

# CONFIGURAZIONE DI FIREFOX MOZILLA per riconoscimento chiavetta Usb su WINDOWS

## 1) Installare l'ultima versione dei driver per la chiavetta Usb/Sim Namirial

Andare sul sito [www.firmacerta.it](http://www.firmacerta.it) - download – Driver dispositivi (link <http://www.firmacerta.it/download.php>):

- Eseguire il download del programma **BIT4ID** e poi procedere con l'installazione.
- Eseguire il download del programma **SwitchService** e poi procedere con l'installazione.

### Driver per l'utilizzo di Token usb CNS e Smart Card CNS

#### Middleware per Windows

Il primo passo da effettuare, per l'utilizzo della firma digitale, è l'installazione del Driver:

1. **BIT4ID**: Per i dispositivi di firma con numero di serie 2201... 2205... 2302... 2304...70000030 e 2444024...70000035
2. **SwitchService**: Per i dispositivi Token che riscontrano il messaggio d'errore "Smart Card non presente".

## 2) Verifica corretto funzionamento della nuova chiavetta Usb Namirial nel Pc

Inserire, se non già fatto, la chiavetta Usb nel Pc. Sul desktop cliccare due volte sulla nuova icona



**Bit4id – PKI Manager.**

Se compare il Numero seriale significa che la CHIAVETTA viene letta correttamente (Fig.1)

