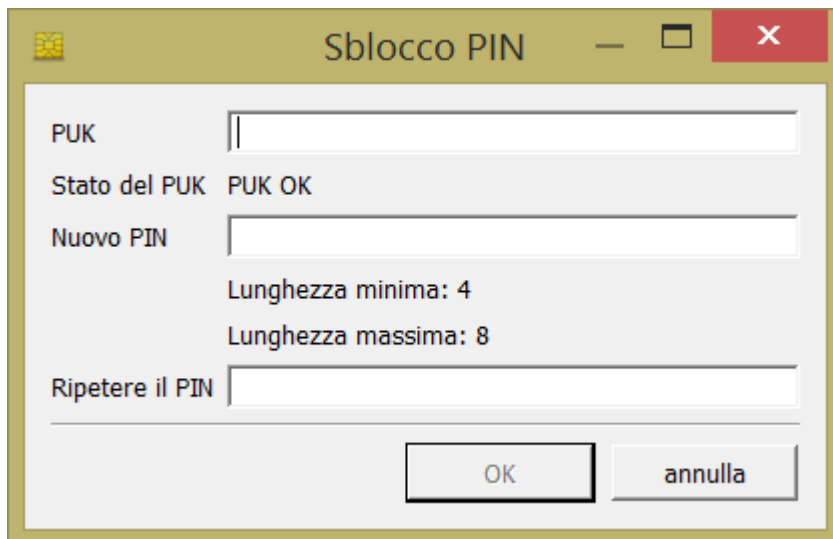


### Passo 2

All'interno della finestra “Sblocco Pin” inserire il PUK, impostare il nuovo valore del PIN e cliccare sul pulsante OK.

### ATTENZIONE:

Per il codice PIN non sono ammessi caratteri alfabetici (a,b,A,B, etc..) ma solo numerici (0,1,2,3,4,5,6,7,8 e 9). Ai fini della sicurezza si consiglia l'utilizzo di codici PIN composti da 8 numeri.



Durante l'operazione di sblocco del PIN il Token USB può restituire i seguenti messaggi d'errore:

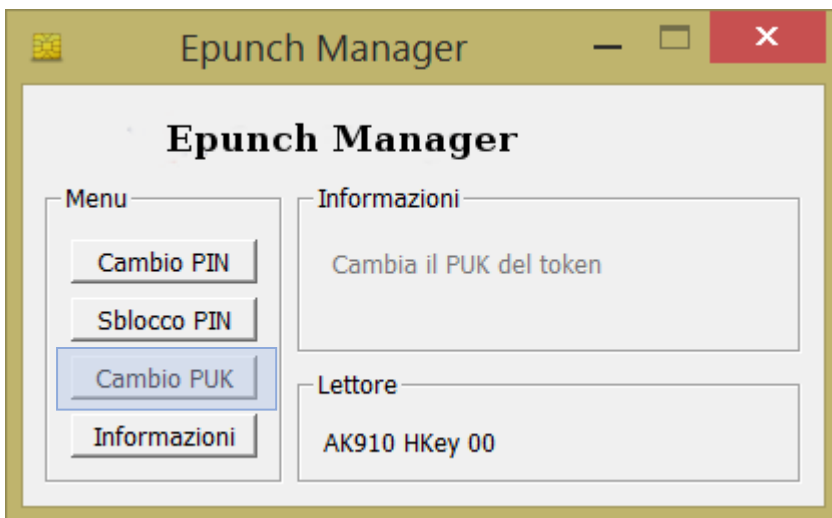
<b><i>PIN o PUK non corretto</i></b>	Questo messaggio indica che il campo “Puk” della finestra “Sblocco Pin”, non è corretto. In questo caso l'utente deve tener ben presente il fatto che l'inserimento ripetuto di PUK non validi può causare il blocco <u>definitivo</u> del Token.
<b><i>PIN o PUK bloccato</i></b>	Questo messaggio indica che il PUK del Token è bloccato. In questo caso il dispositivo risulta definitivamente bloccato ed è necessario contattare la CCIAA di riferimento per la richiesta di un nuovo dispositivo.



### 3.3 Cambio PUK

#### Passo 1

Per cambiare il codice PUK del token cliccare sopra il pulsante “Cambio PUK”.

