



>> the smart difference

UTILIZZO DEL CERTIFICATO DI AUTENTICAZIONE CNS

GUIDA UTENTE

Bit4id, S.r.L.
Tel. +39 081 7625600
info@bit4id.com

Bit4id Italia
Via Diocleziano, 107
80125 Napoli – Italia
Tel +39 081 7625600
Fax +39 081 19731930

Roma
Via Tirone, 11
00146 Roma – Italia
Tel +39 06 45213431
Fax +39 06 99335481

Milano
Tel +39 02 40042990
Fax +39 02 45500675

www.bit4id.com

Bit4id Iberica s.l.
Barcelona
C/Marie Curie, 8-14
Forum Nord de Tecnología
08042 Barcellona – Spagna
Tel. +34 90 2602030

Bit4id Ltd
Londra
2 London Wall Buildings
London EC2M 5UU – UK
Tel. +44 1422 570673
Fax +44 20 78553780

 **qualityaustria**
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2008 n° 07974/0
ISO 14001:2004 n° 01608/0

ISO 27001:2005



INDICE

| | |
|--|----------|
| INDICE..... | 2 |
| 1. Informazioni sul documento..... | 3 |
| 2. Introduzione | 3 |
| 3. Utilizzo con Firefox e Thunderbird | 4 |
| 4. Utilizzo in modalità CSP | 6 |

1. Informazioni sul documento

Con Il presente documento l'utente verrà guidato nell'utilizzo del certificato digitale di Autenticazione Carta Nazionale dei Servizi contenuto all'interno del dispositivo firmafacile CNS e keyfour CNS

2. Introduzione

Il Certificato di Autenticazione Digitale è la componente che identifica in modo univoco e certo l'identità della persona che lo possiede.

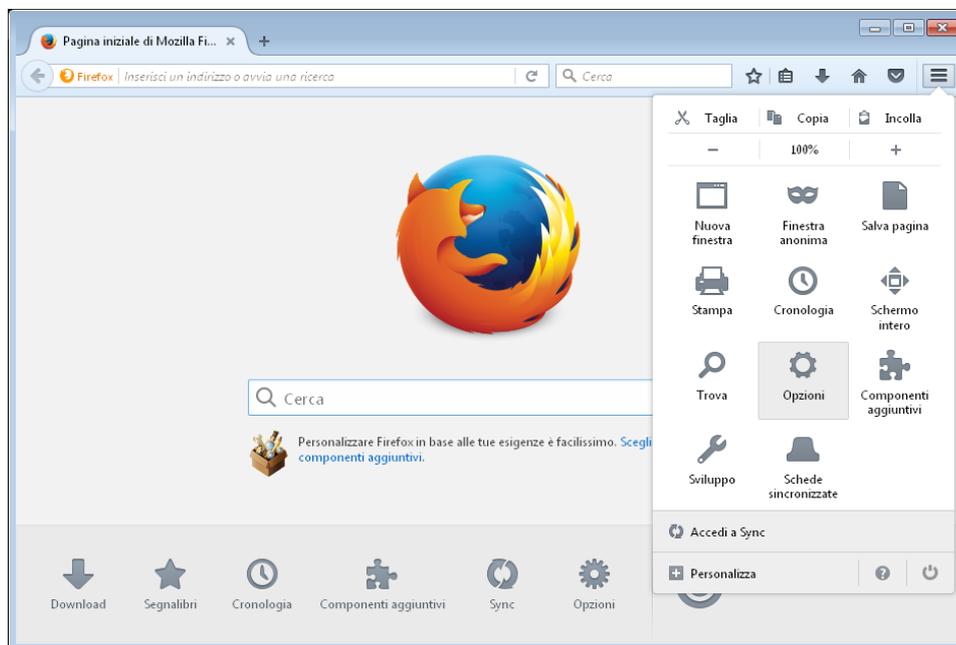
Si tratta di un certificato, creato a bordo del dispositivo firmafacile CNS e keyfour CNS che contiene informazioni personali dell'utente ed una chiave privata il cui utilizzo viene abilitato attraverso l'immissione del PIN. Questo certificato consente al Titolare di tale certificato di:

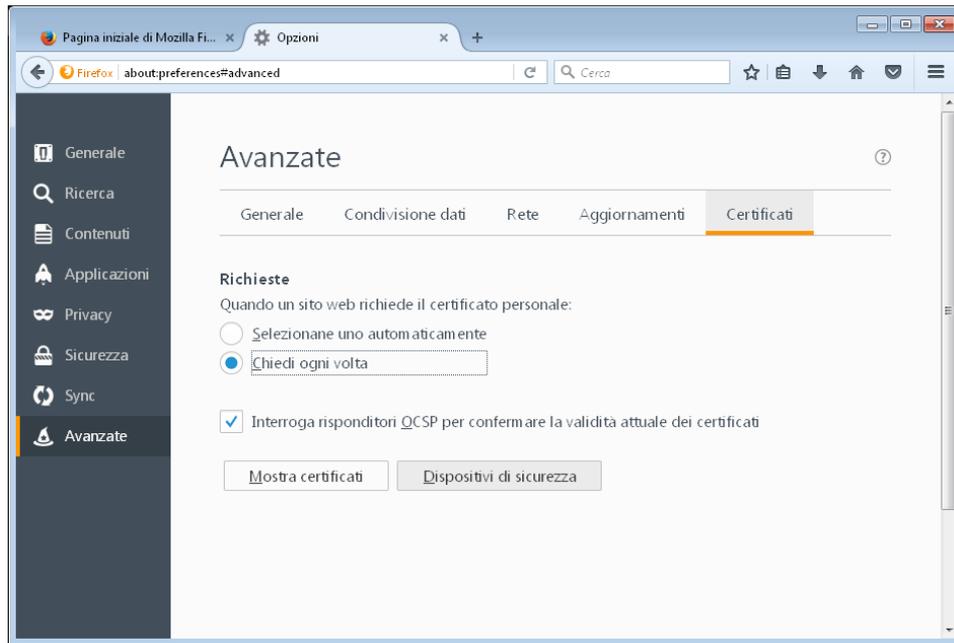
- effettuare un'autenticazione forte (SSL Client Authentication) nei siti web, compresi quella della Pubblica Amministrazione che richiedono come credenziale di accesso l'utilizzo di un certificato digitale;
- firmare e cifrare la propria posta elettronica (S/MIME);
- cifrare i propri documenti tramite gli applicativi presenti nella suite software a corredo.