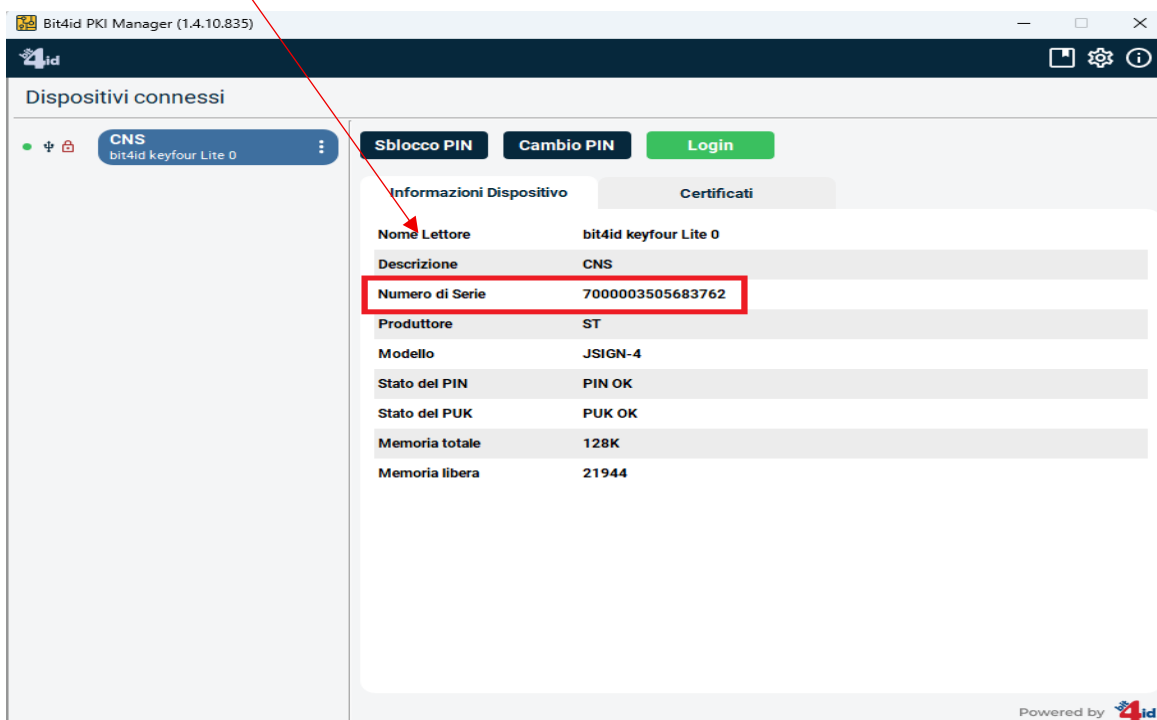


Fig.1

### 3) Configurazione Mozilla

Aprire Firefox

Cliccare sul Menù applicazioni e su Impostazioni

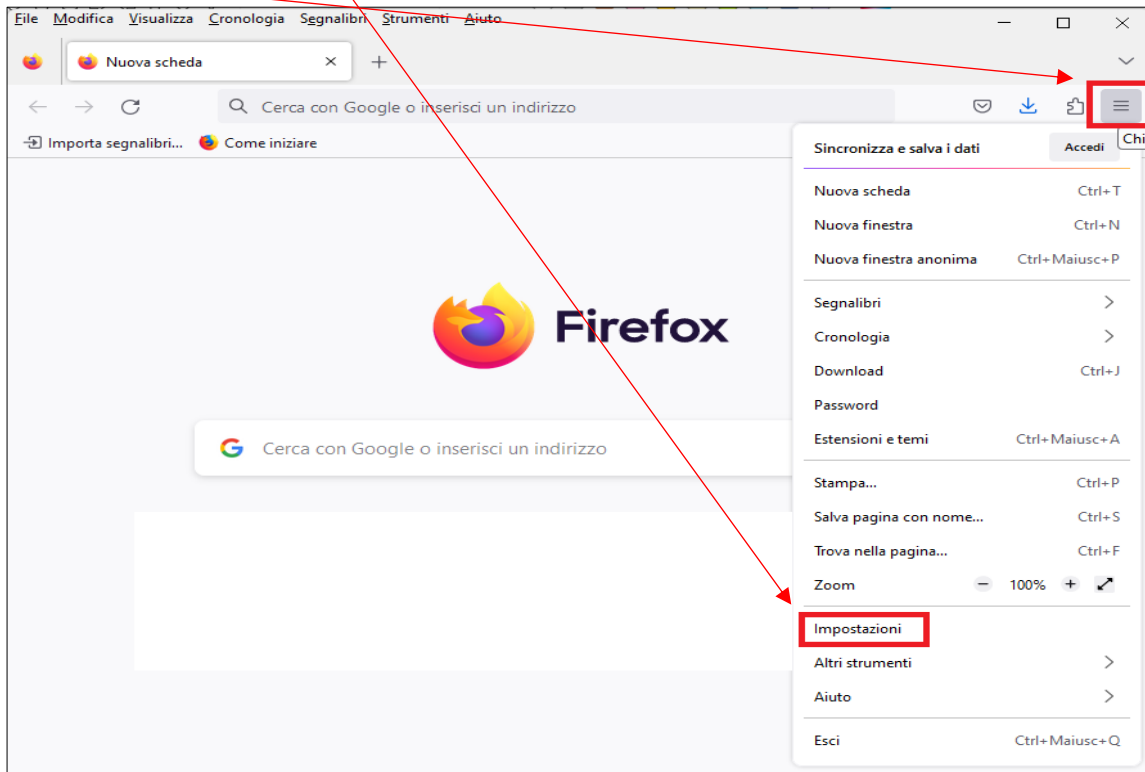


Fig.1

- Cliccare su Privacy e Sicurezza, scorrere la barra laterale verso il basso e cliccare su Dispositivi di sicurezza

