

Guida alla modalità inserimento certificati delle CNS sui browser

1.	Configurazione PC per accesso con CNS.....	2
1.1	Su Mozilla Firefox con dispositivo di Firma digitale (PC)	2
1.2	Su browser Internet Explorer	6
1.3	Su browser CHROME	8

1. Configurazione PC per accesso con CNS

Vediamo come devono essere configurati i certificati che sono a bordo delle carte CNS, a seconda del browser di riferimento.

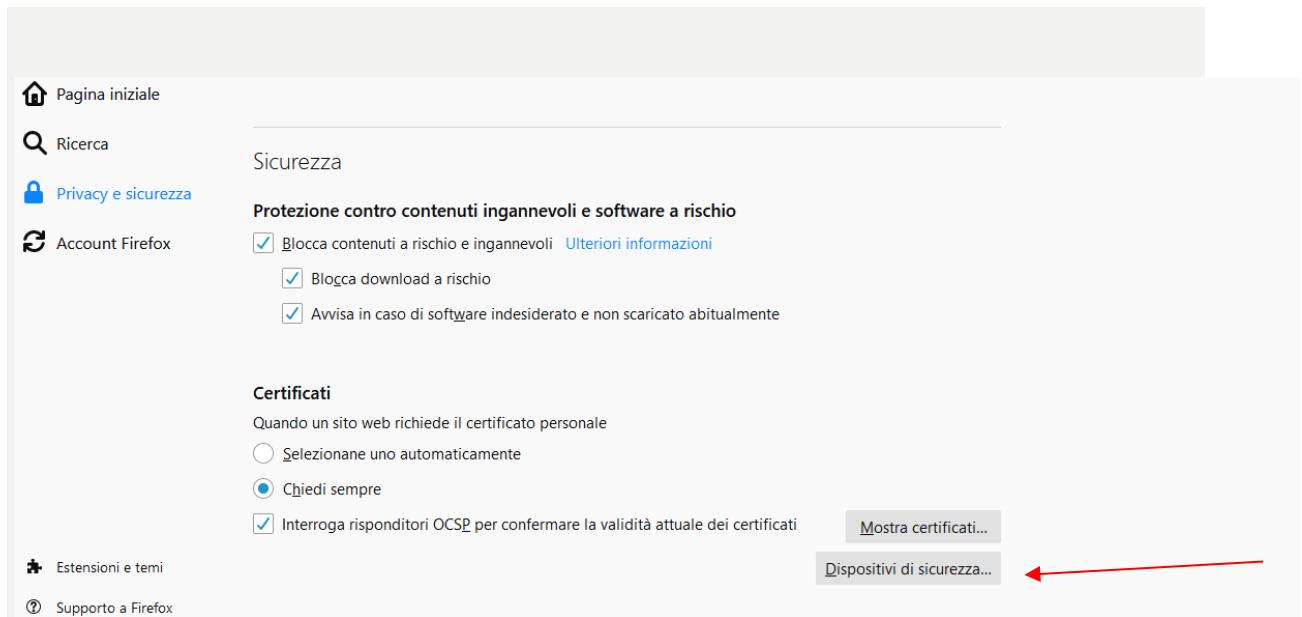
Nella presente documentazione ci occupiamo dei seguenti tre browser :

- Mozilla
- Internet Explorer
- Chrome

1.1 Su Mozilla Firefox con dispositivo di Firma digitale (PC)

Di seguito si riportano le modalità per **eseguire manualmente l'Import Certificato su Mozilla Firefox, (con una esemplificazione per una firma Aruba) ed abilitare l'utilizzo del Browser installato localmente su PC a cui è collegato il dispositivo:**

1. Avviare Mozilla Firefox;
2. Dall'icona "Strumenti" in alto a destra, scegliere "Opzioni";
3. Da "Privacy e sicurezza" in alto a sinistra, scorrere fino a visualizzare "Certificati" in fondo alla pagina, quindi selezionare il tab "Dispositivi di Sicurezza";



