

# **Manuale di configurazione di Mozilla Firefox con Sistema operativo Windows**

1. Configurazione di Mozilla Firefox .....	2
2. Soluzione di eventuali problematiche .....	6

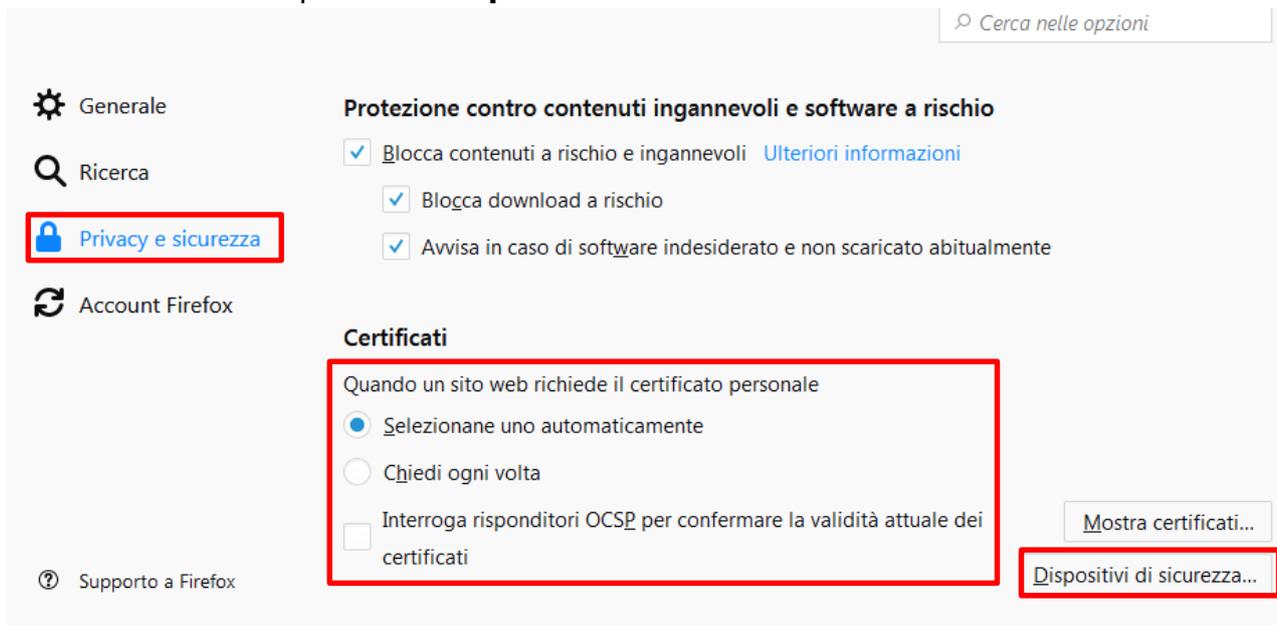
19/04/2018

# 1. Configurazione di Mozilla Firefox

Dal menu Strumenti o dall'icona in alto a destra ☰ selezionare la voce **Opzioni**.