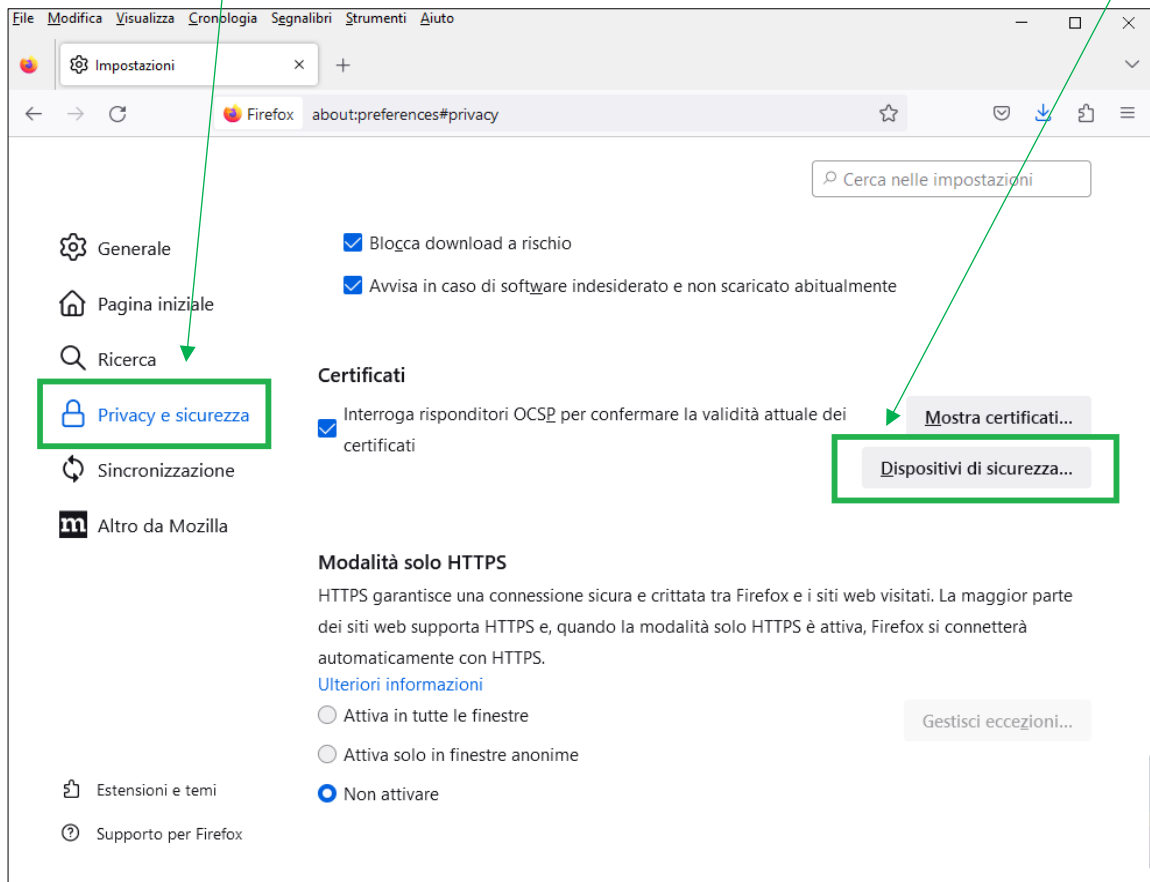


Fig.2

Verificare che non siano già presenti delle voci diverse da quelle indicate in Fig.3. Nel caso fossero presenti allora è necessario selezionare il Modulo/dispositivo e cliccare su scarica e confermare l'eliminazione.