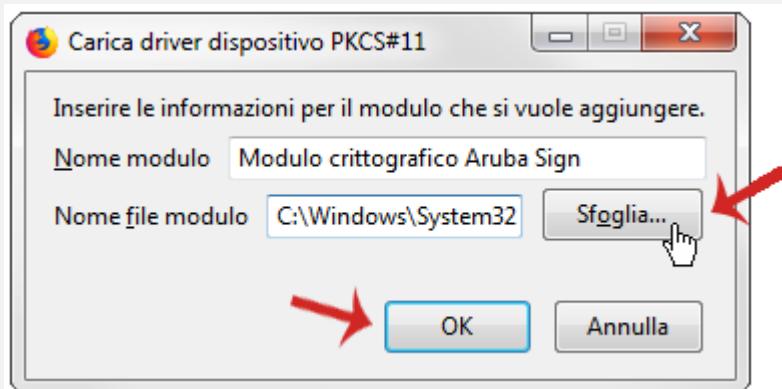
4. Dal Pannello "Gestione Dispositivi", cliccare sul pulsante "Carica":



5. Al Tab "Carica dispositivo PKCS#11" visualizzato, procedere come di seguito indicato:

- Su "**Nome modulo**" indicare una stringa descrittiva che identifichi il modulo crittografico che si sta aggiungendo;
- Utilizzare "**Sfoglia**" per spostarsi all'interno della directory C:\WINDOWS\system32 e selezionare il file **bit4xpki.dll**;
- Una volta selezionato, verificare che il campo Nome file modulo sia valorizzato con il percorso della libreria;

6. Cliccare su "**Ok**" per proseguire:



7. Verificare che all'interno della finestra "Gestioni dispositivi" compaia il nuovo modulo appena aggiunto quindi cliccare su "Ok":