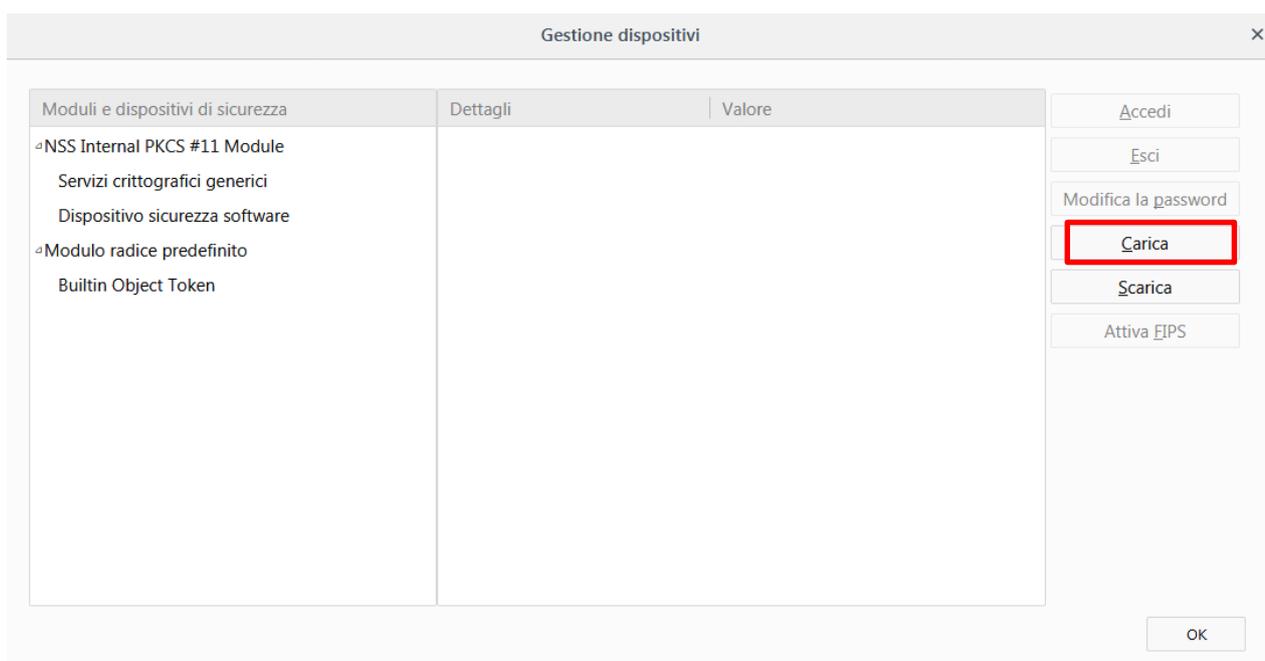
Nella finestra che si apre, a sinistra, selezionare **Privacy e sicurezza**, nella pagina cercare la sezione **Certificati**:

- mettere un segno di spunta su Selezionane uno automaticamente
- togliere la spunta su Interroga risponditori OCSP per confermare la validità attuali certificati
- fare click sul pulsante **Dispositivi di sicurezza...**



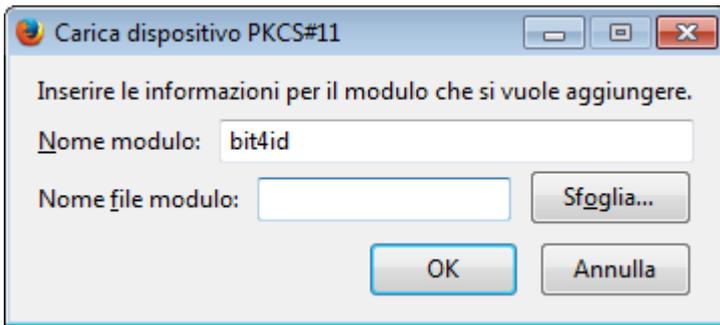
The screenshot shows the Firefox Options dialog box, specifically the 'Privacy and Security' section. The 'Privacy and Security' tab is selected and highlighted with a red box. Under the 'Certificates' section, the option 'Selezionane uno automaticamente' is selected with a radio button, while 'Chiedi ogni volta' and 'Interroga risponditori OCSP per confermare la validità attuale dei certificati' are unselected. A red box highlights the 'Dispositivi di sicurezza...' button at the bottom right of the Certificates section. Other buttons like 'Mostra certificati...' and 'Cerca nelle opzioni' are also visible.

Si aprirà la finestra di **Gestione dispositivi**. Fare *click* su pulsante **Carica**.



