

# Istruzioni per configurare i Driver delle TS-CNS per sistemi operativi Linux

## Configurazione su Firefox

Di seguito vengono descritte le impostazioni da eseguire su **Firefox** per configurare correttamente il Driver della TS-CNS sui sistemi operativi Linux.

Dal menù del browser Firefox, premere il pulsante **Dispositivi di sicurezza** presente all'interno della scheda Strumenti->Opzioni->Privacy e Sicurezza->Certificati->Dispositivi di sicurezza

All'interno della scheda di **Gestione dispositivi**, premere sul pulsante **Carica**.

Nella finestra che appare a video, inserire il **Nome modulo** che si sta per caricare (per es. "TS-CNS").

Nel campo **Nome file modulo** inserire il **Path del Driver di gestione** specifico per il tipo di TS-CNS, come riportato nella seguente tabella.

Sigla identificativa <sup>1</sup> TS-CNS	Path del Driver di gestione della TS-CNS
ST 2021 ST 2022	<b>/home/&lt; USER &gt;/&lt;DIR&gt;/outerlibs/libstpkcs11.so</b> dove < USER >/<DIR> è il percorso di installazione del driver della carta
ACx 2021 ACe 2021 AC 2013 AC 2014 AC 2018	<b>/usr/lib/bit4id/libbit4xpki.so</b>
AC 2013 AC 2014 AC 2018	<b>/home/&lt;USER&gt;/&lt;DIR&gt;/libASEP11.so</b> dove < USER >/<DIR> è il percorso di del package IDProtect Client
ID 2019 OT 2015 OT 2016	<b>/usr/lib/bit4id/libbit4opki.so</b>
ACx 2025 ACe 2025 ACj 2025	<b>/home/&lt; USER &gt;/opt/Cyberneid/Middleware/libcybermw.so</b>

Tabella 1

<sup>1</sup> La Sigla identificativa, che consente l'individuazione a vista della tipologia della carta, è stampata in verticale sul fronte della TS-CNS nell'angolo in alto sinistra.

Una volta inserito il driver corretto, confermare premendo sul pulsante **OK** per salvare le impostazioni appena eseguite.

Per eseguire una verifica sulla corretta configurazione, inserire la TS-CNS nel lettore di smartcard, riavviare Firefox, premere il pulsante **Dispositivi di sicurezza** presente all'interno della scheda Strumenti->Opzioni>Privacy e Sicurezza->Certificati->Dispositivi di sicurezza, e successivamente sul pulsante **Accedi**.

Inserire il PIN della TS-CNS nell'apposita finestra di richiesta password e confermare. Se lo stato del dispositivo cambia in **Connesso**, la configurazione è corretta.