

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

## **Configurazione su Firefox**

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

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	/Library/SafeDive 2020/libstPKCS11.dylib	
	oppure (a seconda della versione del	
	SafeDive installata)	
	/usr/local/lib/libstPKCS11.dylib	
ACx 2021		
ACe 2021		
AC 2013	/Library/bit4id/pkcs11/libbit4xpki.dylib	
AC 2014		
AC 2018		
ID 2019		
OT 2015		
OT 2016	/Library/bit4id/pkcs11/libbit4opki.dylib	
compatibile anche con		
AC 2013, AC 2014 e AC 2018		

Tabella 1

Confermare, premendo sul pulsante **OK**, e chiudere Firefox con **CMD+Q** 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 pulsate **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.

<sup>&</sup>lt;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.

Istruzioni per configurare i Driver delle TS-CNS su Firefox e su CRS Manager per sistemi operativi Mac OS v.3

## Configurazione su CRS Manager

Di seguito vengono descritte le impostazioni da eseguire su CRS Manager per configurare correttamente il Driver della TS-CNS sui sistemi operativi MAC OS.

Dal menu Modifica, selezionare la voce Preferenze posizionarsi nel campo Percorso del modulo crittografico PKCS#11 e inserire il Path del Driver di gestione specifico per il tipo di TS-CNS, come riportato nella Tabella 1 di pagina 1.

🌏 CRS Manager 📃 🗖 🔀			
File Modifica ?	Configurazione CRS Manager	×	
Firma documente	Percorso del modulo crittografico PKCS#11: /Library/bit4id/pkcs11/libbit4opki.dylib Directory preferita per i propri documenti:	do	
Firma di più docu	Abilita e configura il proxy HTTP		
Verifica Fi	host: porta: autenticazione utente: password:		
Cambia il	<ul> <li>Utilizza il formato di firma elettronica avanzata</li> <li>Aggiorna automaticamente elenco C.A. attendibili CNS</li> <li>Ricerca e scarica automaticamente aggiornamenti</li> </ul>	Regione Lombardia	

Cliccare sull'icona ber confermare le modifiche apportate.