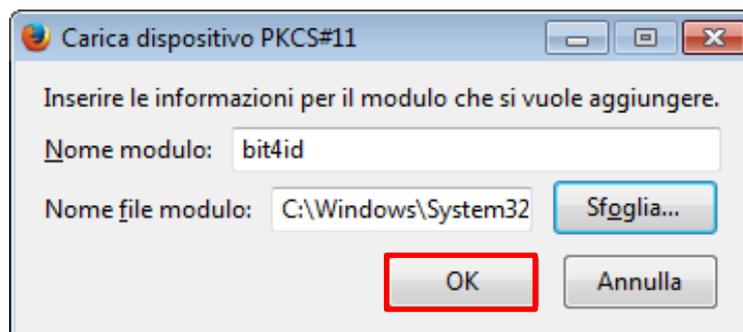
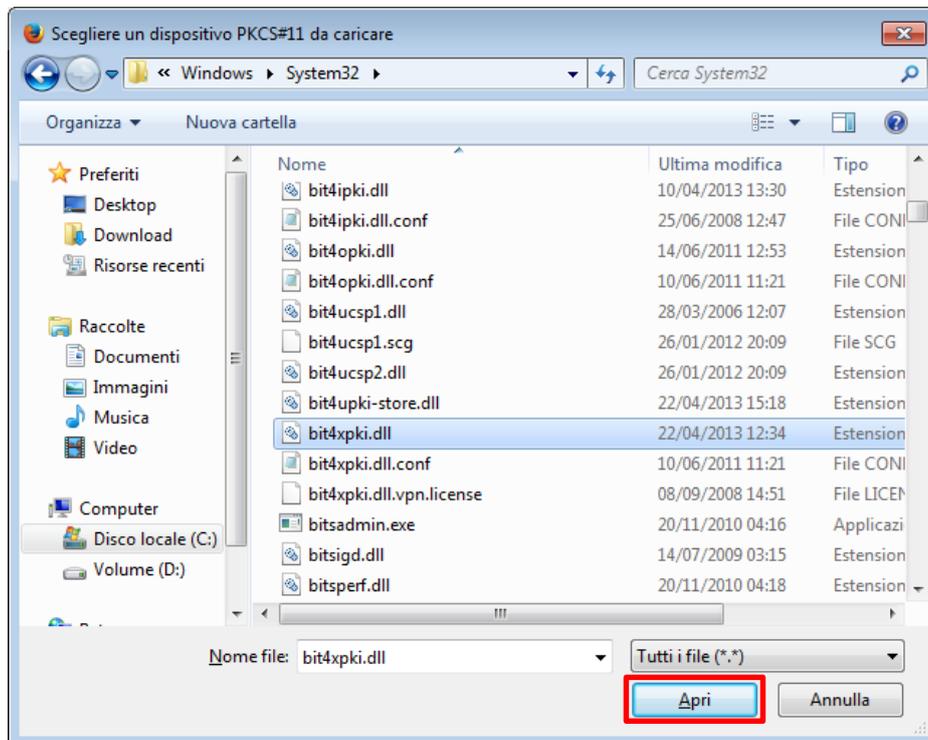
The screenshot shows the 'Gestione dispositivi' dialog box. It has a title bar with the text 'Gestione dispositivi' and a close button (X). The main area is divided into three columns: 'Moduli e dispositivi di sicurezza', 'Dettagli', and 'Valore'. The 'Moduli e dispositivi di sicurezza' column lists several items, including 'NSS Internal PKCS #11 Module' and 'Modulo radice predefinito'. On the right side, there is a vertical list of buttons: 'Accedi', 'Esci', 'Modifica la password', 'Carica', 'Scarica', and 'Attiva FIPS'. The 'Carica' button is highlighted with a red box. At the bottom right, there is an 'OK' button.

Si aprirà la finestra di Caricamento di un nuovo dispositivo.