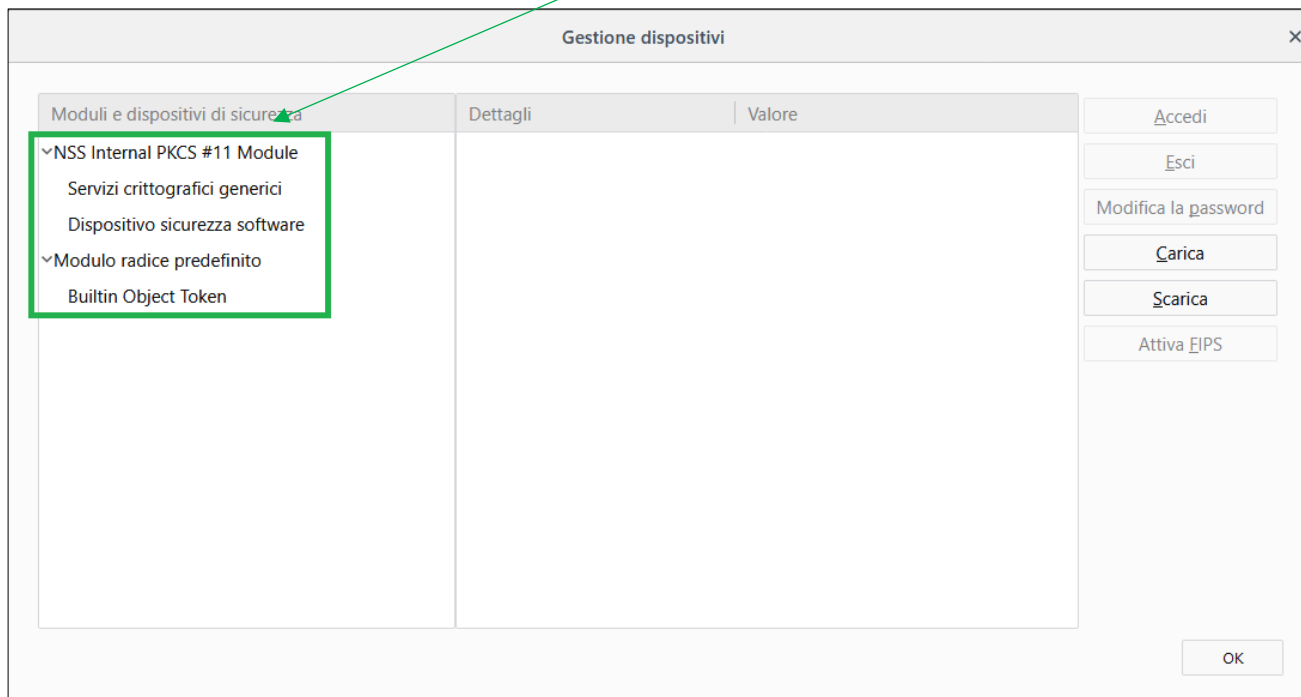
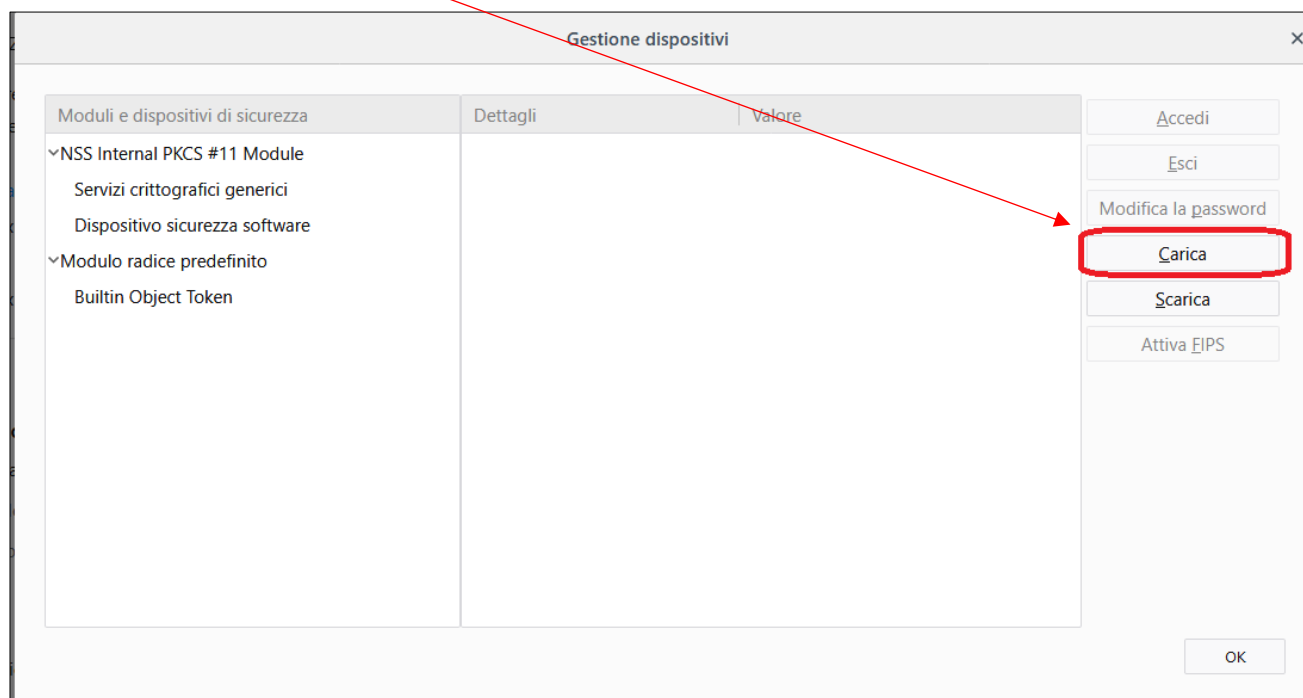
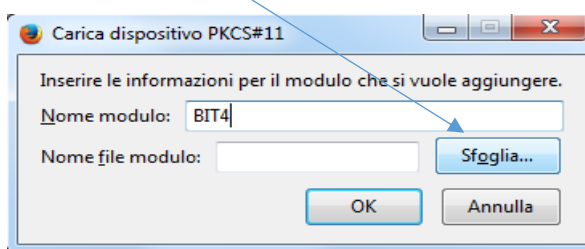