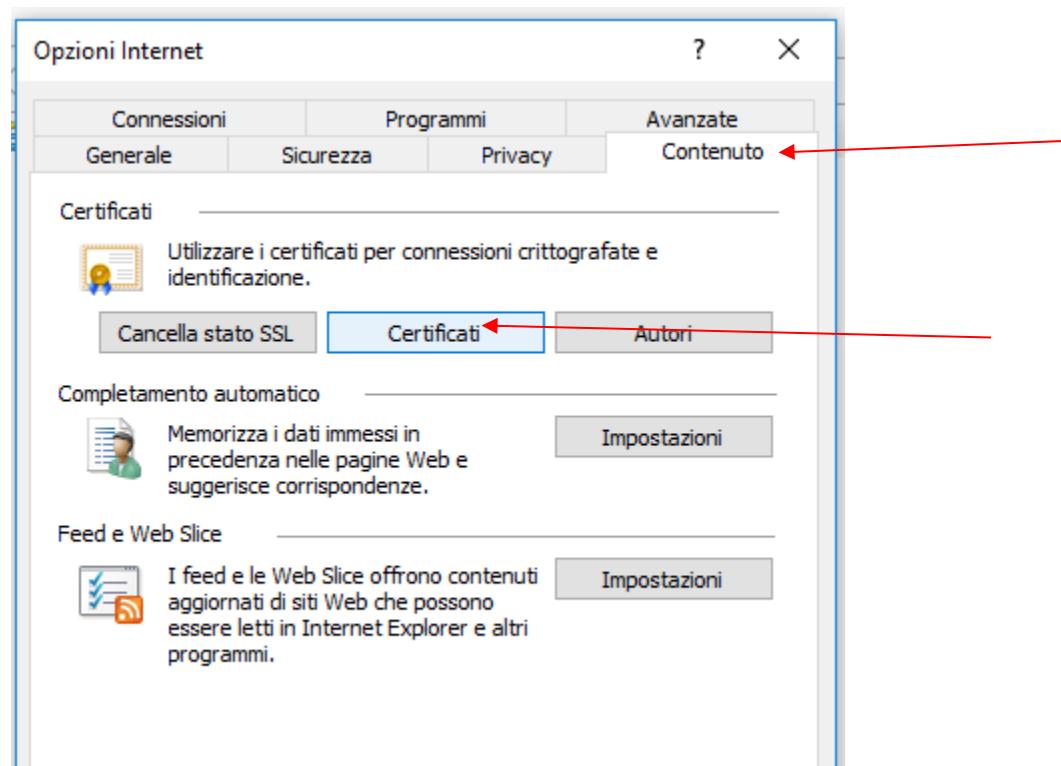
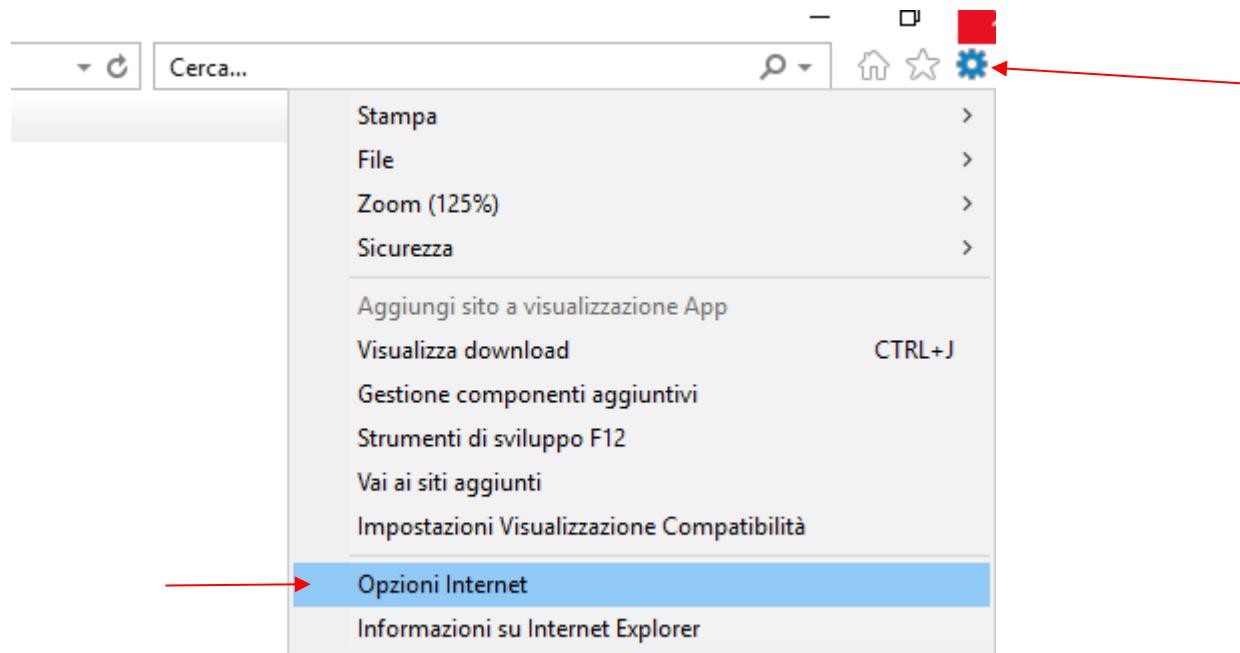
Moduli e dispositivi di sicurezza	Dettagli	Valore
▷ NSS Internal PKCS #11 Module		
▷ Modulo PKCS#11 Universal		
▷ Modulo radice predefinito		
△ Modulo crittografico Aruba Sign		
AKS ifdh 0		
AKS ifdh 1		
AKS VR 0		