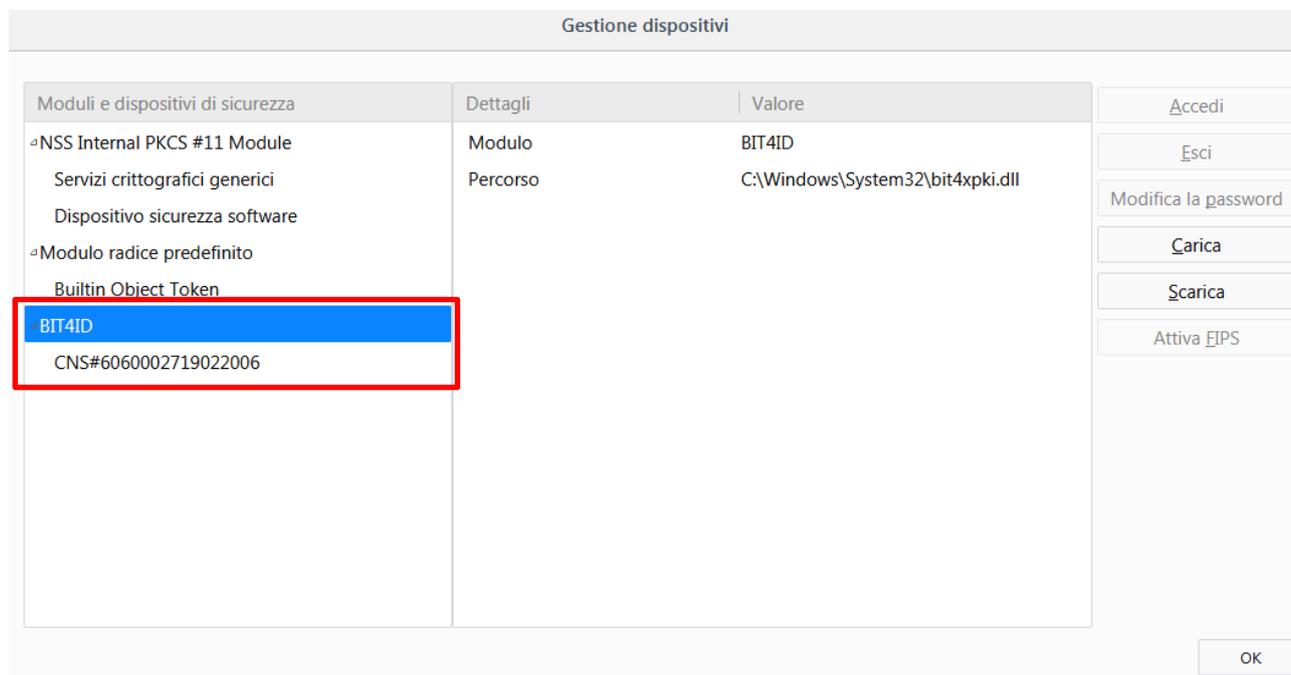
Scrivere nel campo *Nome modulo* **bit4id**.

Per compilare il campo *Nome file modulo* bisogna fare click sul pulsante **Sfoggia** e caricare il file **bit4xpki.dll** che si trova nella directory **C:\WINDOWS\system32**. Selezionare il file **bit4xpki.dll** e fare *click* su **Apri**.