Fig.3

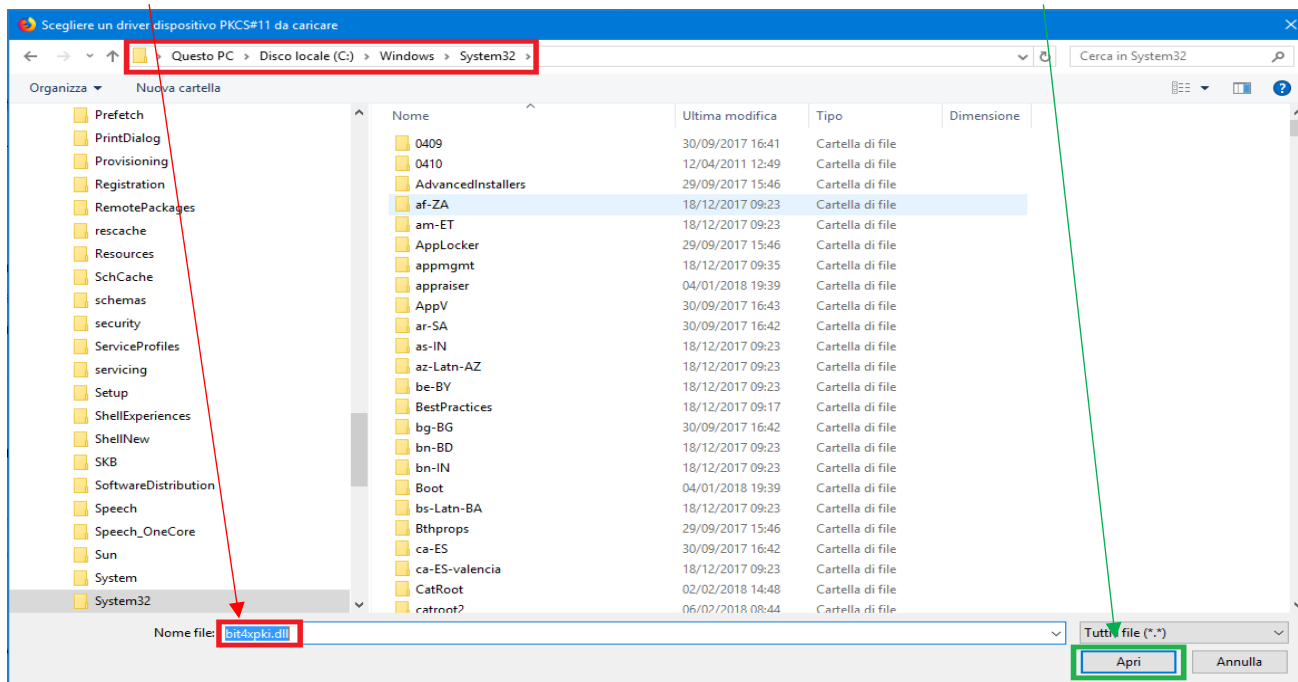
clickare sul tasto a sinistra CARICA per aggiungere un nuovo Modulo/dispositivo:



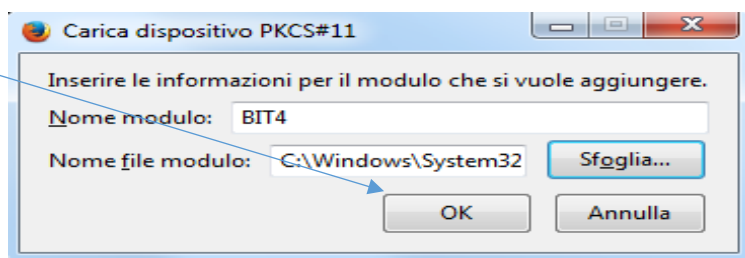
digitare come Nome Modulo **BIT4** e cliccare su sfoglia



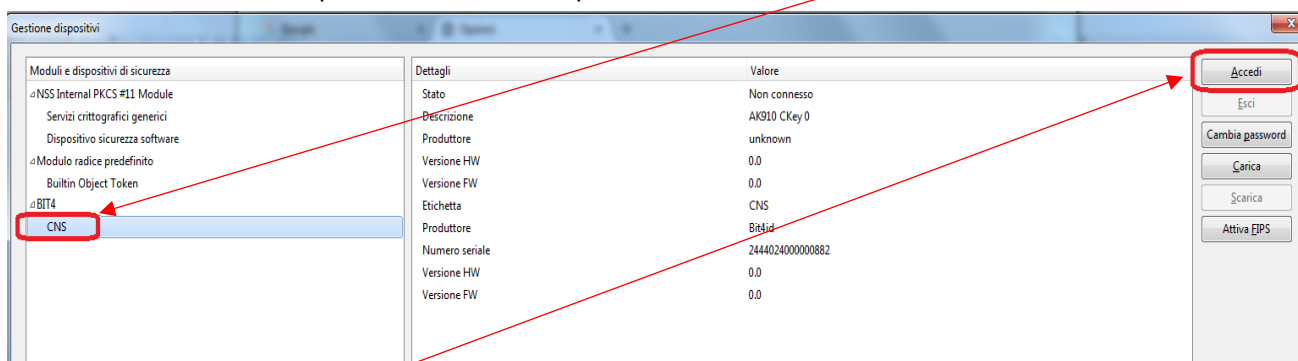
Si aprirà la finestra di Sfoglia Risorse del Pc: andare su Computer - Disco Locale – Windows – System32.  
in basso Nome file scrivere **bit4xpki.dll** – selezionarlo dall’elenco e cliccare su aprì



Cliccare su OK

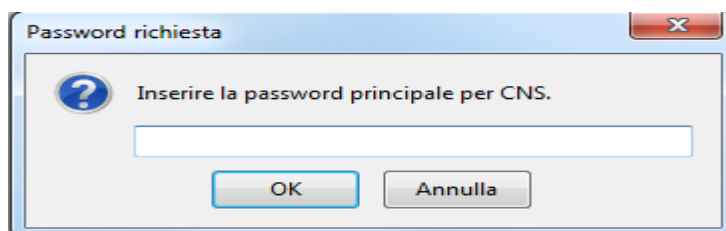


Dalla finestra Gestione dispositivi a sinistra comparirà la voce CNS, selezionarla con un clic.



Cliccare poi su accedi.

Digitare il PIN della chiavetta Usb



Cliccare su OK nella finestra Gestione dispositivi e chiudere Firefox.

Riaprire Firefox (con chiavetta già inserita) e andare sul sito ove richiesta l'autenticazione tramite CNS o smartcard.