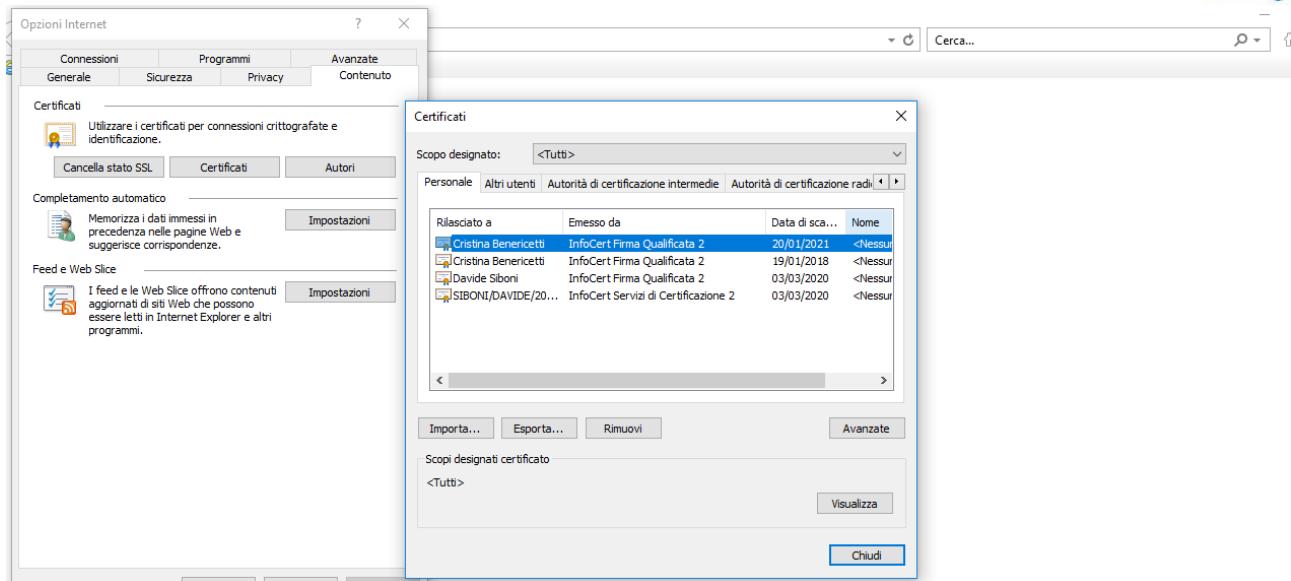
Terminata tale procedura l'import manuale dei certificati sarà andato a buon fine e **sarà possibile effettuare l'accesso tramite il certificato CNS.**

ATTENZIONE Nel caso in cui i certificati di firma e CNS vengano importati all'interno dello Store di Mozilla FireFox in alcun modo cliccare sul pulsante "**Elimina**". L'azione potrebbe causare l'eliminazione dei certificati CNS e Firma digitale all'interno della Smart Card e l'impossibilità di recuperarli.

1.2 Su browser Internet Explorer

Nel caso del browser Internet Explorer (IE) per controllare se i CSP della carta sono stati già inseriti, verificare sulle pagine, come sotto indicato :



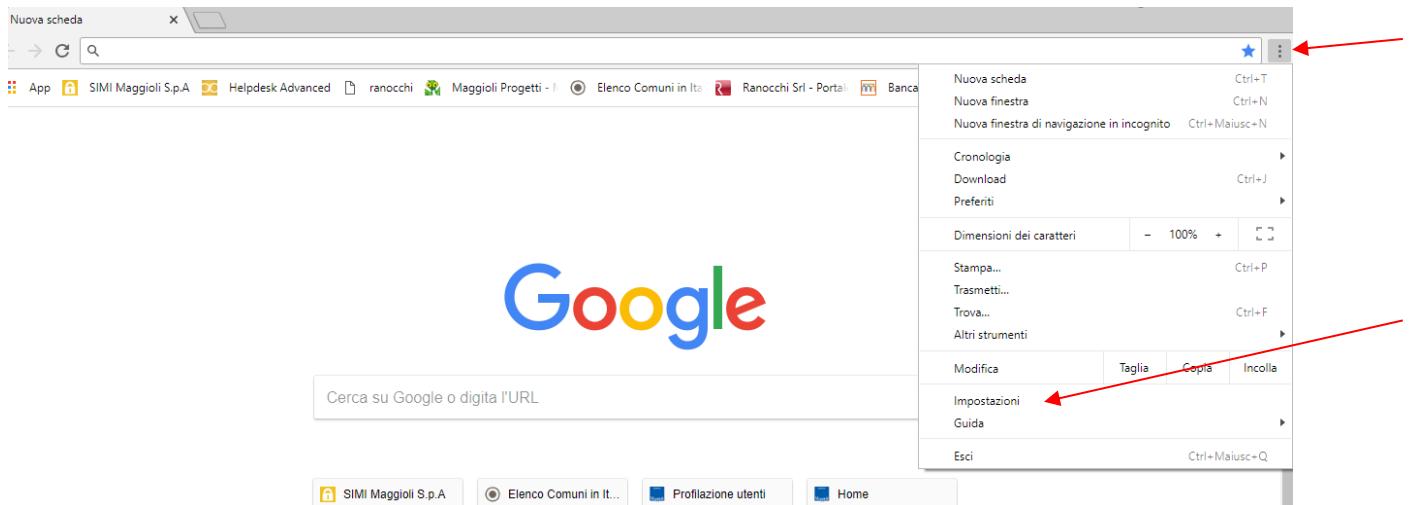


La esemplificazione raffigurata sopra, riporta i certificati presenti sul Pc.