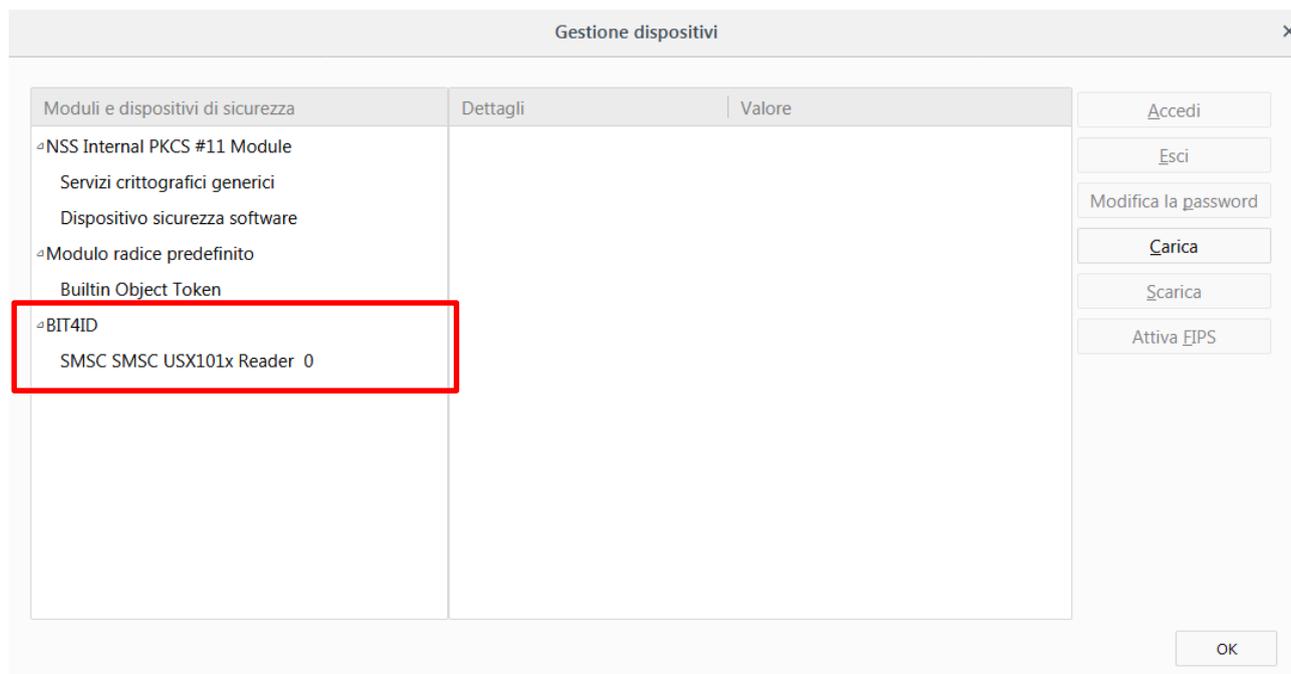


Confermare con **OK**.

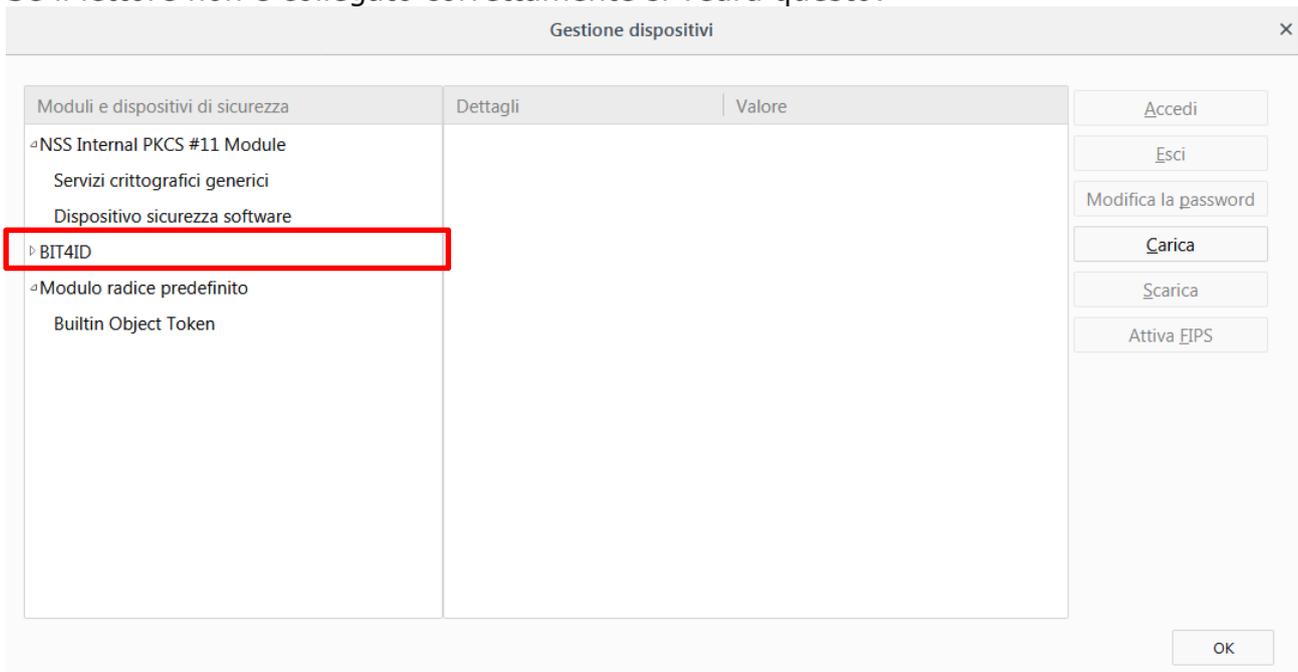
Se la carta viene correttamente letta dal browser, nella finestra **Gestione Dispositivi** apparirà il modulo appena caricato, subito sotto si vedrà la carta inserita (CNS, oppure Carta Regionale dei Servizi...)