# CONFIGURAZIONE DI FIREFOX MOZILLA per riconoscimento chiavetta Usb su Mac

## 1) Configurazione chiavetta su MAC (se non già fatto) - [GUIDA](#)

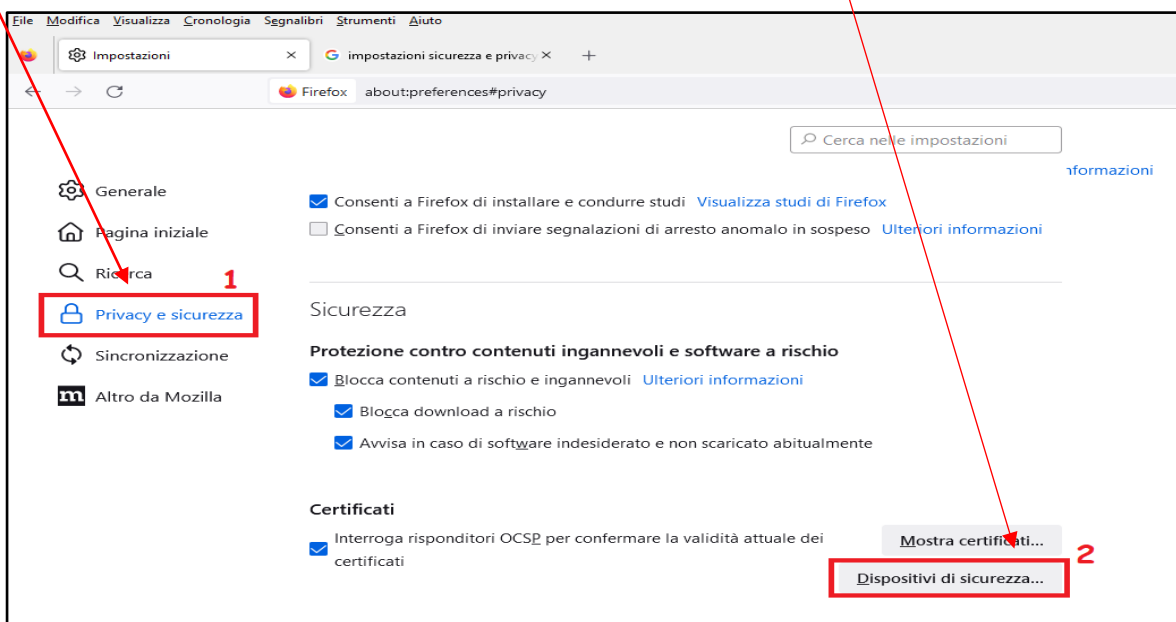
## 2) Configurazione Firefox

Aprire Firefox, se non presente installarlo dal seguente link <http://www.mozillaitalia.org/home/download/>

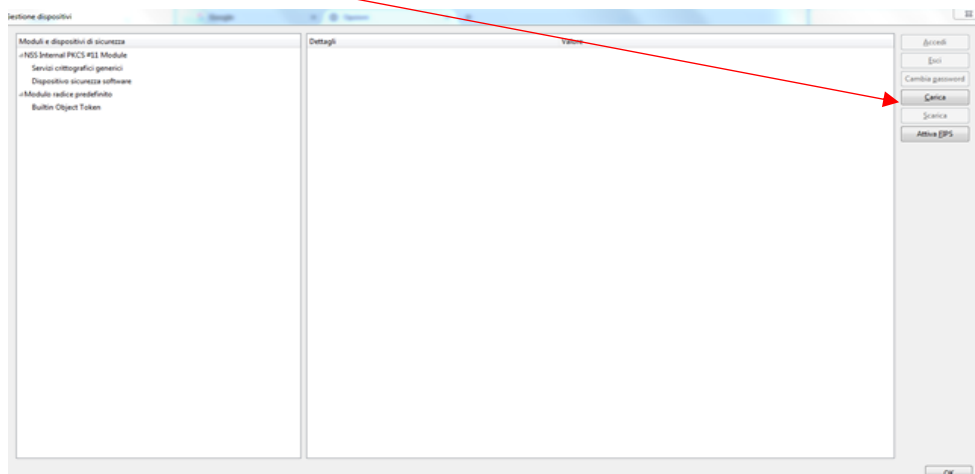
Aprire Impostazioni o Preferenze



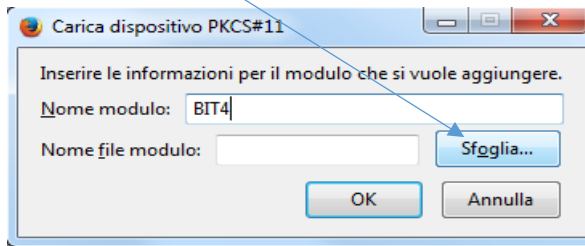
Privacy e sicurezza – scorrere in basso fino a Sicurezza - Dispositivi di Sicurezza



clickare su tasto a dex Carica:

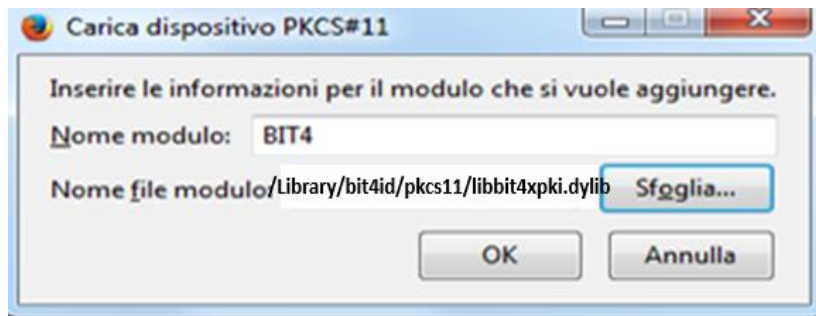


digitare come Nome modulo **BIT4** e cliccare su sfoglia



dare il seguente percorso

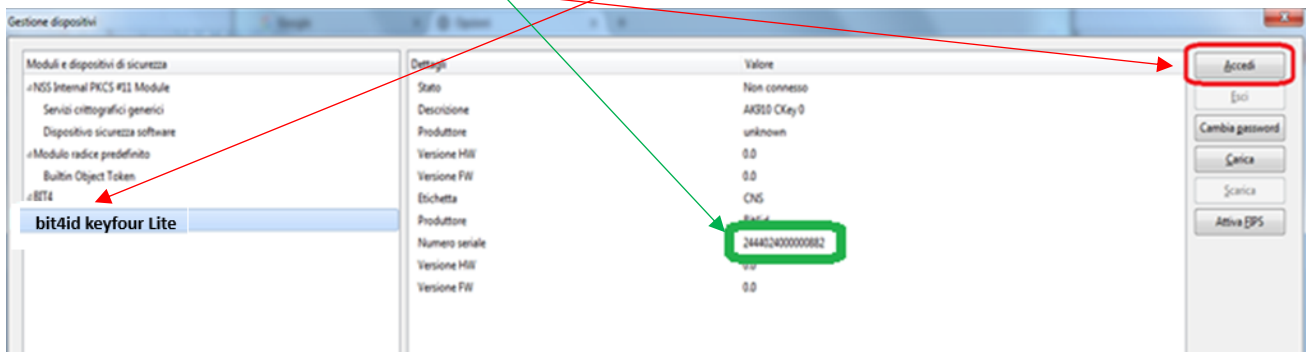
Macintosh HD – Libreria – bit4id – pkcs11 e selezionare il seguente file **libbit4xpki.dylib** e cliccare su apri. Cliccare poi su Ok



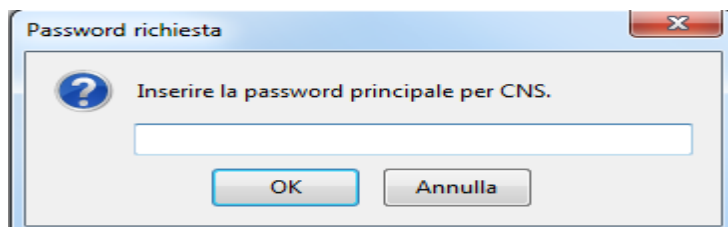
Dalla finestra Gestione dispositivi a sinistra comparirà la voce **bit4 keyfour Lite**, cliccarla.

Al centro comparirà il SN della chiavetta.

Cliccare poi su accedi.



Digitare il PIN della chiavetta Usb



Cliccare su OK nella finestra Gestione dispositivi e aprire una nuova scheda della pagina web a cui si vuole accedere.