1.3 Su browser CHROME

In caso di browser CHROME, per potere controllare se i certificati della carta sono inseriti , ci si deve collegare e controllare sulle pagine come sotto riportato :

Selezionare sulla pagina di CHROME , dal menu selezionabile in alto a destra, selezionare **Impostazioni**.



Ora selezionare il bottone avanzate, sulla pagina che viene aperta :

Motore di ricerca

Motore di ricerca utilizzato nella barra degli indirizzi Google ▾

Imposta motori di ricerca ▾

Browser predefinito

Google Chrome è il tuo browser predefinito

All'avvio

- Apri la pagina Nuova scheda
- Continua da dove eri rimasto
- Apri una pagina o un insieme di pagine specifiche

Avanzate ▾



Ora sulla pagina Privacy e Sicurezza che viene aperta sotto, spostarsi nella parte inferiore della pagina sino a potere selezionare Gestisci Certificati :

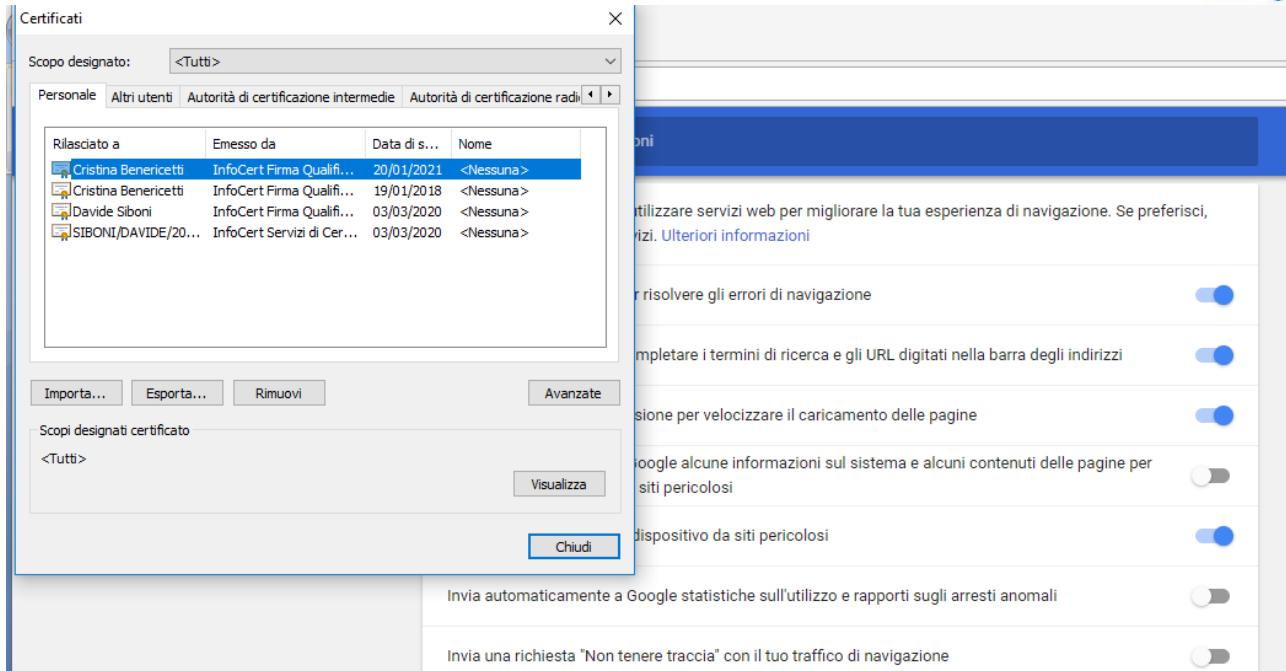


Utilizza un servizio web per correggere gli errori ortografici
Controllo ortografico più utile grazie all'invio a Google del testo digitato nel browser

Gestisci certificati

Gestisci certificati e impostazioni HTTPS/SSL

La pagina aperta riporta esempi di certificati presenti nel browser :



Nel caso in cui il certificato della propria carta non sia presente si dovrà procedere con il bottone Importa, seguendo le indicazioni date sulle pagine del browser.