Se la carta non è inserita o non viene letta correttamente si vedrà quanto segue:



Se il lettore non è collegato correttamente si vedrà questo:



## 2. Soluzione di eventuali problematiche

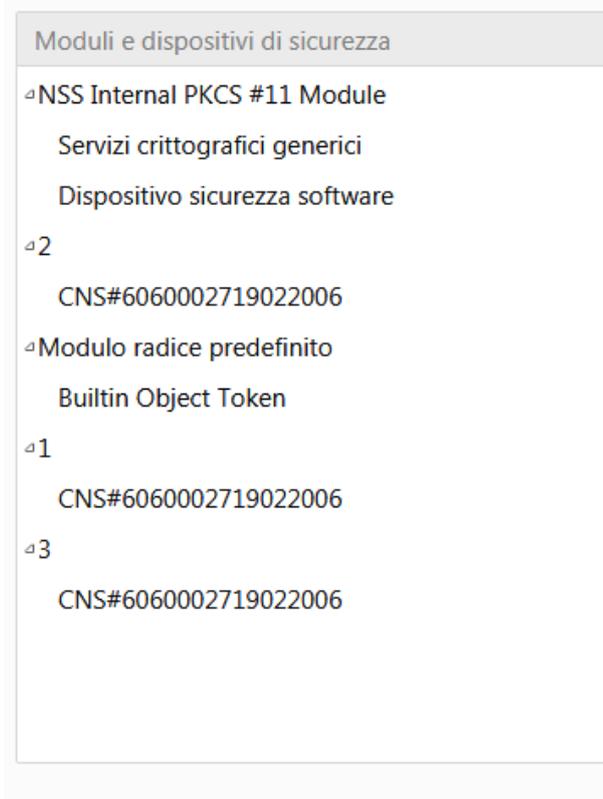
In caso siano presenti più moduli per la CRS il sistema potrebbe incorrere in conflitti e non funzionare correttamente.

Dalla versione di Firefox Quantum 59.0.2 il browser procede in maniera automatica alla rimozione delle versioni precedenti.