3. Utilizzo con Firefox

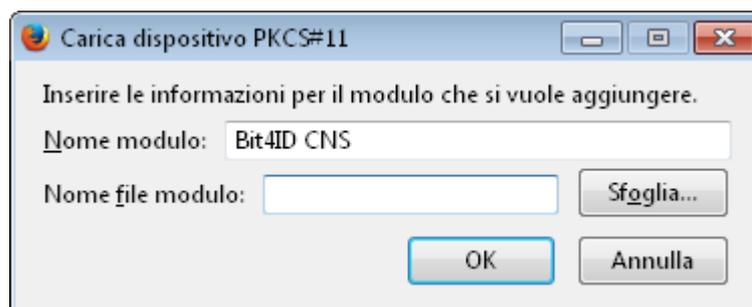
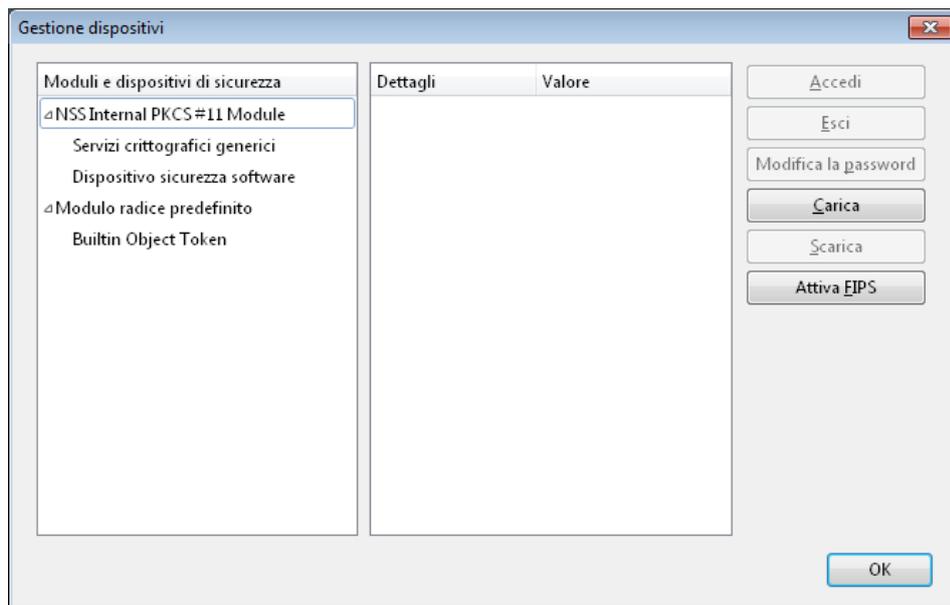
Per un utilizzo corretto del proprio Certificato di Autenticazione con Firefox è necessario configurare il browser nel seguente modo (**NOTA: se si utilizza una Keyfour, seguire questa guida soltanto dopo aver installato il modulo "Import Certificato" del Firma4NG. Consultare il manuale del Firma4NG per ulteriori dettagli**):

1. Inserire la carta firmafacile CNS o il token keyfour CNS
2. Dalla barra del menu selezionare **Opzioni**
3. Selezionare la scheda **Avanzate** e successivamente il tab **Certificati**





4. Premere il tasto **Dispositivi di Sicurezza**, quindi cliccare su **Carica**



5. Inserire un nome modulo a scelta, ad esempio **Bit4ID CNS** e premere il tasto **Sfoggia**.

6. Se si utilizza la smart card FirmaFacile, selezionare il file bit4xpki.dll che si trova nella cartella in cui è stato installato il Firma4NG:

Per Windows:

C:\Programmi (x86)\Bit4Id\Firma4ng\Main\bit4xpki.dll

Per MacOS:

Applicazioni/Firma4ng/Contents/Resources/libbit4xpki.dylib

Se si utilizza la Keyfour: su Windows è necessario eseguire la procedura di installazione **Importa Certificato** dall'interfaccia del Firma4NG. Dopo l'installazione si potrà trovare il file bit4xpki nella cartella

C:\Windows\System32\bit4xpki.dll

Su MacOS si dovrà selezionare il file libbix4xpki.dylib a bordo della keyfour, nella cartella KEYFOUR/utilities/mac/PKCS11.

7. Cliccare su **Apri**

8. Confermare le finestre di dialogo premendo **OK**

4. Utilizzo in modalità CSP

1. Avviare il software di firma
2. Selezionare **Gestione Token**
3. Premere il pulsante **Importa Certificato**