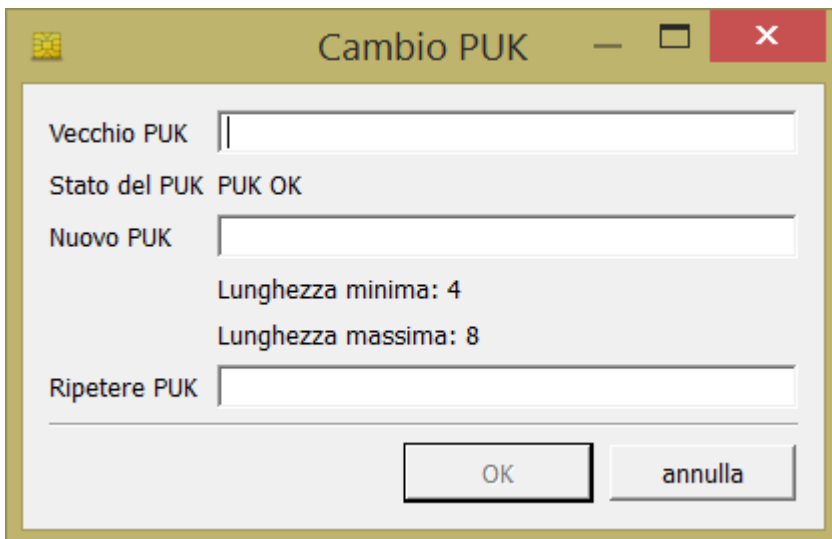


#### Passo 2

All'interno della finestra “Cambio Puk” inserire il precedente PUK, impostare il nuovo valore e cliccare sul pulsante OK.

#### ATTENZIONE:

Per il codice PUK non sono ammessi caratteri alfabetici (a,b,A,B, etc..) ma solo numerici (0,1,2,3,4,5,6,7,8 e 9). Ai fini della sicurezza si consiglia l'utilizzo di codici PUK composti da 8 numeri.



Durante l'operazione di Cambio del PUK il Token USB può restituire i seguenti messaggi d'errore:

<b><i>PIN o PUK non corretto</i></b>	Questo messaggio indica che il campo “Puk” della finestra “Sblocco Pin”, non è corretto. In questo caso l'utente deve tener ben presente il fatto che l'inserimento ripetuto di PUK non validi può causare il blocco <u>definitivo</u> del Token.
<b><i>PIN o PUK bloccato</i></b>	Questo messaggio indica che il PUK del Token è bloccato. In questo caso il dispositivo risulta definitivamente bloccato ed è necessario contattare la CCIAA di riferimento per la richiesta di un nuovo dispositivo.

## 3.4 Recupero informazioni

### Passo 1

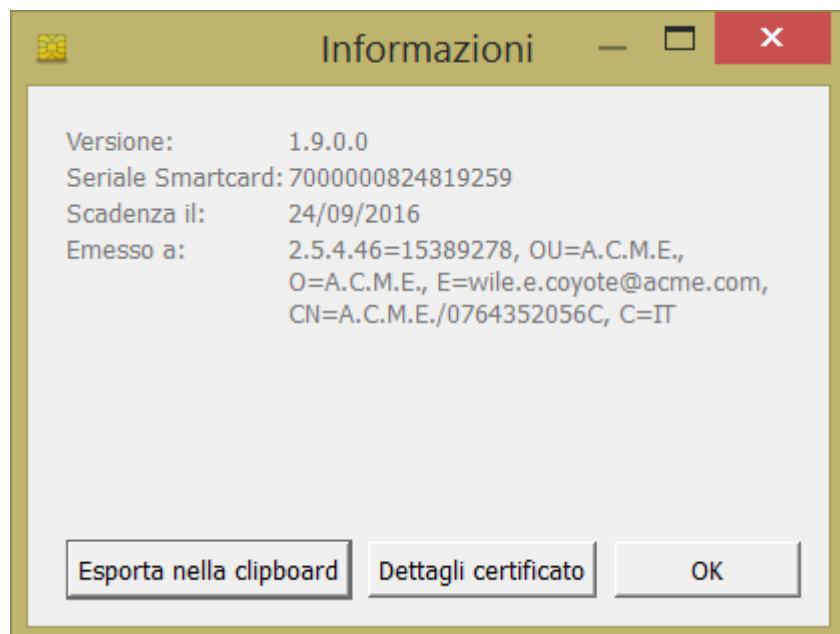
Per recuperare le informazioni sul software presente nel token oltre ad eventuali informazioni di dettaglio sul certificato installato è possibile cliccare sopra il pulsante "Informazioni".



### Passo 2

All'interno della finestra "Informazioni" è possibile ottenere info su:

- Versione del software presente nel Token
- Seriale del Token (Seriale Smartcard)
- Scadenza del Token
- Titolare del Token



### **Passo 3**

All'interno della finestra "Informazioni" è possibile cliccare su "**Dettagli Certificato**" per aprire una finestra che consente di esplorare Informazioni di maggior dettaglio sul Certificato ed esportare copia del certificato pubblico su file system.