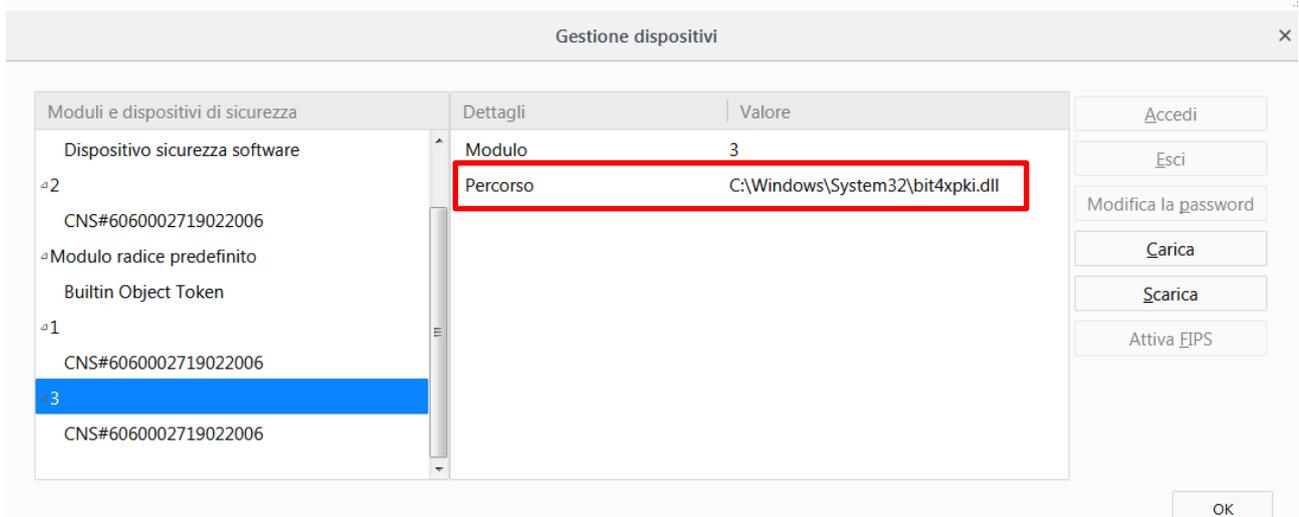
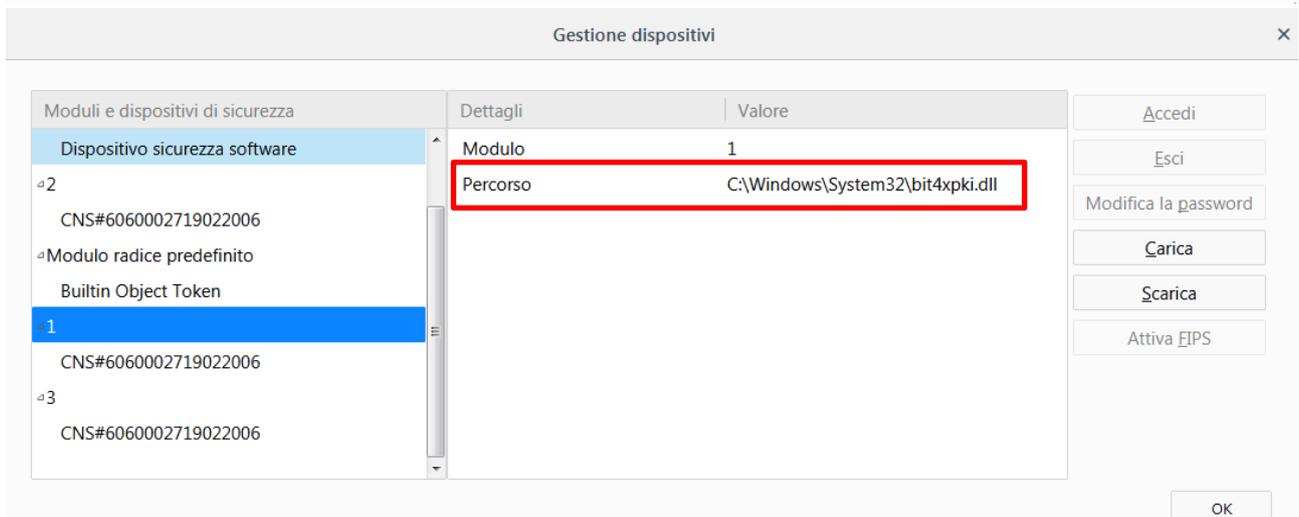
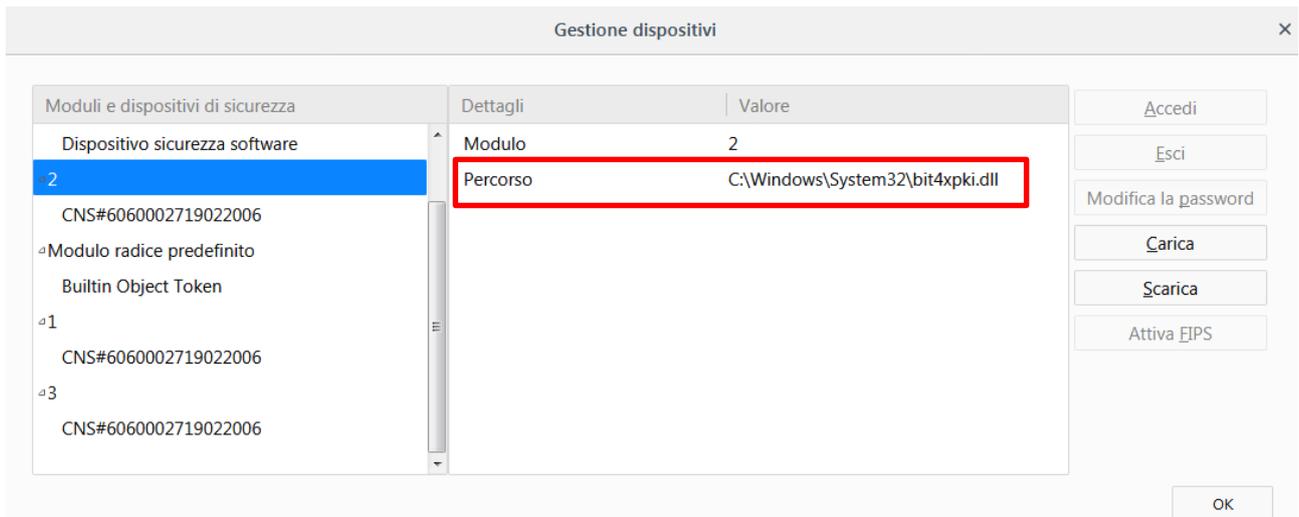
Per versioni antecedenti potrebbe essere necessario procedere manualmente alla rimozione dei moduli.

Dal menu Strumenti o dall'icona in alto a destra ☰ selezionare la voce **Opzioni** ed accedere alla sezione **Privacy e sicurezza**, andare su **Certificati** e fare click sul pulsante **Dispositivi di sicurezza...**

Verificare che nelle voci presenti nella colonna "Moduli e dispositivi di sicurezza", non siano presenti duplicati.



Nel dettaglio, due voci sono uguali quando, selezionando ciascuna voce (nell'esempio 1, 2, 3) nella parte destra della finestra il percorso è sempre identico: C:\WINDOWS\system32\bit4xpki.dll



In tal caso, selezionare le voci meno recenti (sono quelle più in alto nella lista) ed eliminarle cliccando su Scarica.

Moduli e dispositivi di sicurezza

- ▾NSS Internal PKCS #11 Module
  - Servizi crittografici generici
  - Dispositivo sicurezza software
  - ▾2
    - CNS#6060002719022006
  - ▾Modulo radice predefinito
    - Built-in Object Token
    - ▾1
      - CNS#6060002719022006
    - ▾3
      - CNS#6060002719022006

Gestione dispositivi

Moduli e dispositivi di sicurezza	Dettagli	Valore
Dispositivo sicurezza software	Modulo	2
▾2 CNS#6060002719022006	Percorso	C:\Windows\System32\bit4xpki.dll
▾Modulo radice predefinito		
Built-in Object Token		
▾1 CNS#6060002719022006		
▾3 CNS#6060002719022006		

Dare conferma con OK, chiudere Firefox e riaprirlo.